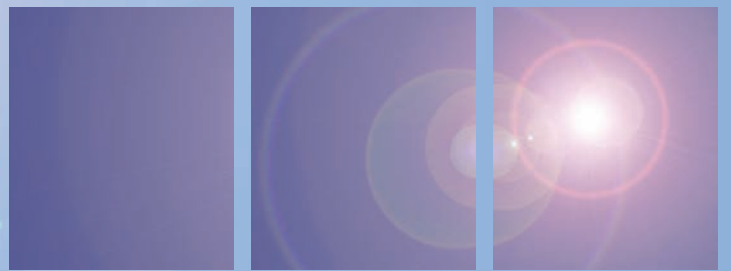


**LITEC**





## DER RECHTE WEG ZUM LICHT



**LITEC**

Rensingstr. 36 d  
D-44807 Bochum

Tel.: +49 (0) 234 / 54 707 -0  
Fax: +49 (0) 234 / 54 707 -23

[info@litec-leuchten.de](mailto:info@litec-leuchten.de)  
[www.litec-leuchten.de](http://www.litec-leuchten.de)

Sehr geehrte Geschäftspartner,

LITEC-Leuchten GmbH Lichttechnik ist ein mittelständisches, deutsches Unternehmen mit Sitz in Bochum.

Seit mehr als 30 Jahren entwickeln, fertigen und vertreiben wir Beleuchtungskörper in Deutschland und Europa.

Ausgewählte, qualitätsorientierte Zulieferanten - Entwicklung, CAD-Konstruktion, Musterleuchtenbau, Blechverarbeitung, Lackierung, Montage, Prüfung und Versand - alles aus einer Hand - so haben wir uns für die Zukunft aufgestellt, so sichern wir unseren hohen Qualitätsstandard.

Unsere Stärken sind Flexibilität und ein umfangreiches Standardprogramm.

Wir freuen uns, Ihnen mit unserem neuen Gesamtkatalog weiterentwickeltes Bewährtes als auch verschiedene Produktneuheiten vorstellen zu können.

Sollten wir mit unserem Leuchterspektrum Ihr Interesse geweckt haben, stehen wir Ihnen gern zu einem persönlichen Gespräch und Rat und Tat zur Verfügung.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Ihr LITEC-Leuchten Team







## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	1
Wegweiser	4
Pendelleuchten	30
Anbauleuchten	42
Stehleuchten	48
Kardanleuchten	54
Einbaudownlights	72
Anbaudownlights	194
Pendeldownlights	210
Wandleuchten	224
Displaystrahler	258
Rasterleuchten	262
Linienleuchten	286
Rettungszeichenleuchten	292
Objektleuchten	296
Leuchtmittelübersicht	304
Dekorfinder für Einbaudownlights	308
Zubehör	312
Leuchtenindex	332
Verkaufs- und Lieferbedingungen	334

## Pendelleuchten



**LPEL 1/1** S.30



**LPEL 1/2** S.30



**LPEL 2** S.32



**LPEL 3/1** S.34



**LPEL 3/2** S.34



**LPEL 4** S.36

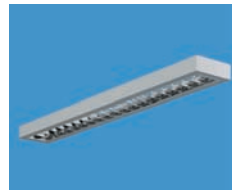


**LPEL 5** S.38



**LPEL 6** S.40

## Anbauleuchten



**LABL 1/1** S.42



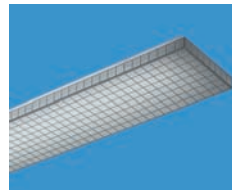
**LABL 1/2** S.42



**LABL 2** S.44



**LABL 3/1** S.46



**LABL 3/2** S.46

## Stehleuchten



**LSTL 1/1** S.48



**LSTL 1/2** S.48



**LSTL 2/1** S.50



**LSTL 2/2** S.50



**LSTL 2/3** S.50



**LSTL 3/1** S.52



**LSTL 3/2** S.52

Kardanleuchten



**LTKAR 1+2** S.54



**LTKAR 3** S.58



**LTKAR 4** S.60



**LTKAR 5** S.62



**LTKAR 6+7** S.64



**LTKAR 8** S.68



**LTKAR 9** S.70

Einbaudownlights



**LEDV 1+2+3** S.72



**LEDV 1+2+3** S.72



**LEDV 1+2+3** S.72



**LEDV 6 bis 14** S.78



**LEDB 1 bis 12** S.96



**LEDK 1** S.118



**LEDK 2 bis 4** S.120



**LEDK 5 bis 8** S.126



**LEDZ 1 bis 4** S.134



**LEDW 1 bis 4** S.142



**LEDA 1** S.150



**LEDD 1** S.152



**LEDH 1** S.154



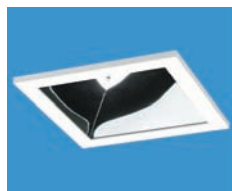
**LEDE 1 bis 11** S.156



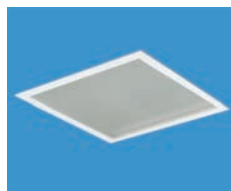
**LEDN 1 bis 5** S.164



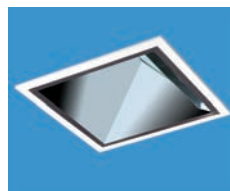
**LEDN 6** S.174



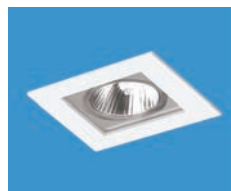
**LEDQ 1 bis 4** S.176



**LEDQ 5+6** S.184



**LEDQ 10+11** S.188



**LEDQ 20** S.192

## Anbaudownlights



**LADR 1** S.194



**LADR 2** S.196



**LADR 3** S.198



**LADR 4** S.200



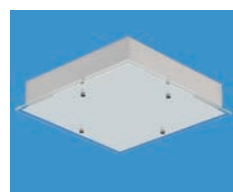
**LADR 5** S.202



**LADR 6** S.204



**LADQ 1** S.206



**LADQ 2** S.208

## Pendeldownlights



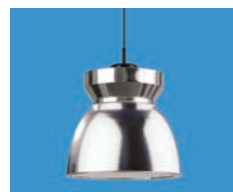
**LPDL 1 bis 2** S.210



**LPDL 3** S.214



**LPDL 4** S.216



**LPDL 5** S.218



**LPDL 6** S.220



**LPDL 7** S.222

Wandleuchten



**LWAL 1** S.224



**LWAL 2** S.226



**LWAL 3** S.228



**LWAL 4** S.230



**LWAL 5** S.232



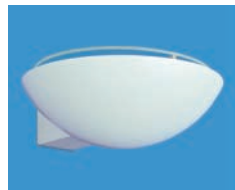
**LWAL 6** S.234



**LWAL 7** S.236



**LWAL 8** S.238



**LWAL 9** S.240



**LWAL 10** S.242



**LWAL 11** S.244



**LWAL 12** S.246



**LWAL 13** S.248



**LWAL 14** S.250



**LWAL 15** S.252



**LWAL 16** S.254



**LWAL 17** S.256

Displaystrahler

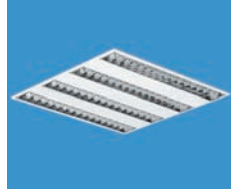


**LDIS 1** S.258

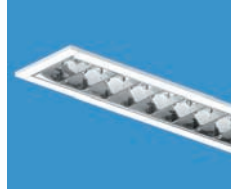


**LDIS 2** S.260

## Rasterleuchten



**LRAS 1** S.262



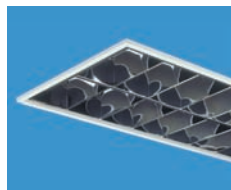
**LRAS 2** S.264



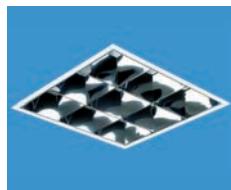
**LRAS 5** S.266



**LRAS 6** S.268



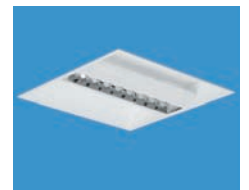
**LRAS 10** S.270



**LRAS 11** S.272



**LRAS 12** S.274



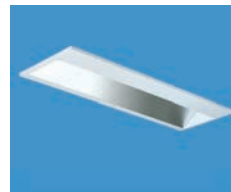
**LRAS 13** S.276



**LRAS 15** S.278



**LRAS 16** S.280

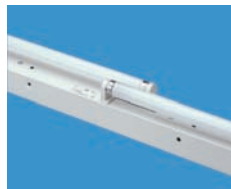


**LRAS 17** S.282



**LRAS 20** S.284

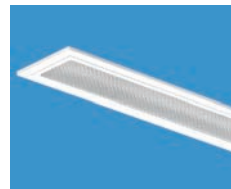
## Linienleuchten



**LLIL 1** S.286



**LLIL 2** S.288



**LLKN 1** S.290

## Rettungszeichenleuchten



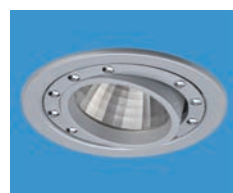
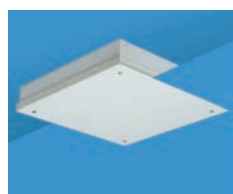
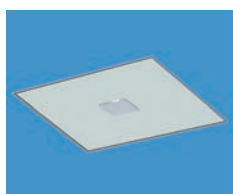
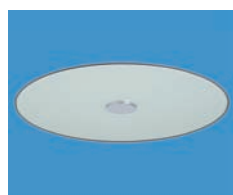
**LRZL 1** S.292

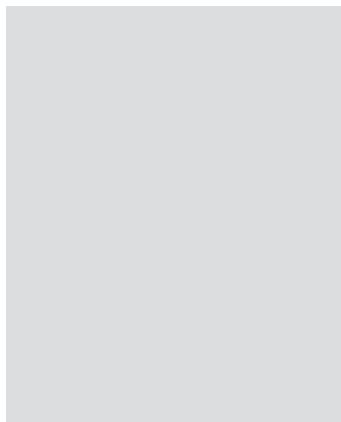


**LRZL 2** S.294

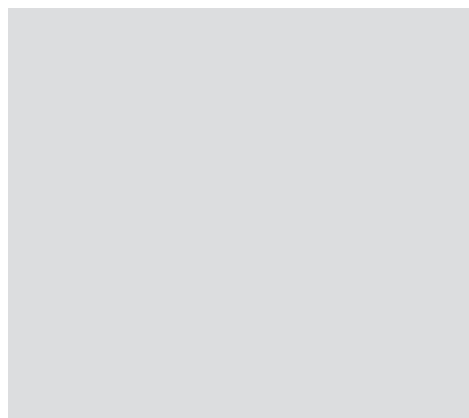


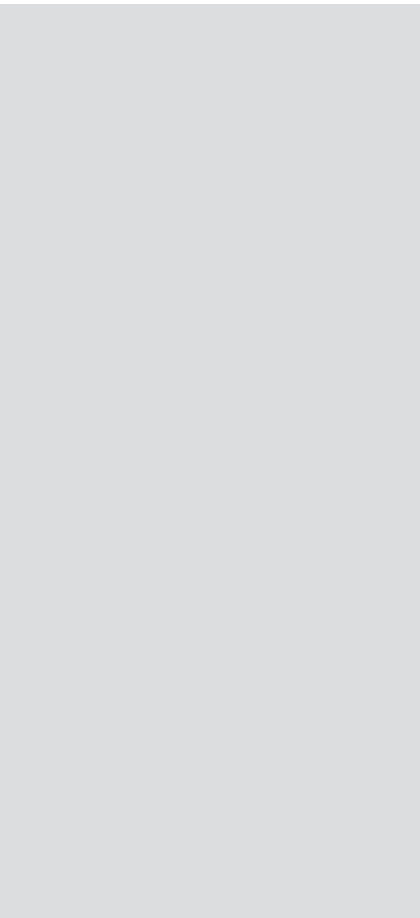
Objekt- und  
Sonderleuchten  
ab Seite 296



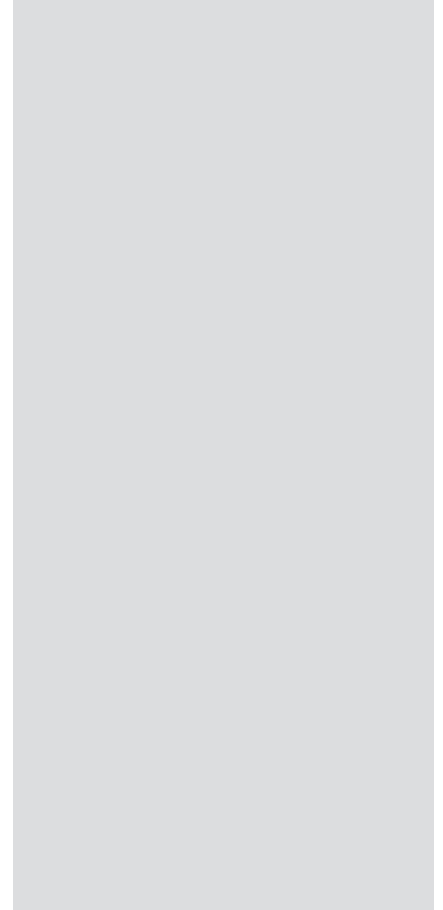


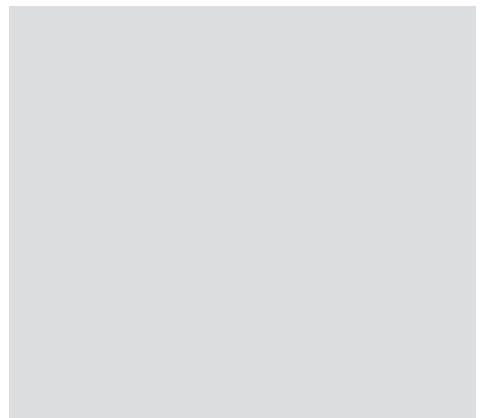




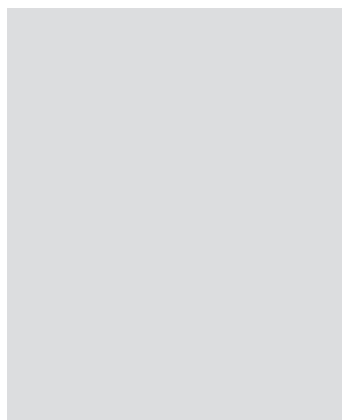


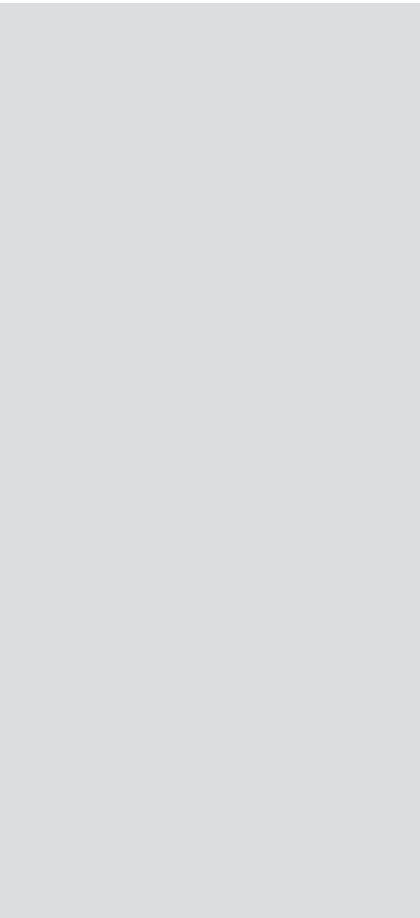




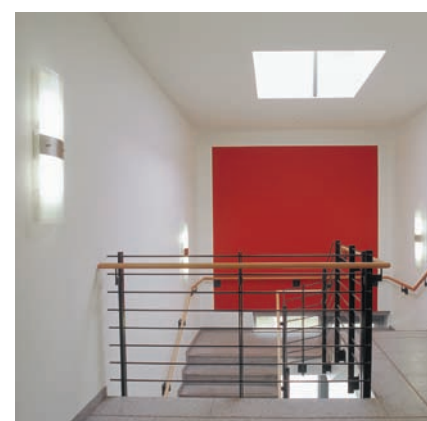
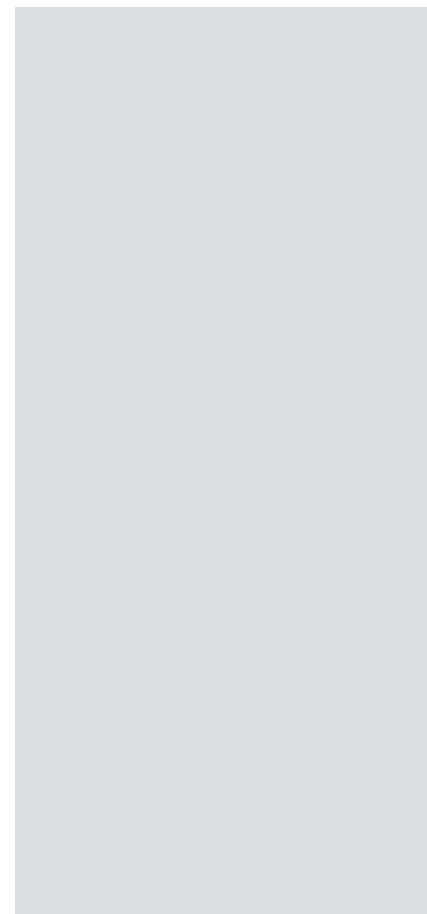


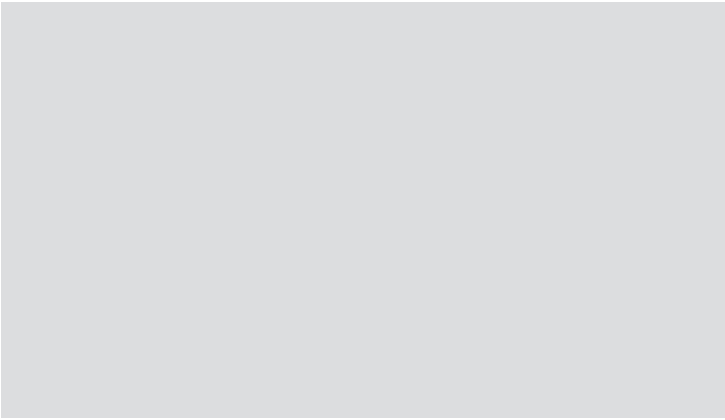




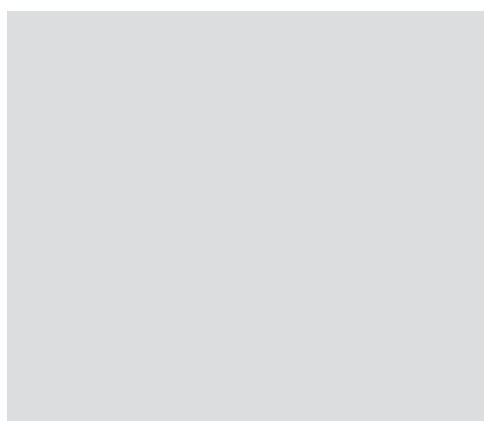
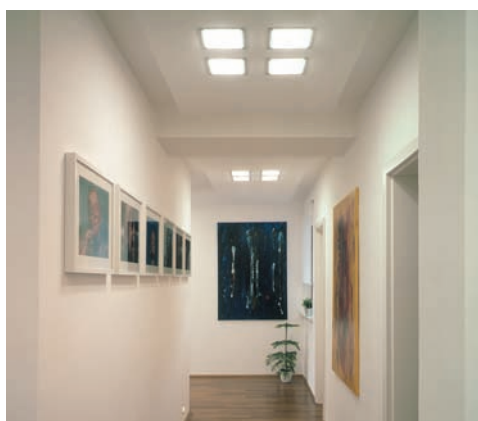
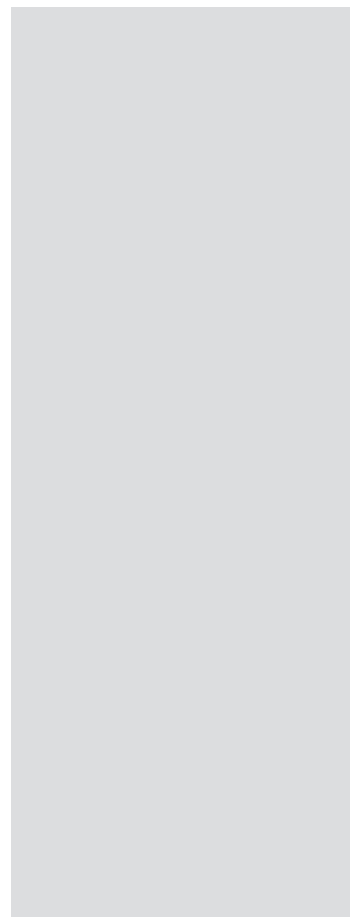


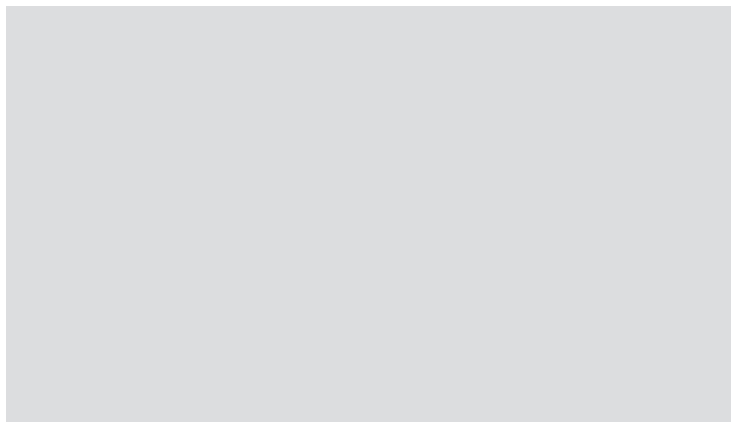


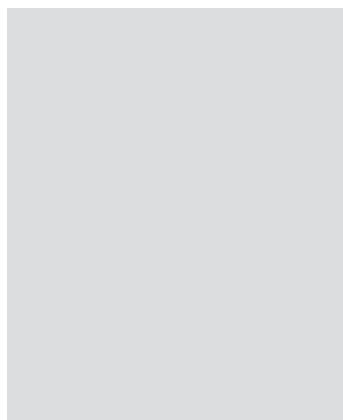




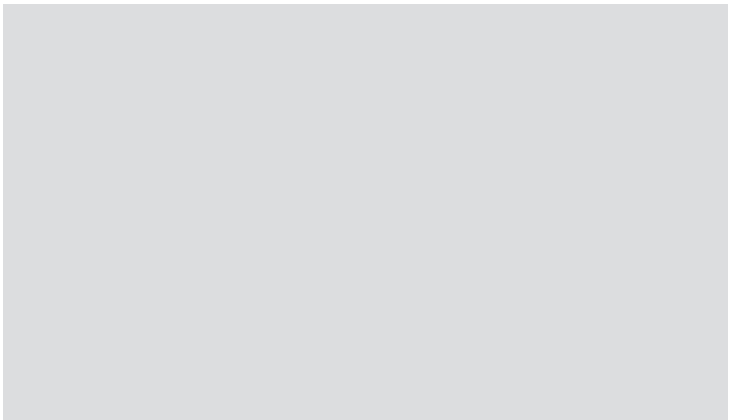


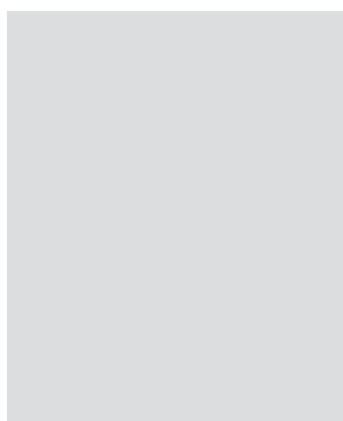


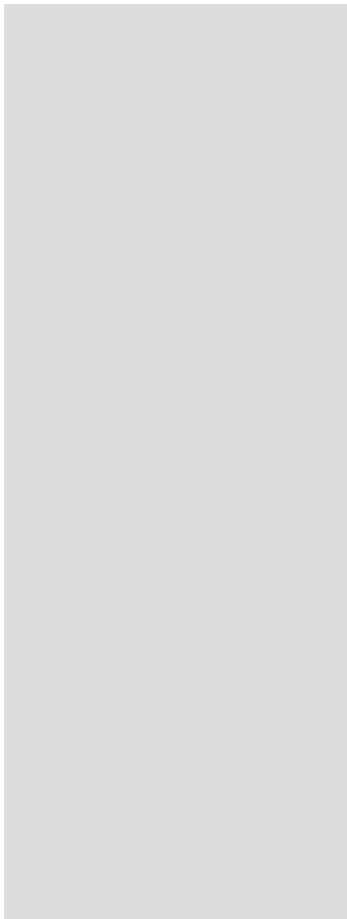




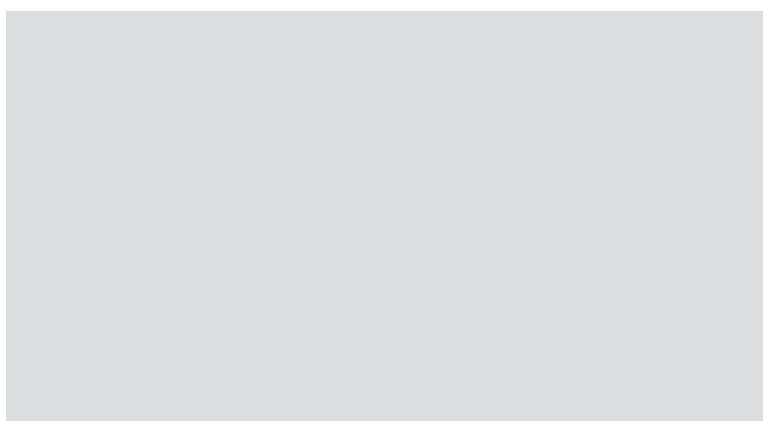


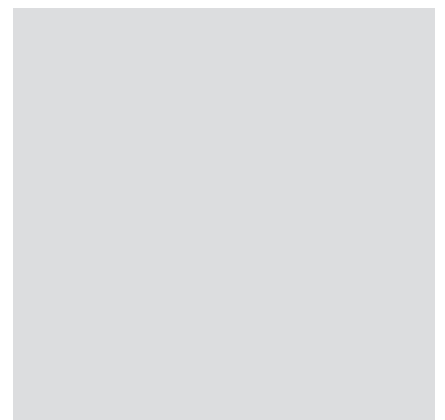




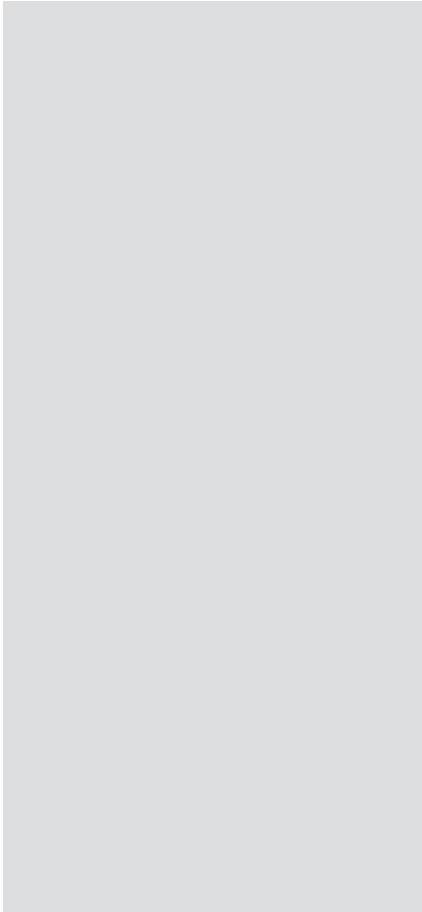


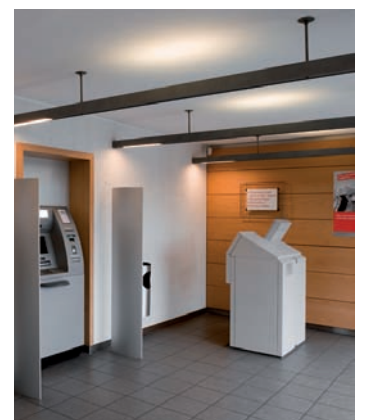
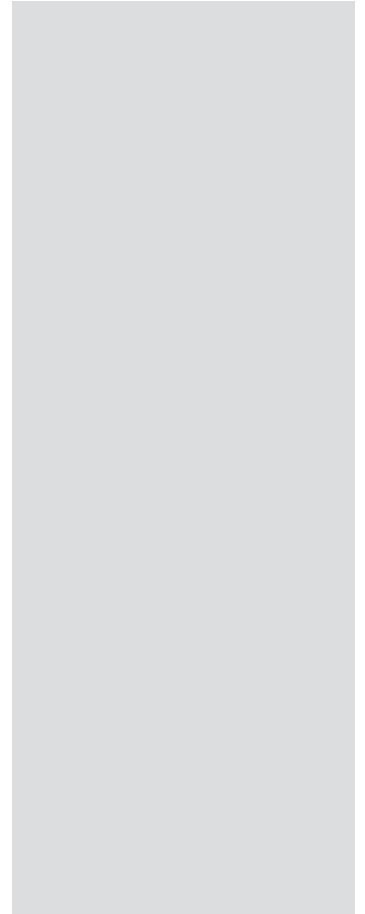




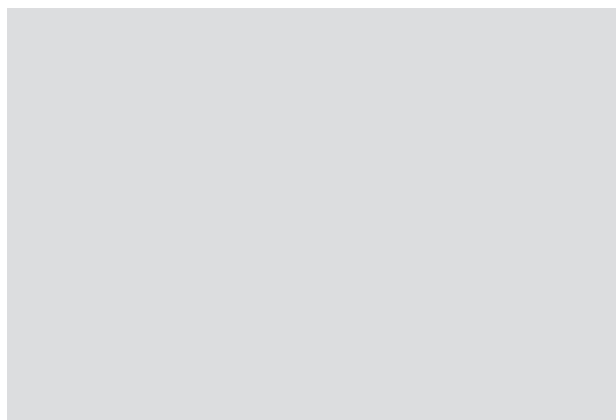
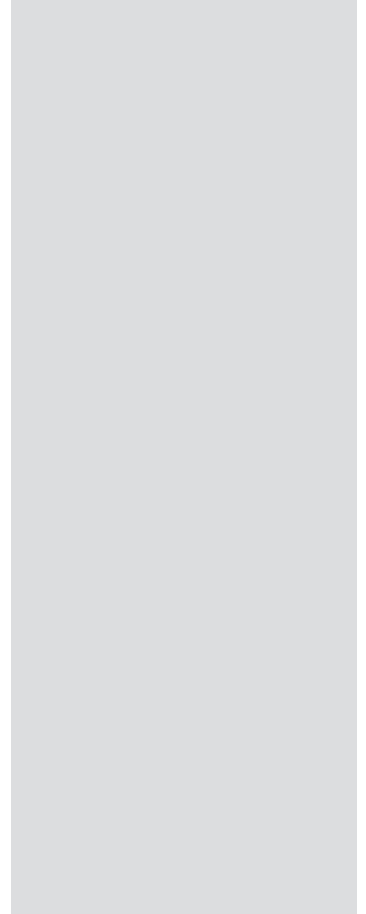


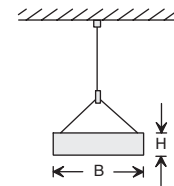
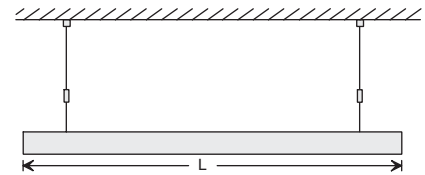












Maße: siehe Tabelle



**LPEL 1/1**



**LPEL 1/2**

### **Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem Aluminium-Strangpressprofil, weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Gehäuse oben geschlossen oder mit Indirektanteil (Prismenscheibe),

#### **LPEL 1/1**

Paraboldarklichttraster aus 99,98% Reinaluminium, silber hochglanz eloxiert ,

#### **LPEL 1/2**

Diffusorscheibe

mit integrierten Vorschaltgeräten,  
Pendelsatz L= 1000 mm,  
mit Stahlseilen,  
Befestigungselemente  
für stufenlosen Höhenausgleich  
mit selbständiger Arretierung,  
Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

Schutzklasse I, IP 20

Lichtbandanordnungen möglich



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. EVG	Weißaluminium	
		L	B	H		EVG	EVG 1-10V
<b>LPEL 1/1 ohne Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 00 RMF	LX 33 00 01 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 33 00 02 RMF	LX 33 00 03 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 04 RMF	LX 33 00 05 RMF	
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 06 RMF	LX 33 00 07 RMF	
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 08 RMF	LX 33 00 09 RMF	
<b>LPEL 1/1 mit Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 10 RMF	LX 33 00 11 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 33 00 12 RMF	LX 33 00 13 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 14 RMF	LX 33 00 15 RMF	
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 16 RMF	LX 33 00 17 RMF	
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 18 RMF	LX 33 00 19 RMF	
<b>LPEL 1/2 ohne Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 50 RMF	LX 33 00 51 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 33 00 52 RMF	LX 33 00 53 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 54 RMF	LX 33 00 55 RMF	
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 56 RMF	LX 33 00 57 RMF	
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 58 RMF	LX 33 00 59 RMF	
<b>LPEL 1/2 mit Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 60 RMF	LX 33 00 61 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 33 00 62 RMF	LX 33 00 63 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 64 RMF	LX 33 00 65 RMF	
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 33 00 66 RMF	LX 33 00 67 RMF	
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 33 00 68 RMF	LX 33 00 69 RMF	

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

Weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 00 xx RMF  
LX 33 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

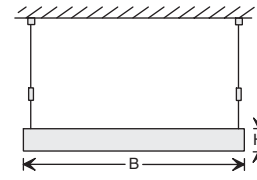
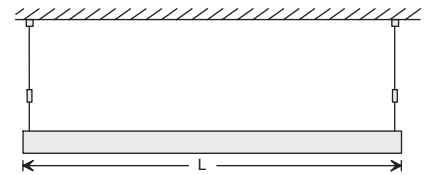
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
Rohrpendel

Möglich  
Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LPEL 2**

#### **Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem Aluminium-Strangpressprofil, weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichtet, Gehäuse mit offenem Indirektanteil, Direktanteil mit Diffusorscheibe, mit integrierten Vorschaltgeräten,

Pendelsatz L=1000 mm,  
4 Befestigungselemente für stufenlosen Höhenausgleich mit selbständiger Arretierung, mit Stahlseilen, ein Baldachin, Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
4 x T16 39W	G5	1050	1050	60	LX 33 01 00 RMF	LX 33 01 01 RMF
4 x T16 21W	G5	1050	1050	60	LX 33 01 02 RMF	LX 33 01 03 RMF
2 x T16 39W	G5	1050	750	60	LX 33 01 04 RMF	LX 33 01 05 RMF
2 x T16 24W						
2 x T16 21W	G5	1050	750	60	LX 33 01 06 RMF	LX 33 01 07 RMF
2 x T16 14W						
4 x T16 24W	G5	750	750	60	LX 33 01 08 RMF	LX 33 01 09 RMF
4 x T16 14W	G5	750	750	60	LX 33 01 10 RMF	LX 33 01 11 RMF

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

Weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 01 xx RMF  
LX 33 01 xx RAL xxxx

### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



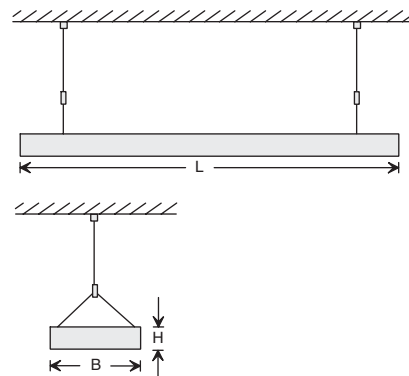
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LPEL 3/1**



**LPEL 3/2**



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichteten Metallgehäuse, Gehäuse oben geschlossen oder mit Indirektanteil (Prismenscheibe),

**LPEL 3/1**  
 Transparente Flügel mit lichtlenkenden Prismen

**LPEL 3/2**  
 Diffusorscheibe, umlaufendes indirektes dekoratives Streulicht,

mit integrierten Vorschaltgeräten,  
 Pendelsatz L=1000 mm,  
 2 Baldachine mit Stahlseilen,  
 Befestigungselemente für stufenlosen Höhenausgleich mit selbständiger Arretierung,  
 Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>,  
 auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. EVG	Weißaluminium	
		L	B	H		EVG	EVG 1-10V
<b>LPEL 3/1 ohne Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1505	300	45	LX 33 02 00 RMF	LX 33 02 01 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1505	300	45	LX 33 02 02 RMF	LX 33 02 03 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1205	300	45	LX 33 02 04 RMF	LX 33 02 05 RMF	
<b>LPEL 3/1 mit Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1505	300	45	LX 33 02 06 RMF	LX 33 02 07 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1505	300	45	LX 33 02 08 RMF	LX 33 02 09 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1205	300	45	LX 33 02 10 RMF	LX 33 02 11 RMF	
<b>LPEL 3/2 ohne Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	165	60	LX 33 02 50 RMF	LX 33 02 51 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	165	60	LX 33 02 52 RMF	LX 33 02 53 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	165	60	LX 33 02 54 RMF	LX 33 02 55 RMF	
<b>LPEL 3/2 mit Indirektanteil</b>							
2 x T16 80W	G5	1530	165	60	LX 33 02 56 RMF	LX 33 02 57 RMF	
2 x T16 35/49W	G5	1530	165	60	LX 33 02 58 RMF	LX 33 02 59 RMF	
2 x T16 28/54W	G5	1230	165	60	LX 33 02 60 RMF	LX 33 02 61 RMF	

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 02 xx RMF  
LX 33 02 xx RAL xxxx

### Zubehör

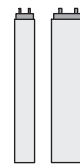
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
Rohrpendel

Möglich  
Möglich  
Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



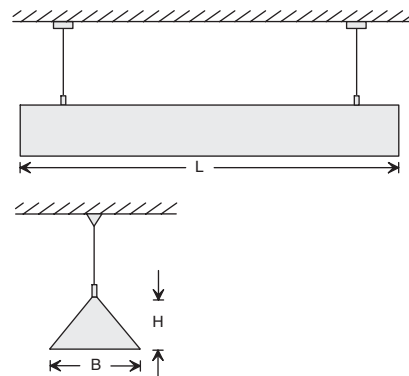
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LPEL 4/1**



**LPEL 4/2**



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, als Dreieckprofil, Gehäuse geschlossen oder mit Indirektanteil (Perforierung),

**Raster**  
**RDH** Darklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

mit integrierten Vorschaltgeräten, Pendelsatz L=1000 mm, 2 Baldachine mit Stahlseilen, Befestigungselemente für stufenlosen Höhenausgleich mit selbständiger Arretierung, Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

Schutzklasse I, IP 20

Mit diesen Leuchten können komplette Lichtfiguren aufgebaut werden. Ausgewählte Verbindungselemente finden Sie unter Zubehör – oder fragen Sie uns!



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weiß		
		L	B	H	VVG	EVG	EVG 1-10V
<b>LPEL 4/1 ohne Indirektanteil</b>							
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	225	120		LX 33 03 01 W	LX 33 03 02 W
2 x T26 58W	G13	1666	225	120	LX 33 03 03 W	LX 33 03 04 W	LX 33 03 05 W
1 x T26 58W	G13	1666	225	120	LX 33 03 06 W	LX 33 03 07 W	LX 33 03 08 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	225	120		LX 33 03 10 W	LX 33 03 11 W
2 x T26 36W	G13	1366	225	120	LX 33 03 12 W	LX 33 03 13 W	LX 33 03 14 W
1 x T26 36W	G13	1366	225	120	LX 33 03 15 W	LX 33 03 16 W	LX 33 03 17 W
<b>LPEL 4/2 mit Indirektanteil</b>							
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	225	120		LX 33 03 51 W	LX 33 03 52 W
2 x T26 58W	G13	1666	225	120	LX 33 03 53 W	LX 33 03 54 W	LX 33 03 55 W
1 x T26 58W	G13	1666	225	120	LX 33 03 56 W	LX 33 03 57 W	LX 33 03 58 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	225	120		LX 33 03 60 W	LX 33 03 61 W
2 x T26 36W	G13	1366	225	120	LX 33 03 62 W	LX 33 03 63 W	LX 33 03 64 W
1 x T26 36W	G13	1366	225	120	LX 33 03 65 W	LX 33 03 66 W	LX 33 03 67 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 03 xx W  
LX 33 03 xx RAL xxxx

### Zubehör

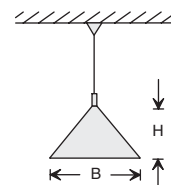
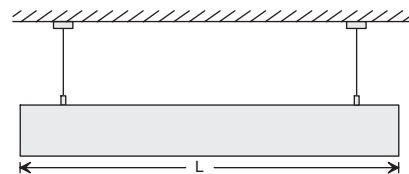
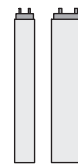
Kompensationskondensator (parallel)  
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
Pendelsatz (Baldachin mit 2 Stahlseelen für Lichtbandanordnung)  
Kupplung (für Lichtbandanordnung)  
Endkappe (2 Stück, für Lichtbandanordnung)  
Winkelverbinder 90°  
Winkelverbindung 120°  
T-Verbinder

LZ 93 00 01  
Möglich  
Möglich  
LZ 94 20 01 W  
LZ 94 20 05 W  
LZ 94 20 10 W  
LZ 94 20 15 W  
LZ 94 20 20 W  
LZ 94 20 25 W

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, als Dreieckprofil, Glasscheiben klar/mattiert oder fordblau/mattiert

**Raster 1**

**RDH** Darklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

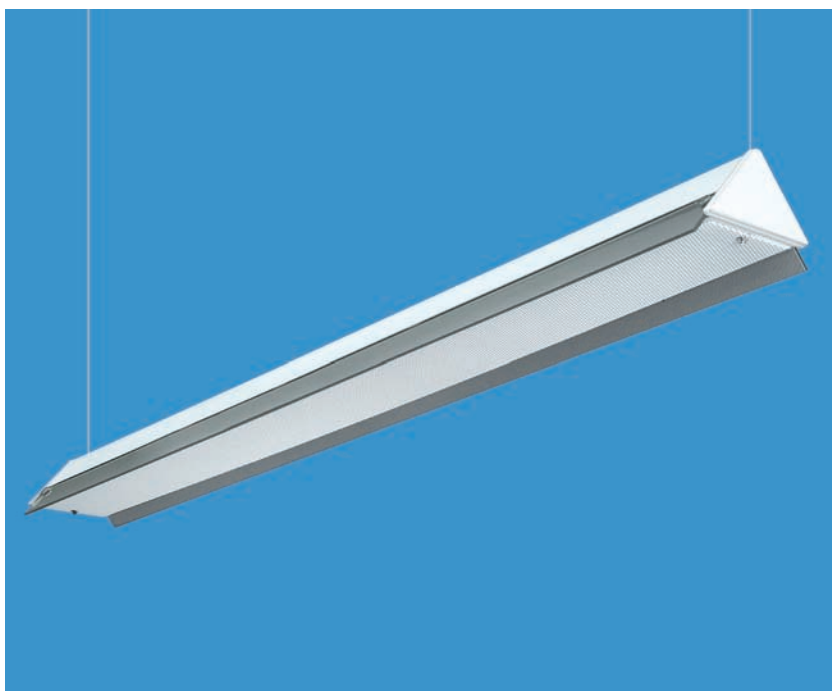
**Raster 2**

**M6** Gitterraster weiß, breitstrahlend

mit integrierten Vorschaltgeräten, Pendelsatz L= 1000 mm, 2 Baldachine mit Stahlseilen, Befestigungselemente für stufenlosen Höhenausgleich mit selbständiger Arretierung, Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

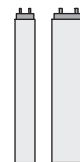
Schutzklasse I, IP 20

Mit diesen Leuchten können komplette Lichtfiguren aufgebaut werden. Ausgewählte Verbindungselemente finden Sie unter Zubehör – oder fragen Sie uns!



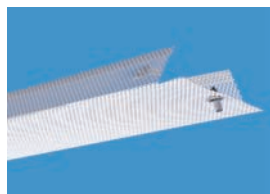
**LPEL 5**





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Glas	Raster	Bestell-Nr.		
		L	B	H			Weiß VVG	EVG	EVG 1-10V
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	184	120	Klar	M6		LX 33 04 01 W	LX 33 04 02 W
2 x T26 58W	G13	1666	184	120	Klar	M6	LX 33 04 05 W	LX 33 04 06 W	LX 33 04 07 W
1 x T26 58W	G13	1666	184	120	Klar	M6	LX 33 04 08 W	LX 33 04 09 W	LX 33 04 10 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	184	120	Klar	M6		LX 33 04 11 W	LX 33 04 12 W
2 x T26 36W	G13	1366	184	120	Klar	M6	LX 33 04 13 W	LX 33 04 14 W	LX 33 04 15 W
1 x T26 36W	G13	1366	184	120	Klar	M6	LX 33 04 16 W	LX 33 04 17 W	LX 33 04 18 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	184	120	Fordblau	M6		LX 33 04 25 W	LX 33 04 26 W
2 x T26 58W	G13	1666	184	120	Fordblau	M6	LX 33 04 29 W	LX 33 04 30 W	LX 33 04 31 W
1 x T26 58W	G13	1666	184	120	Fordblau	M6	LX 33 04 32 W	LX 33 04 33 W	LX 33 04 34 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	184	120	Fordblau	M6		LX 33 04 35 W	LX 33 04 36 W
2 x T26 36W	G13	1366	184	120	Fordblau	M6	LX 33 04 37 W	LX 33 04 38 W	LX 33 04 39 W
1 x T26 36W	G13	1366	184	120	Fordblau	M6	LX 33 04 40 W	LX 33 04 41 W	LX 33 04 42 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	184	120	Klar	RDH		LX 33 04 50 W	LX 33 04 51 W
2 x T26 58W	G13	1666	184	120	Klar	RDH	LX 33 04 54 W	LX 33 04 55 W	LX 33 04 56 W
1 x T26 58W	G13	1666	184	120	Klar	RDH	LX 33 04 57 W	LX 33 04 58 W	LX 33 04 59 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	184	120	Klar	RDH		LX 33 04 60 W	LX 33 04 61 W
2 x T26 36W	G13	1366	184	120	Klar	RDH	LX 33 04 62 W	LX 33 04 63 W	LX 33 04 64 W
1 x T26 36W	G13	1366	184	120	Klar	RDH	LX 33 04 65 W	LX 33 04 66 W	LX 33 04 67 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1666	184	120	Fordblau	RDH		LX 33 04 75 W	LX 33 04 76 W
2 x T26 58W	G13	1666	184	120	Fordblau	RDH	LX 33 04 79 W	LX 33 04 80 W	LX 33 04 81 W
1 x T26 58W	G13	1666	184	120	Fordblau	RDH	LX 33 04 82 W	LX 33 04 83 W	LX 33 04 84 W
1 x T16 28/54W	G5	1366	184	120	Fordblau	RDH		LX 33 04 85 W	LX 33 04 86 W
2 x T26 36W	G13	1366	184	120	Fordblau	RDH	LX 33 04 87 W	LX 33 04 88 W	LX 33 04 89 W
1 x T26 36W	G13	1366	184	120	Fordblau	RDH	LX 33 04 90 W	LX 33 04 91 W	LX 33 04 92 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich



### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 04 xx W  
LX 33 04 xx RAL xxxx

### Zubehör

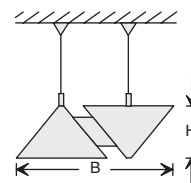
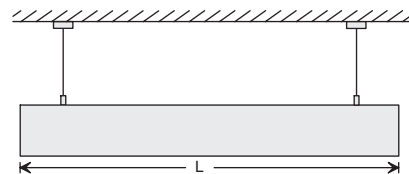
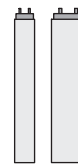
Kompensationskondensator (parallel)  
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
Pendelsatz (Baldachin mit 2 Stahlseelen für Lichtbandanordnung)  
Kupplung (für Lichtbandanordnung)  
Endkappe (2 Stück, für Lichtbandanordnung)  
Winkelverbinder 90°  
Winkelverbindung 120°  
T-Verbinder

LZ 93 00 01  
Möglich  
Möglich  
LZ 94 20 01 W  
LZ 94 20 06 W  
LZ 94 20 11 W  
LZ 94 20 16 W  
LZ 94 20 21 W  
LZ 94 20 26 W

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Pendelleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, als Doppeldreieckprofil, Glasscheiben klar/mattiert oder fordblau/mattiert

**Raster 1**

**RDH** Darklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

**Raster 2**

**M6** Gitterraster weiß, breitstrahlend

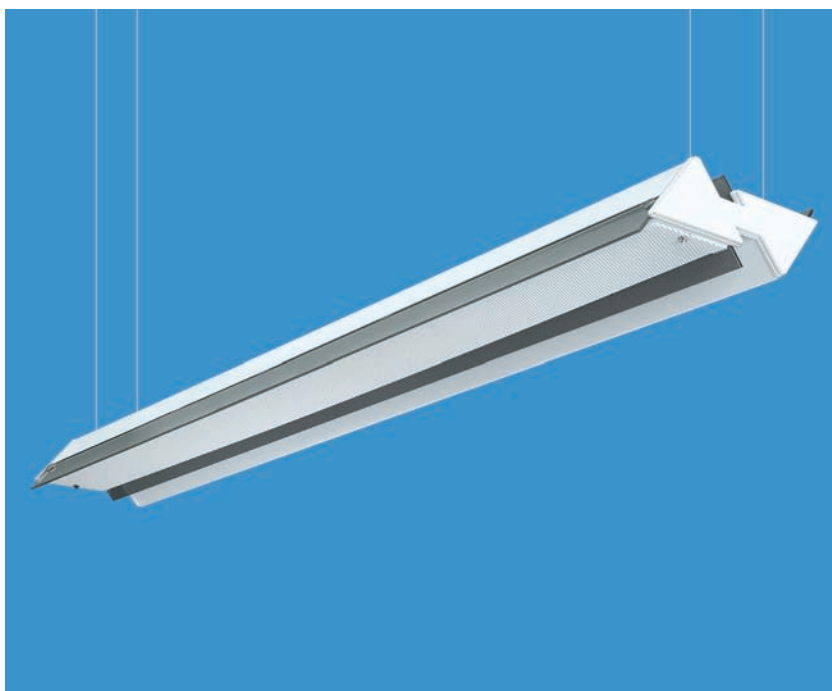
**Raster 3**

**AMP** Prismenabdeckung für alle Indirektanteile

mit integrierten Vorschaltgeräten, Pendelsatz L=1000 mm, 4 Baldachine mit Stahlseilen, Befestigungselemente für stufenlosen Höhenausgleich mit selbständiger Arretierung, Einspeisung 3x1,5 mm<sup>2</sup>, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,

Schutzklasse I, IP 20

Mit diesen Leuchten können komplette Lichtfiguren aufgebaut werden. Ausgewählte Verbindungselemente finden Sie unter Zubehör – oder fragen Sie uns!

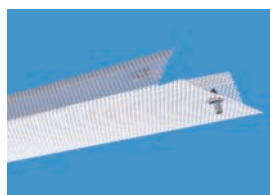


**LPEL 6**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Glas	Raster direkt	Bestell-Nr. Weiß		EVG 1-10V
		L	B	H			VVG	EVG	
2 x T16 35/49/80W	G5	1666	334	120	Klar	M6		LX 33 05 01 W	LX 33 05 02 W
2 x T26 58W	G13	1666	334	120	Klar	M6	LX 33 05 05 W	LX 33 05 06 W	LX 33 05 07 W
2 x T16 28/54W	G5	1366	334	120	Klar	M6		LX 33 05 08 W	LX 33 05 09 W
2 x T26 36W	G13	1366	334	120	Klar	M6	LX 33 05 10 W	LX 33 05 11 W	LX 33 05 12 W
2 x T16 35/49/80W	G5	1666	334	120	Fordblau	M6		LX 33 05 20 W	LX 33 05 21 W
2 x T26 58W	G13	1666	334	120	Fordblau	M6	LX 33 05 24 W	LX 33 05 25 W	LX 33 05 26 W
2 x T16 28/54W	G5	1366	334	120	Fordblau	M6		LX 33 05 27 W	LX 33 05 28 W
2 x T26 36W	G13	1366	334	120	Fordblau	M6	LX 33 05 29 W	LX 33 05 30 W	LX 33 05 31 W
2 x T16 35/49/80W	G5	1666	334	120	Klar	RDH		LX 33 05 50 W	LX 33 05 51 W
2 x T26 58W	G13	1666	334	120	Klar	RDH	LX 33 05 54 W	LX 33 05 55 W	LX 33 05 56 W
2 x T16 28/54W	G5	1366	334	120	Klar	RDH		LX 33 05 57 W	LX 33 05 58 W
2 x T26 36W	G13	1366	334	120	Klar	RDH	LX 33 05 59 W	LX 33 05 60 W	LX 33 05 61 W
2 x T16 35/49/80W	G5	1666	334	120	Fordblau	RDH		LX 33 05 70 W	LX 33 05 71 W
2 x T26 58W	G13	1666	334	120	Fordblau	RDH	LX 33 05 74 W	LX 33 05 75 W	LX 33 05 76 W
2 x T16 28/54W	G5	1366	334	120	Fordblau	RDH		LX 33 05 77 W	LX 33 05 78 W
2 x T26 36W	G13	1366	334	120	Fordblau	RDH	LX 33 05 79 W	LX 33 05 80 W	LX 33 05 81 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich



### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 33 05 xx W  
LX 33 05 xx RAL xxxx

### Zubehör

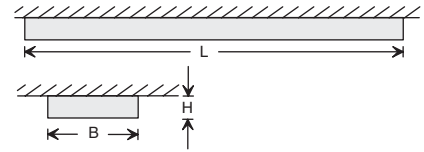
Kompensationskondensator (parallel)  
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
Pendelsatz (Baldachin mit 2 Stahlseelen für Lichtbandanordnung)  
Kupplung (für Lichtbandanordnung)  
Endkappe (2 Stück, für Lichtbandanordnung)  
Winkelverbinder 90°  
Winkelverbindung 120°  
T-Verbinder

LZ 93 00 01  
Möglich  
Möglich  
LZ 94 20 01 W  
LZ 94 20 07 W  
LZ 94 20 12 W  
LZ 94 20 17 W  
LZ 94 20 22 W  
LZ 94 20 27 W

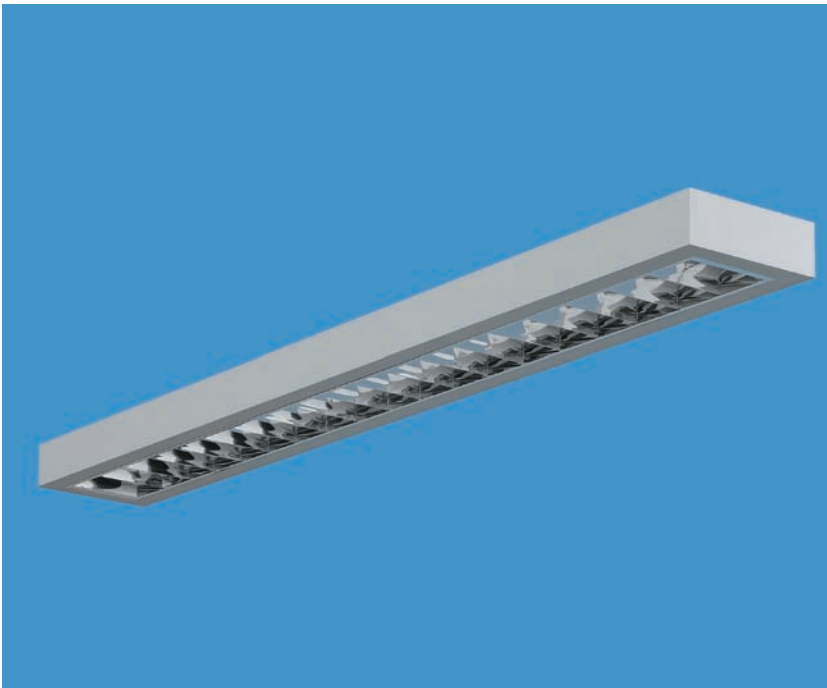
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



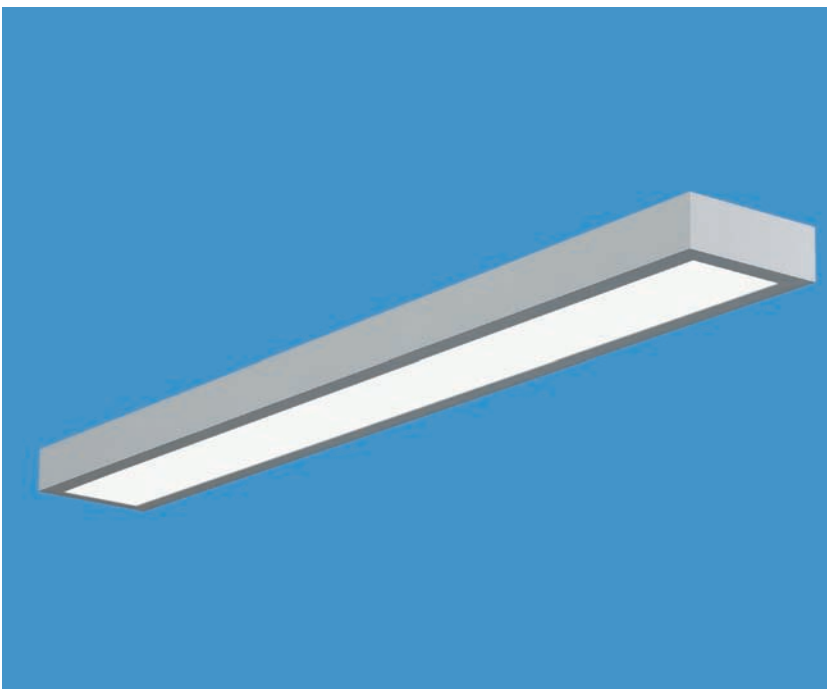
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LABL 1/1**



**LABL 1/2**

**Ausschreibungstext:**

Anbauleuchte, bestehend aus einem Aluminium-Strangpressprofil, weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichtet,

**LABL 1/1**

Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert ,

**LABL 1/2**

Diffusorscheibe

mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

Schutzklasse I, IP 20

Lichtbandanordnungen möglich





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
<b>LABL 1/1</b>						
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 30 00 00 RMF	LX 30 00 01 RMF
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 30 00 02 RMF	LX 30 00 03 RMF
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 30 00 04 RMF	LX 30 00 05 RMF
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 30 00 06 RMF	LX 30 00 07 RMF
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 30 00 08 RMF	LX 30 00 09 RMF
<b>LABL 1/2</b>						
2 x T16 80W	G5	1530	155	56	LX 30 00 50 RMF	LX 30 00 51 RMF
2 x T16 35/49W	G5	1530	155	56	LX 30 00 52 RMF	LX 30 00 53 RMF
2 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 30 00 54 RMF	LX 30 00 55 RMF
1 x T16 35/49/80W	G5	1530	155	56	LX 30 00 56 RMF	LX 30 00 57 RMF
1 x T16 28/54W	G5	1230	155	56	LX 30 00 58 RMF	LX 30 00 59 RMF

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

Weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 30 00 xx RMF  
LX 30 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

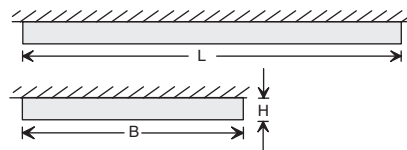
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

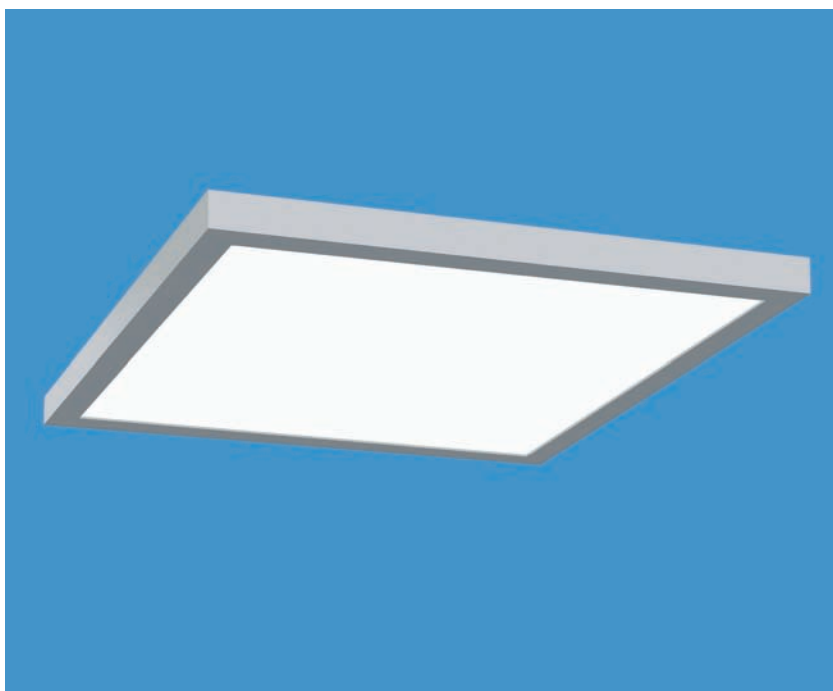
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LABL 2**

**Ausschreibungstext:**

Anbauleuchte, bestehend aus einem Aluminium-Strangpressprofil, weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichtet, mit Diffusorscheibe, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
4 x T16 39W	G5	1050	1050	80	LX 30 01 00 RMF	LX 30 01 01 RMF
4 x T16 21W	G5	1050	1050	80	LX 30 01 02 RMF	LX 30 01 03 RMF
2 x T16 39W	G5	1050	750	80	LX 30 01 04 RMF	LX 30 01 05 RMF
2 x T16 24W						
2 x T16 21W	G5	1050	750	80	LX 30 01 06 RMF	LX 30 01 07 RMF
2 x T16 14W						
4 x T16 24W	G5	750	750	80	LX 30 01 08 RMF	LX 30 01 09 RMF
4 x T16 14W	G5	750	750	80	LX 30 01 10 RMF	LX 30 01 11 RMF

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

Weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 30 01 xx RMF  
LX 30 01 xx RAL xxxx

### Zubehör

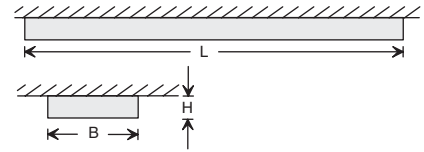
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

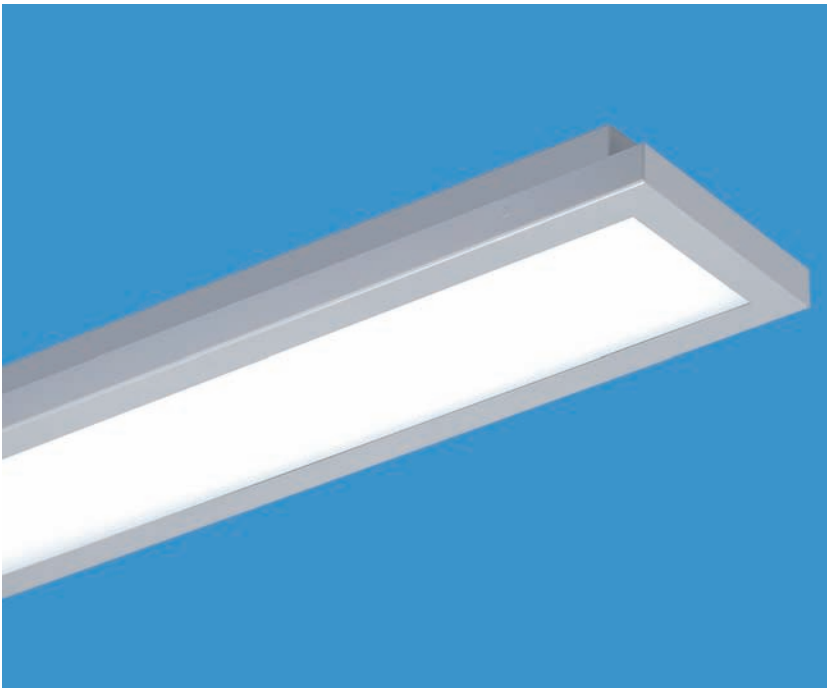
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



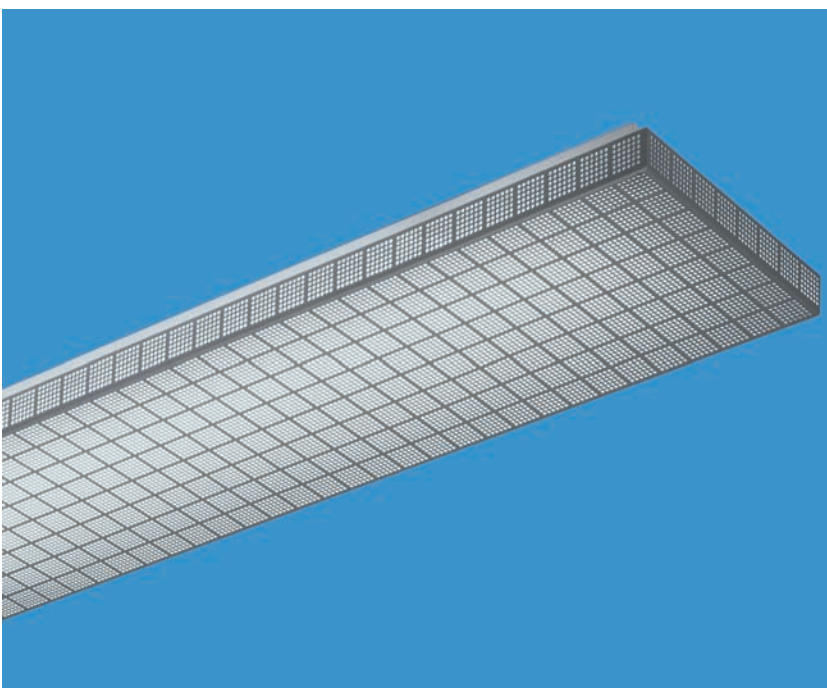
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LABL 3/1**



**LABL 3/2**

#### **Ausschreibungstext:**

Anbauleuchte, bestehend aus einem weißaluminium (RAL9006) matt Feinstruktur pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlußfertig verdrahtet,

#### **LABL 3/1**

Satineestreuscheibe (VSG)  
Umlaufendes indirektes  
dekoratives Streulicht,

#### **LABL 3/2**

Dekorabdeckung,  
mit Opalfolie hinterlegt

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
<b>LABL 3/1</b>						
2 x T16 80W	G5	1530	165	60	<b>LX 30 01 50 RMF</b>	<b>LX 30 01 51 RMF</b>
2 x T16 35/49W	G5	1530	165	60	<b>LX 30 01 52 RMF</b>	<b>LX 30 01 53 RMF</b>
2 x T16 28/54W	G5	1230	165	60	<b>LX 30 01 54 RMF</b>	<b>LX 30 01 55 RMF</b>
<b>LABL 3/2</b>						
2 x T16 80W	G5	1530	165	60	<b>LX 30 01 80 RMF</b>	<b>LX 30 01 81 RMF</b>
2 x T16 35/49W	G5	1530	165	60	<b>LX 30 01 82 RMF</b>	<b>LX 30 01 83 RMF</b>
2 x T16 28/54W	G5	1230	165	60	<b>LX 30 01 84 RMF</b>	<b>LX 30 01 85 RMF</b>

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 matt Feinstruktur (Standard)  
RAL nach Wahl

**LX 30 01 xx RMF**  
**LX 30 01 xx RAL xxxx**

### Zubehör

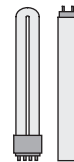
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung

**Möglich**  
**Möglich**

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



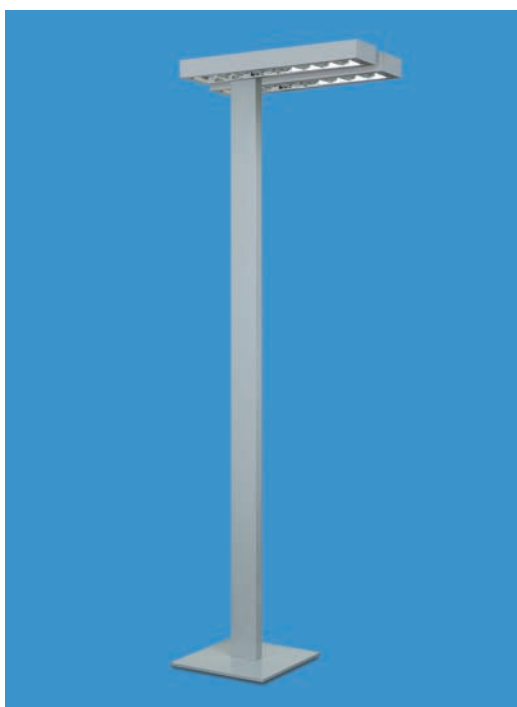
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



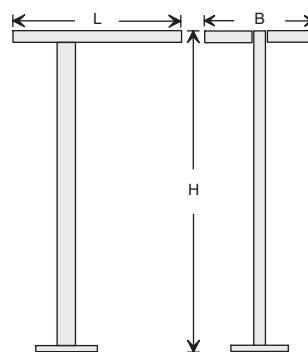
**LSTL 1/1**



**LSTL 1/2**



**LSTL 1/1**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Stehleuchte,  
Indirekt/Direkt strahlend,  
bestehend aus einem massiven  
Stahlfuß, einem kantigen Standrohr aus  
Aluminium (100x40 mm) und einem  
2teiligen Leuchtenkopf (Aluminium-  
Strangpressprofil),  
Leuchtenkörper weißaluminium  
(RAL9006) matt Feinstruktur  
pulverbeschichtet,  
mit Serienschalter und elektronischen  
Vorschaltgeräten oder mit Drehregler und  
dimmbaren Vorschaltgeräten,  
anschlussfertig mit flexibler Leitung 2,5m  
und Schutzkontaktstecker

#### **LSTL 1/1**

Direktanteil über RDH Darklightraster  
aus 99,98% Reinstaluminium,  
silber hochglanz eloxiert

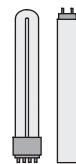
#### **LSTL 1/2**

Direktanteil über Streuscheibe aus sati-  
niertem Acryl,  
(weitere Abdeckungen wie z.B.  
Prismenscheiben möglich)

Schutzklasse I, IP 20

# LITEC

## Stehleuchten LSTL 1



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
<b>LSTL 1/1</b>						
4 x T16 24W	G5	600	350	1900	LX 35 00 00 RMF	LX 35 00 01 RMF
2 x T16 24W	G5	600	350	1900	LX 35 00 02 RMF	LX 35 00 03 RMF
2 x TC-L 80W	2G11	600	350	1900	LX 35 00 04 RMF	LX 35 00 05 RMF
2 x TC-L 55W	2G11	600	350	1900	LX 35 00 06 RMF	LX 35 00 07 RMF
<b>LSTL 1/2</b>						
4 x T16 24W	G5	600	350	1900	LX 35 00 25 RMF	LX 35 00 26 RMF
2 x T16 24W	G5	600	350	1900	LX 35 00 27 RMF	LX 35 00 28 RMF
2 x TC-L 80W	2G11	600	350	1900	LX 35 00 29 RMF	LX 35 00 30 RMF
2 x TC-L 55W	2G11	600	350	1900	LX 35 00 31 RMF	LX 35 00 32 RMF

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 35 00 xx RMF  
LX 35 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

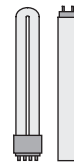
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



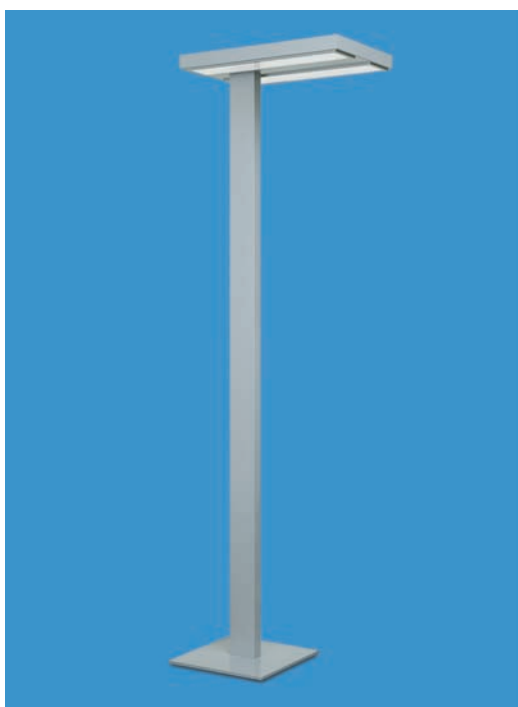
**LSTL 2/1**



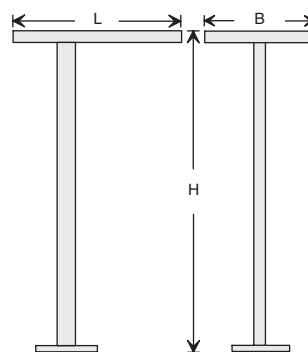
**LSTL 2/2**



**LSTL 2/3**



**LSTL 2/1**



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Stehleuchte,  
Indirekt/Direkt strahlend,  
bestehend aus einem massiven  
Stahlfuß, einem kantigen Standrohr aus  
Aluminium (100x40 mm) und einem  
Leuchtenkopf aus Stahlblech,  
Leuchtenkörper weißaluminium  
(RAL9006) matt Feinstruktur  
pulverbeschichtet,  
mit Serienschalter und elektronischen  
Vorschaltgeräten oder mit Drehregler  
und dimmbaren Vorschaltgeräten,  
anschlussfertig mit flexibler Leitung 2,5m  
und Schutzkontaktstecker

**LSTL 2/1**

Direktanteil über Streuscheiben aus  
satiniertem Acryl,  
(weitere Abdeckungen wie z.B.  
Prismenscheiben möglich)

**LSTL 2/2**

Direktanteil über Quadratlochblech mit  
Opalfolie,

**LSTL 2/3**

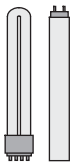
Direktanteil über Verbundglasscheibe mit  
bedruckter Dekorfolie,

Schutzklasse I, IP 20



# LITEC

## Stehleuchten LSTL 2



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	EVG	EVG 1-10V
<b>LSTL 2/1</b>						
4 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 00 RMF	LX 35 01 01 RMF
2 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 02 RMF	LX 35 01 03 RMF
4 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 04 RMF	LX 35 01 05 RMF
2 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 06 RMF	LX 35 01 07 RMF
4 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 08 RMF	LX 35 01 09 RMF
2 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 10 RMF	LX 35 01 11 RMF
<b>LSTL 2/2</b>						
4 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 20 RMF	LX 35 01 21 RMF
2 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 22 RMF	LX 35 01 23 RMF
4 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 24 RMF	LX 35 01 25 RMF
2 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 26 RMF	LX 35 01 27 RMF
4 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 28 RMF	LX 35 01 29 RMF
2 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 30 RMF	LX 35 01 31 RMF
<b>LSTL 2/3</b>						
4 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 40 RMF	LX 35 01 41 RMF
2 x T16 24W	G5	600	370	1900	LX 35 01 42 RMF	LX 35 01 43 RMF
4 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 44 RMF	LX 35 01 45 RMF
2 x TC-L 80W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 46 RMF	LX 35 01 47 RMF
4 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 48 RMF	LX 35 01 49 RMF
2 x TC-L 55W	2G11	600	370	1900	LX 35 01 50 RMF	LX 35 01 51 RMF

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 35 01 xx RMF
RAL nach Wahl	LX 35 01 xx RAL xxxx

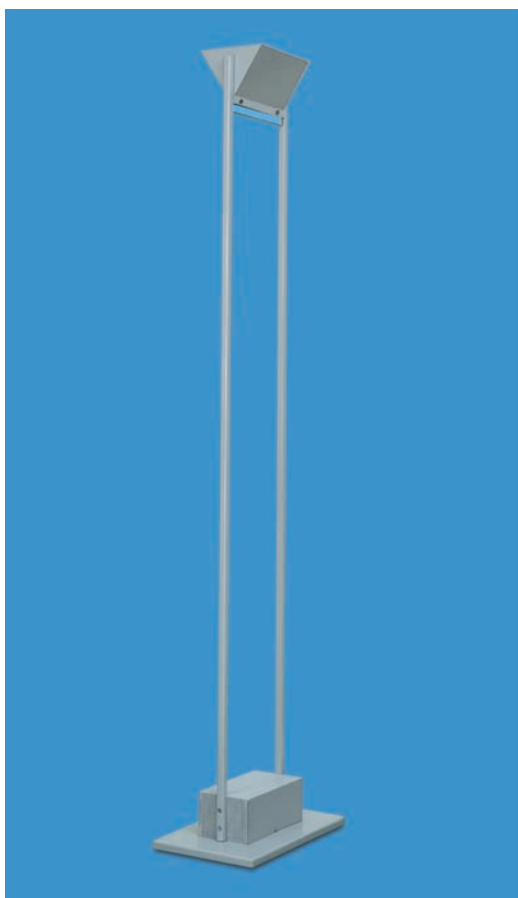
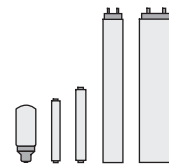
### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
-----------------------------	---------

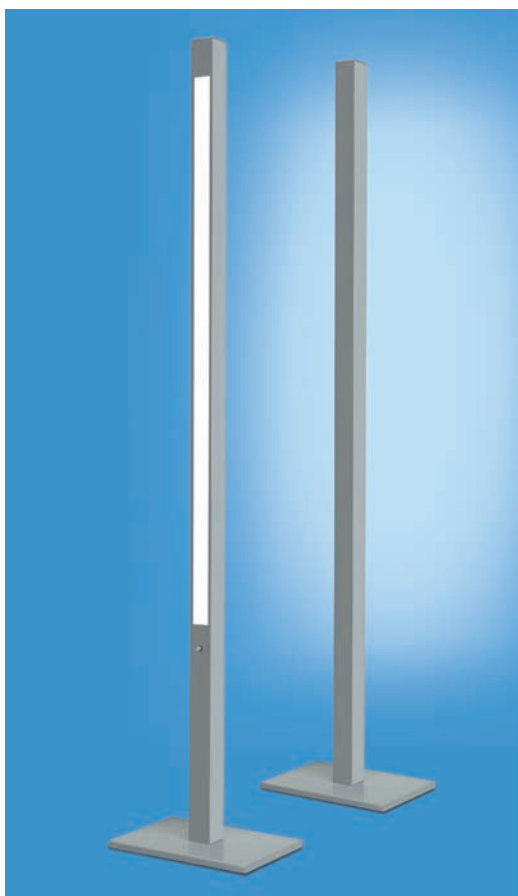
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



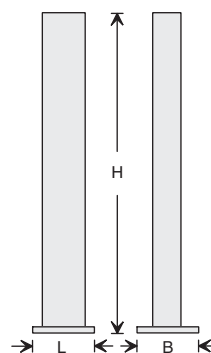
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LSTL 3/1**



**LSTL 3/2**



Maße: siehe Tabelle

#### Ausschreibungstext:

##### **LSTL 3/1**

Stehleuchte,  
Indirekt strahlend 95% /  
Direkt strahlend 5%,  
bestehend aus einem massiven Stahlfuß  
(mit Vorschaltgerätebox),  
Standrohren aus Stahl und einem  
Leuchtenkopf aus Stahlblech mit  
aufgesetzter ESG-Schutzscheibe,  
Leuchtenkörper weißaluminium  
(RAL9006) matt Feinstruktur  
pulverbeschichtet,  
mit Schalter (HIT-DE-CE),  
mit Drehregler (QT-DE,QT32,),  
anschlussfertig mit flexibler Leitung 2,5m  
und Schutzkontaktstecker

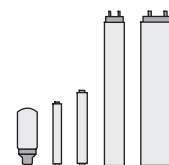
##### **LSTL 3/2**

Stehleuchte,  
vertikal strahlend,  
bestehend aus einem massiven Stahlfuß  
und einem kantigen Standrohr aus  
Aluminium (70x70 mm), Lichtaustritt  
offen oder mit Streuscheibe aus  
satiniertem Acryl,  
Leuchtenkörper weißaluminium  
(RAL9006) matt Feinstruktur  
pulverbeschichtet,  
mit Schalter und elektronischem  
Vorschaltgerät oder mit Drehregler und  
dimmbaren Vorschaltgerät,  
anschlussfertig mit flexibler Leitung 2,5m  
und Schutzkontaktstecker

Schutzklasse I, IP 20

# LITEC

## Stehleuchten LSTL 3



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. Weißaluminium	
		L	B	H	Schaltbar	Dimmbar
<b>LSTL 3/1</b>						
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	380	380	1900	<b>LX 35 02 00 RMF</b>	
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	380	380	1900	<b>LX 35 02 01 RMF</b>	
1 x QT-DE 12 300W	RX7s	380	380	1900		<b>LX 35 02 02 RMF</b>
1 x QT32 250W	E27	380	380	1900		<b>LX 35 02 03 RMF</b>

						Bestell-Nr. weißaluminium		
						EVG	EVG 1-10V	
<b>LSTL 3/2</b>								
1 x T16 80W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt offen	<b>LX 35 02 10 RMF</b>	<b>LX 33 02 11 RMF</b>	
1 x T16 49W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt offen	<b>LX 35 02 12 RMF</b>	<b>LX 33 02 13 RMF</b>	
1 x T16 35W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt offen	<b>LX 35 02 14 RMF</b>	<b>LX 33 02 15 RMF</b>	
1 x T26 58W	G13	380	380	1900	Lichtaustritt offen	<b>LX 35 02 16 RMF</b>	<b>LX 33 02 17 RMF</b>	
1 x T16 80W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt mit Streuscheibe	<b>LX 35 02 18 RMF</b>	<b>LX 33 02 19 RMF</b>	
1 x T16 49W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt mit Streuscheibe	<b>LX 35 02 20 RMF</b>	<b>LX 33 02 21 RMF</b>	
1 x T16 35W	G5	380	380	1900	Lichtaustritt mit Streuscheibe	<b>LX 35 02 22 RMF</b>	<b>LX 33 02 23 RMF</b>	
1 x T26 58W	G13	380	380	1900	Lichtaustritt mit Streuscheibe	<b>LX 35 02 24 RMF</b>	<b>LX 33 02 25 RMF</b>	

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	<b>LX 35 02 xx RMF</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 35 02 xx RAL xxxx</b>

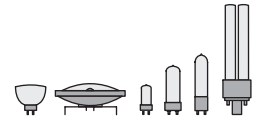
### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	<b>Möglich</b>
-----------------------------	----------------

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 1 D**



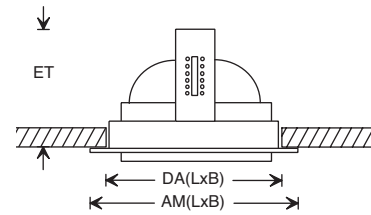
Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 1 T**



**LKAR 1/1 D**



**LKAR 1/2 D**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 1 D

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Haube), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardankopf (-köpfe) aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 1 T

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Bügel), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardankopf (-köpfe) aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

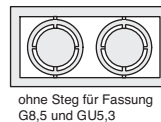
Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Montage der Leuchte mit Schraubbefestigung, für Zwischendecken 1-45 mm,

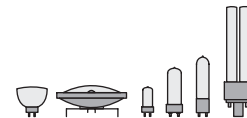
Vorschaltgeräte:  
siehe Tabelle rechts

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP23 in geschlossener Zwischendecke

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!







Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm) DA (LxB)	AM (LxB)	ET	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
<b>LKAR 1/1 D</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	180x180	200x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 01 RA
1 x QR111 75W	G53	180x180	200x200	160		LX 44 00 02 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	180x180	200x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 03 RA
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	180x180	200x200	215		LX 44 00 04 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	148x148	170x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 05 RA
1 x QR-CBC51 65W	GU5,3	120x120	140x140	130		LX 44 00 06 RA
<b>LKAR 1/1 T</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	180x180	200x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 30 RA
1 x QR111 75W	G53	180x180	200x200	160		LX 44 00 31 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	180x180	200x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 32 RA
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	180x180	200x200	215		LX 44 00 33 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	148x148	170x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 34 RA
<b>LKAR 1/2 D</b>						
2 x HIT-CE 70W	G12	360x180	380x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 50 RA
2 x QR111 75W	G53	360x180	380x200	160		LX 44 00 51 RA
1 x HIT 70W	G12	360x180	380x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 52 RA
1 x QR111 75W	G53					
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	360x180	380x200	215		LX 44 00 53 RA
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	275x148	300x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 54 RA
2 x QR-CBC51 65W	GU5,3	240x120	260x140	130		LX 44 00 55 RA
<b>LKAR 1/2 T</b>						
2 x HIT-CE 70W	G12	360x180	380x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 80 RA
2 x QR111 75W	G53	360x180	380x200	160		LX 44 00 81 RA
1 x HIT 70W	G12	360x180	380x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 82 RA
1 x QR111 75W	G53					
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	360x180	380x200	215		LX 44 00 83 RA
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	275x148	300x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 00 84 RA

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Einbaurahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 44 00 xx RA
RAL nach Wahl	LX 44 00 xx RAL xxxx

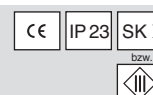
### Vorschaltgeräte

Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Für eine Lampe TC-DEL 26W (Elektronisch)	LZ 92 04 10
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

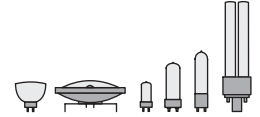
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Montageplatte für Zwischendecken mit geringer Tragfähigkeit	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



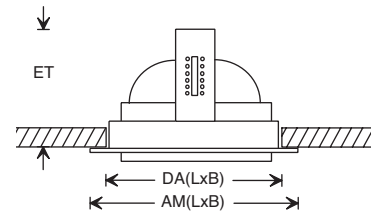
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**Kardankopf mit Drehteilen  
LKAR 2 D**



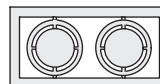
**Kardankopf mit Tiefziehteilen  
LKAR 2 T**



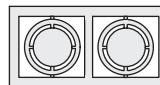
Maße: siehe Tabelle



**LKAR 2/1 D**



ohne Steg für Fassung  
G8,5 und GU5,3



mit Steg für alle  
anderen Fassungen

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 2 D

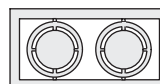
Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Haube), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 2 T

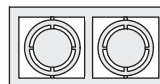
Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Bügel), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,



**LKAR 2/2 D**



ohne Steg für Fassung  
G8,5 und GU5,3



mit Steg für alle  
anderen Fassungen

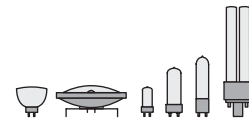
Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Montage der Leuchte mit Schraubbefestigung, für Zwischendecken 1-45 mm,

Vorschaltgeräte: siehe Tabelle rechts

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP23 in geschlossener Zwischendecke

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm) DA (LxB)	AM (LxB)	ET	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
<b>LKAR 2/1 D</b>						
3 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 01 RA
3 x QR111 75W	G53	530x180	550x200	160		LX 44 01 02 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	530x180	550x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 03 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 04 RA
1 x QR111 75W	G53					
1 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 05 RA
2 x QR111 75W	G53					
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	530x180	550x200	215		LX 44 01 06 RA
3 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	400x148	430x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 07 RA
3 x QR-CBC51 65W	GU5,3	350x120	370x140	130		LX 44 01 08 RA
<b>LKAR 2/1 T</b>						
3 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 30 RA
3 x QR111 75W	G53	530x180	550x200	160		LX 44 01 31 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	530x180	550x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 32 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 33 RA
1 x QR111 75W	G53					
1 x HIT-CE 70W	G12	530x180	550x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 34 RA
2 x QR111 75W	G53					
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	530x180	550x200	215		LX 44 01 35 RA
3 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	400x148	430x170	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 36 RA
<b>LKAR 2/2 D</b>						
4 x HIT-CE 70W	G12	360x360	380x380	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 50 RA
4 x QR111 75W	G53	360x360	380x380	160		LX 44 01 51 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	360x360	380x380	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 52 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	360x360	380x380	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 53 RA
2 x QR111 75W	G53					
4 x TC-DEL 26W	G24q-3	360x360	380x380	215		LX 44 01 54 RA
4 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	295x295	315x315	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 55 RA
<b>LKAR 2/2 T</b>						
4 x HIT-CE 70W	G12	360x360	380x380	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 80 RA
4 x QR111 75W	G53	360x360	380x380	160		LX 44 01 81 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	360x360	380x380	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 82 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	360x360	380x380	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 83 RA
2 x QR111 75W	G53					
4 x TC-DEL 26W	G24q-3	360x360	380x380	215		LX 44 01 84 RA
4 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	295x295	315x315	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 01 85 RA

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Einbaurahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 44 01 xx RA
RAL nach Wahl	LX 44 01 xx RAL xxxx

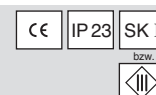
### Vorschaltgeräte

Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Für eine Lampe TC-DEL 26W (Elektronisch)	LZ 92 04 10
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Montageplatte für Zwischendecken mit geringer Tragfähigkeit	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



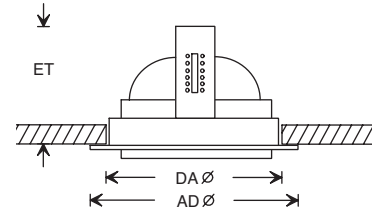
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 3 D**



Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 3 T**



Maße: siehe Tabelle



**LKAR 3/1 D**



**LKAR 3/2 D** (nur Drehteile)



**LKAR 3/3 D** (nur Drehteile)  
70° herauschwenkbar

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 3 D

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Haube), Einbauring weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 3 T

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Bügel), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Montage der Leuchte mit Schraubbefestigung, für Zwischendecken 1-45 mm,

Vorschaltgeräte: siehe Tabelle rechts

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		DA (Ø)	AD (Ø)	ET		
<b>LKAR 3/1 D</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	185	200	170	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 01 RA
1 x QR111 75W	G53	185	200	170		LX 44 02 02 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	185	200	170	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 03 RA
1 x QR-CBC51 65W	GX5,3	185	200	170		LX 44 02 04 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	148	165	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 05 RA
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	120	140	105	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 06 RA
<b>LKAR 3/1 T</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	185	200	170	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 20 RA
1 x QR111 75W	G53	185	200	170		LX 44 02 21 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	185	200	170	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 22 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	148	165	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 24 RA
<b>LKAR 3/2 D</b>						
1 x QR-CBC35 35W	GU4	75	89	95		LX 44 02 80 RA
<b>LKAR 3/3 D</b>						
1 x QT14 75W	G9	185	204	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 85 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	185	204	120	Breit, Mittel, Spot	LX 44 02 86 RA

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Einbaurahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 44 02 xx RA
RAL nach Wahl	LX 44 02 xx RAL xxxx

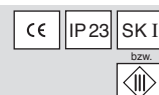
### Vorschaltgeräte

Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

### Zubehör

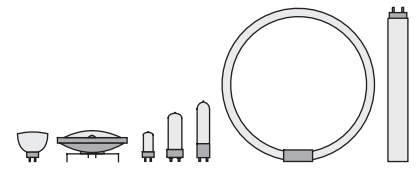
Modulplatte für Paneeldecken	Möglich
Einputzring für Nassdecken	Möglich
Einputzring für deckenbündigen Einbau	Möglich
Montageplatte für Zwischendecken mit geringer Tragfähigkeit	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

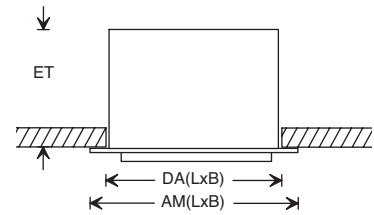




**Kardankopf mit Drehteilen**  
**LKAR 4 D**



**Kardankopf mit Tiefziehteilen**  
**LKAR 4 T**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 4/1 D bis LKAR 4/3 D

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Haube), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 4/1 T bis LKAR 4/3 T

Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Bügel), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Montage der Leuchte mit Schraubbefestigung, für Zwischendecken 1-45 mm,

Vorschaltgeräte: siehe Tabelle rechts

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP23 in geschlossener Zwischendecke,

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!



**LKAR 4/1 D**  
Raster Aluminium seidenmatt mit profilierter Querlamelle



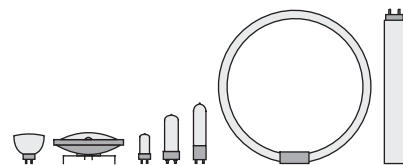
**LKAR 4/2 D**  
Mittelsegment mit Satineescheibe



**LKAR 4/3 D**  
Mittelsegment mit Satineescheibe



**LKAR 4/4**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm) DA (LxB)	AM (LxB)	ET	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
<b>LKAR 4/1 D</b>						
2 x HIT-CE 70W 2 x T16 24W	G12 G5	900x160	920x180	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 01 RA
2 x QR111 75W 2 x T16 24W	G53 G5	900x160	920x180	160		LX 44 03 02 RA
2 x QT12 75W 2 x T16 24W	GY6,35 G5	900x160	920x180	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 03 RA
<b>LKAR 4/1 T</b>						
2 x HIT-CE 70W 2 x T16 24W	G12 G5	900x160	920x180	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 20 RA
2 x QR111 75W 2 x T16 24W	G53 G5	900x160	920x180	160		LX 44 03 21 RA
2 x QT12 75W 2 x T16 24W	GY6,35 G5	900x160	920x180	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 22 RA
<b>LKAR 4/2 D</b>						
2 x QT12 50W 1 x HIT-TC-CE 35W	GY6,35 G8,5	420x420	440x140	125	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 30 RA
2 x HIT-TC-CE 35W 1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5 G8,5	420x420	440x140	125	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 31 RA
<b>LKAR 4/2 T</b>						
2 x QT12 50W 1 x HIT-TC-CE 35W	GY6,35 G8,5	420x420	440x140	125	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 50 RA
2 x HIT-TC-CE 35W 1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5 G8,5	420x420	440x140	125	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 51 RA
<b>LKAR 4/3 D</b>						
4 x QT12 50W 1 x HIT-CE 70W	GY6,35 G12	670x350	690x370	200	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 60 RA
4 x QR111 75W 1 x T16R 22+40W	G53 2GX13	670x350	690x370	200		LX 44 03 61 RA
<b>LKAR 4/3 T</b>						
4 x QT12 50W 2 x TC-TEL 42W	GY6,35 GX24q-4	670x350	690x370	200	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 70 RA
4 x HIT-CE 70W 1 x T16R 22+40W	G12 2GX13	670x350	690x370	200		LX 44 03 71 RA
<b>LKAR 4/4</b>						
1 x HIT-CE 70W 1 x QT12 75W	G12 GY6,35	180x180	200x200	160	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 90 RA
1 x QR111 75W 1 x QT14 75W	G53 G9	180x180	200x200	160	Breit, Mittel, Spot	LX 44 03 91 RA LX 44 03 92 RA LX 44 03 93 RA

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Einbaurahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 44 03 xx RA
RAL nach Wahl	LX 44 03 xx RAL xxxx

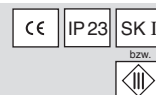
### Vorschaltgeräte

Für eine Lampe HIT-CE 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für eine Lampe HIT-CE 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für eine Lampe HIT-CE 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für eine Lampe HIT-CE 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Für zwei Lampen TC-TEL 42W (Elektronisch)	LZ 92 04 11
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

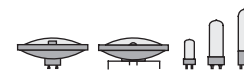
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken	Möglich
Montageplatte für Zwischendecken mit geringer Tragfähigkeit	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



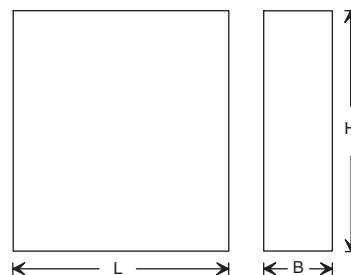
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**Kardankopf mit Drehteilen  
LKAR 5 D**



**Kardankopf mit Tiefziehteilen  
LKAR 5 T**



Maße: siehe Tabelle



**LKAR 5/1D**



**LKAR 5/2 D**



**LKAR 5/3 D**  
Lochblechzylinder für Vorschaltgeräte,  
auch als Pendelleuchte lieferbar



**LKAR 5/4 D (nur Drehteile)**

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 5 D

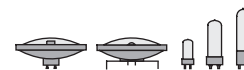
Kardanleuchte, bestehend aus einem Metallgehäuse mit Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 5 T

Kardanleuchte, bestehend aus: Metallgehäuse mit Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Reflektoren aus 99,98 % Reinaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP20,



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		L	B	H			
<b>LKAR 5/1 D</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	1000	400	230	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 00 RA</b>
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	1000	400	230	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 01 RA</b>
2 x QR111 75W	G53	1000	400	230	elektronischer Trafo		<b>LX 44 10 02 RA</b>
2 x QT12 75W	GY6,35	1000	400	230	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 03 RA</b>
<b>LKAR 5/1 T</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	1000	400	230	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 10 RA</b>
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	1000	400	230	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 11 RA</b>
2 x QR111 75W	G53	1000	400	230	elektronischer Trafo		<b>LX 44 10 12 RA</b>
2 x QT12 75W	GY6,35	1000	400	230	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 13 RA</b>
<b>LKAR 5/2 D</b>							
				Max			
1 x HIT-CE 70W	G12	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 30 RA</b>
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 31 RA</b>
1 x QR111 75W	G53	200	120	700	separat, siehe Zubehör		<b>LX 44 10 32 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 33 RA</b>
<b>LKAR 5/2 T</b>							
				Max			
1 x HIT-CE 70W	G12	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 40 RA</b>
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 41 RA</b>
1 x QR111 75W	G53	200	120	700	separat, siehe Zubehör		<b>LX 44 10 42 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35	200	120	700	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 43 RA</b>
<b>LKAR 5/3 D</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	380	380	485	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 60 RA</b>
4 x HIPAR111 35W	GX8,5	380	380	485	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 61 RA</b>
4 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	380	380	485	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 62 RA</b>
4 x QR111 75W	G53	380	380	485	elektronischer Trafo		<b>LX 44 10 63 RA</b>
4 x QT12 75W	GY6,35	380	380	485	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 64 RA</b>
<b>LKAR 5/3 T</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	380	380	485	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 70 RA</b>
4 x HIPAR111 35W	GX8,5	380	380	485	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 71 RA</b>
4 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	380	380	485	EVG	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 72 RA</b>
4 x QR111 75W	G53	380	380	485	elektronischer Trafo		<b>LX 44 10 73 RA</b>
4 x QT12 75W	GY6,35	380	380	485	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 74 RA</b>
<b>LKAR 5/4 D</b>							
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	500	275	125	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 90 RA</b>
2 x QT12 50W	GY6,35	500	315	125	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 91 RA</b>
2 x HIPAR111 70W	GX8,5	500	315	125	separat, siehe Zubehör	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 10 92 RA</b>

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

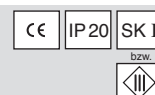
### Gehäuse + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	<b>LX 44 10 xx RA</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 44 10 xx RAL xxxx</b>

### Vorschaltgeräte

Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (ZG/VVG/KoKo)	<b>LZ 92 02 30</b>
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 35W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 31</b>
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (ZG/VVG/KoKo)	<b>LZ 92 02 40</b>
Für eine Lampe HIT-CE/HIT-TC-CE 70W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 41</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 00</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 10</b>
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 11</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



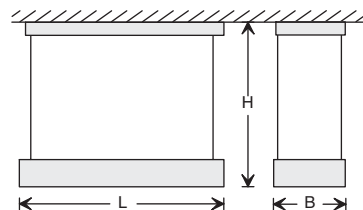
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 6 D**



Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 6 T**



Maße: siehe Tabelle



**LKAR 6/1 D**



**LKAR 6/2 D**

### Ausschreibungstext:

#### **LKAR 6 D**

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Deckengehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten, Metallrahmen mit Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### **LKAR 6 T**

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Deckengehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten, Metallrahmen mit Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Pendelsatz mit Stahlseilen L = 400mm, (Pendelstangen möglich)

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP20.

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		L	B	H			
<b>LKAR 6/1 D</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 01 RA</b>
2 x QR111 75W	G53	380	200	400	elektronischer Trafo		<b>LX 44 11 02 RA</b>
2 x QT12 75W	GY6,35	380	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 03 RA</b>
1 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 04 RA</b>
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
1 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 05 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 6/1 T</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 20 RA</b>
2 x QR111 75W	G53	380	200	400	elektronischer Trafo		<b>LX 44 11 21 RA</b>
2 x QT12 75W	GY6,35	380	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 22 RA</b>
1 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 23 RA</b>
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
1 x HIT-CE 70W	G12	380	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 24 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 6/2 D</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 50 RA</b>
3 x QR111 75W	G53	570	200	400	elektronischer Trafo		<b>LX 44 11 51 RA</b>
3 x QT12 75W	GY6,35	570	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 52 RA</b>
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 53 RA</b>
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 54 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 6/2 T</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 70 RA</b>
3 x QR111 75W	G53	570	200	400	elektronischer Trafo		<b>LX 44 11 71 RA</b>
3 x QT12 75W	GY6,35	570	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 72 RA</b>
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 73 RA</b>
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 44 11 74 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

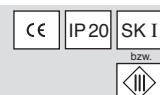
### Deckengehäuse + Rahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	<b>LX 44 11 xx RA</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 44 11 xx RAL xxxx</b>

### Vorschaltgeräte

Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe HIT-CE 35W	<b>Möglich</b>
Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe HIT-CE 70W	<b>Möglich</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



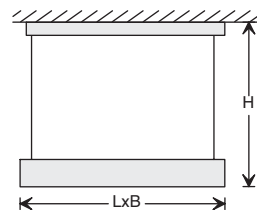
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



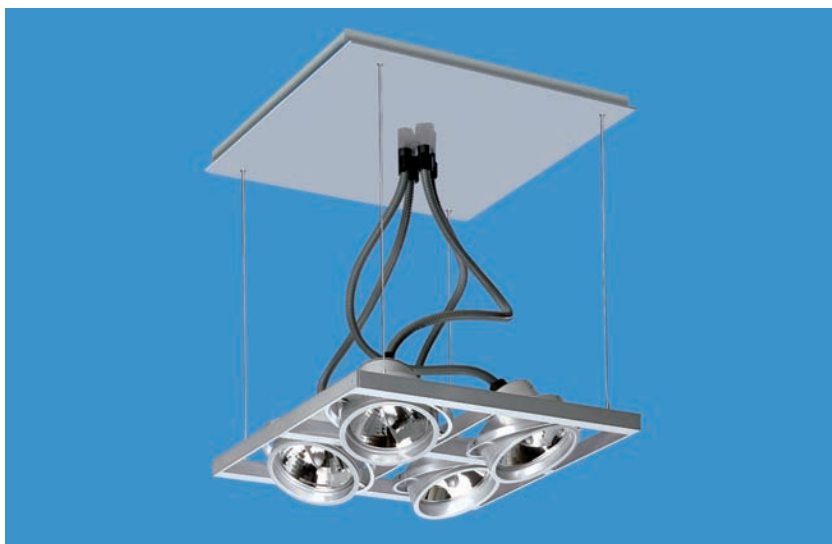
Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 7 D**



Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 7 T**



Maße: siehe Tabelle



**LKAR 7/1 D**



**LKAR 7/2 D**

### Ausschreibungstext:

#### **LKAR 7 D**

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Deckengehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten, Metallrahmen mit Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### **LKAR 7 T**

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Deckengehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten, Metallrahmen mit Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Pendelsatz mit Stahlseilen L = 400mm, (Pendelstangen möglich)

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP20.

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		L	B	H			
<b>LKAR 7/1 D</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 01 RA
4 x QR111 75W	G53	380	380	400	elektronischer Trafo		LX 44 12 02 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	380	380	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 03 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 04 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
2 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 05 RA
2 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 7/1 T</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 20 RA
4 x QR111 75W	G53	380	380	400	elektronischer Trafo		LX 44 12 21 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	380	380	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 22 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 23 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
2 x HIT-CE 70W	G12	380	380	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 24 RA
2 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 7/2 D</b>							
5 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 50 RA
5 x QR111 75W	G53	570	570	400	elektronischer Trafo		LX 44 12 51 RA
5 x QT12 75W	GY6,35	570	570	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 52 RA
3 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 53 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
3 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 54 RA
2 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	
<b>LKAR 7/2 T</b>							
5 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 70 RA
5 x QR111 75W	G53	570	570	400	elektronischer Trafo		LX 44 12 71 RA
5 x QT12 75W	GY6,35	570	570	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 72 RA
3 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 73 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
3 x HIT-CE 70W	G12	570	570	400	VG / ZG / KoKo	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 12 74 RA
2 x QT12 75W	GY6,35				elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

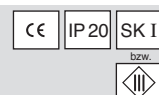
### Deckengehäuse + Rahmen + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 44 12 xx RA
RAL nach Wahl	LX 44 12 xx RAL xxxx

### Vorschaltgeräte

Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe HIT-CE 35W	Möglich
Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe HIT-CE 70W	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



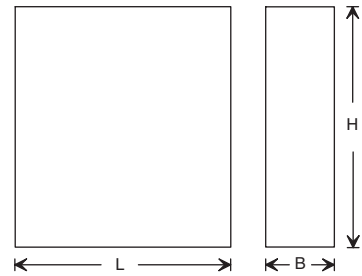
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**Kardankopf mit Drehteilen  
LKAR 8 D**



**Kardankopf mit Tiefziehteilen  
LKAR 8 T**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 8/1 D bis LKAR 8/3 D

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Metallrahmen mit integrierten Gehäusen für Vorschaltgeräte, Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

#### LKAR 8/1 T bis LKAR 8/3 T

Kardanpendelleuchte, bestehend aus einem Metallrahmen mit integrierten Gehäusen für Vorschaltgeräte, Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Pendelsatz mit Stahlseilen L = 400mm, (Pendelstangen möglich)

#### LKAR 8/4 D

Kardanleuchte, bestehend aus einem Metallrahmen mit integrierten Gehäusen für Vorschaltgeräte, Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium

#### LKAR 8/4 T

Kardanleuchte, bestehend aus einem Metallrahmen mit integrierten Gehäusen für Vorschaltgeräte Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Reflektoren aus 99,98 % Reinaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP20.

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder Feldaufteilungen sind nach Ihren Vorgaben möglich!



**LKAR 8/1 D**



**LKAR 8/2 D**



**LKAR 8/3 D**



**LKAR 8/4 D**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		L	B	H			
<b>LKAR 8/1 D</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	950	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 01 RA
3 x QR111 75W	G53	950	200	400	elektronischer Trafo		LX 44 13 02 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	950	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 03 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	950	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 04 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/1 T</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	950	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 10 RA
3 x QR111 75W	G53	950	200	400	elektronischer Trafo		LX 44 13 11 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	950	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 12 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	950	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 13 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/2 D</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 30 RA
2 x QR111 75W	G53	570	200	400	elektronischer Trafo		LX 44 13 31 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	570	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 32 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 33 RA
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/2 T</b>							
2 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 40 RA
2 x QR111 75W	G53	570	200	400	elektronischer Trafo		LX 44 13 41 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	570	200	400	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 42 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	570	200	400	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 43 RA
1 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/3 D</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	440	100	650	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 60 RA
4 x QR111 75W	G53	440	100	650	elektronischer Trafo		LX 44 13 61 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	440	100	650	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 62 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	440	100	650	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 63 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/3 T</b>							
4 x HIT-CE 70W	G12	440	100	650	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 70 RA
4 x QR111 75W	G53	440	100	650	elektronischer Trafo		LX 44 13 71 RA
4 x QT12 75W	GY6,35	440	100	650	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 72 RA
2 x HIT-CE 70W	G12	440	100	650	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 73 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/4 D</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	492	200	250	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 90 RA
3 x QR111 75W	G53	492	200	250	elektronischer Trafo		LX 44 13 91 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	492	200	250	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 92 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	492	200	250	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 93 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		
<b>LKAR 8/4 T</b>							
3 x HIT-CE 70W	G12	492	200	250	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 95 RA
3 x QR111 75W	G53	492	200	250	elektronischer Trafo		LX 44 13 96 RA
3 x QT12 75W	GY6,35	492	200	250	elektronischer Trafo	Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 97 RA
1 x HIT-CE 70W	G12	492	200	250	EVG	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 13 98 RA
2 x QR111 75W	G53				elektronischer Trafo		

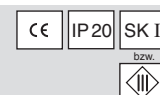
Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 44 13 xx RA  
LX 44 13 xx RAL xxxx

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

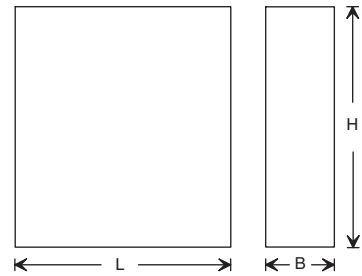




Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 9 D**



Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 9 T**



Maße: siehe Tabelle



**LKAR 9/1 D**



**LKAR 9/2 D**



**LKAR 9/3 D**  
Edelstahlpendel L = 1000mm

### Ausschreibungstext:

#### **LKAR 9 D**

Kardanstrahler, bestehend aus einem Metallgehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten, Kardanköpfen aus hochwertigen Drehteilen und Quadratrohrsegmenten (Schraubverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

#### **LKAR 9 T**

Kardanstrahler, bestehend aus einem Metallgehäuse mit integrierten Vorschaltgeräten mit Kardanköpfen aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), alle Metallteile weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet

Reflektoren aus 99,98 % Reinaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

Montage:

**3Ph**

mit Universaladapter für 3Phasen-Stromschiene

**BA**

mit Baldachin zur direkten Deckenmontage

Schutzklasse I (bzw. III bei NV-Lampen), IP20.



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Montage		Verfügbare Ausstrahlungswinkel	Bestell-Nr. weißaluminium
		L	B	H		3Ph	BA		
<b>LKAR 9/1 D</b>									
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	200	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 01 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	220	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 02 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	120	200	155	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 03 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	120	220	155	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 04 RA
1 x QT14 75W	G9	120	200	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 05 RA
1 x QT14 75W	G9	120	220	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 06 RA
<b>LKAR 9/1 T</b>									
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	200	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 10 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	220	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 11 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	120	200	155	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 12 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	120	220	155	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 13 RA
1 x QT14 75W	G9	120	200	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 14 RA
1 x QT14 75W	G9	120	220	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 15 RA
<b>LKAR 9/2 D</b>									
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	330	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 20 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	355	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 21 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	330	155	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 22 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	355	155	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 23 RA
2 x QT14 75W	G9	120	330	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 24 RA
2 x QT14 75W	G9	120	355	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 25 RA
<b>LKAR 9/2 T</b>									
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	330	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 30 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	355	155	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 31 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	330	155	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 32 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	355	155	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 33 RA
2 x QT14 75W	G9	120	330	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 34 RA
2 x QT14 75W	G9	120	355	155			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 35 RA
<b>LKAR 9/3 D</b>									
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	330	1000	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 40 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	355	1000	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 41 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	330	1000	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 42 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	355	1000	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 43 RA
2 x QT14 75W	G9	120	330	1000			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 44 RA
2 x QT14 75W	G9	120	355	1000			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 45 RA
<b>LKAR 9/3 T</b>									
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	330	1000	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 50 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	120	355	1000	EVG		X	Superbreit, Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 51 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	330	1000	elektronischer Trafo	X		Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 52 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	120	355	1000	elektronischer Trafo		X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 53 RA
2 x QT14 75W	G9	120	330	1000			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 54 RA
2 x QT14 75W	G9	120	355	1000			X	Breit, Mittel, Spot	LX 44 14 55 RA

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich

### Gehäuse + Kardankopf

weißaluminium RAL 9006 (Standard)

LX 44 14 xx RA

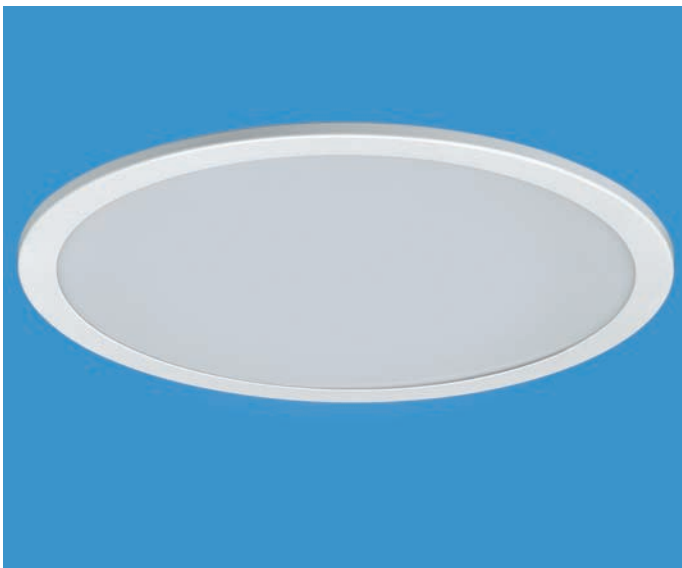
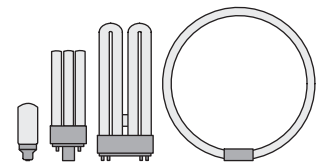
RAL nach Wahl

LX 44 14 xx RAL xxxx

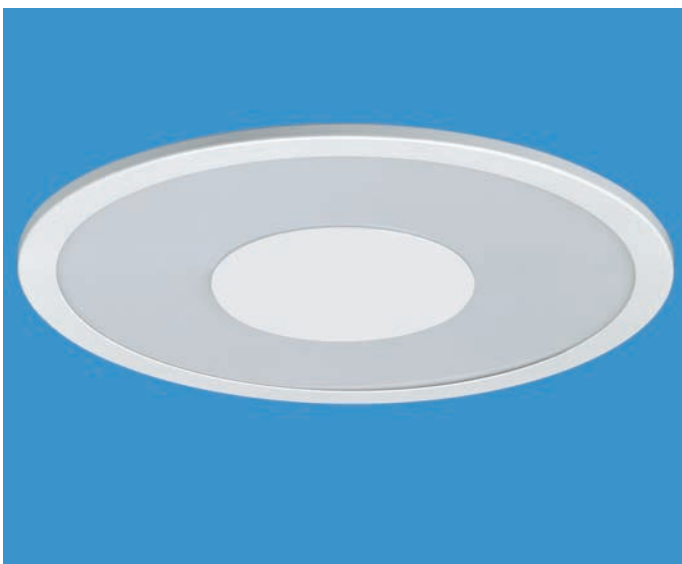
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



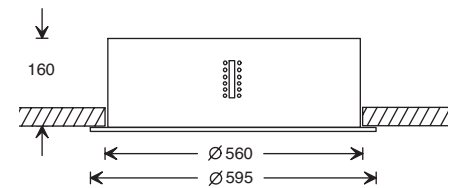
**LEDV 1/1**



**LEDV 1/2**



**LEDV 1/3**



Deckenausschnitt: DA Ø = 560 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 595 mm  
 Einbautiefe: ET = 160 mm

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettabdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

#### **LEDV 1/1**

Abdeckung mit Opalscheibe (IP 44 in geschlossener ZWD)

#### **LEDV 1/2**

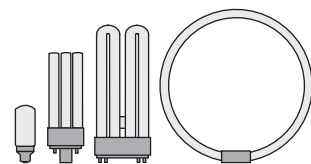
Abdeckung mit Opalscheibe und Metallronde, reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, verschiedene Module einsetzbar wie z.B. Melder, Lautsprecher, Leuchten (IP 44 in geschlossener ZWD)

#### **LEDV 1/3**

Abdeckung mit Opalring und Leuchteneinsatz (IP 23 in geschlossener ZWD)

Montage der Leuchte mit L-Winkeln mit großer Auflagefläche, für Zwischendecken 1-45 mm,

Schutzklasse I



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>LEDV 1/1</b>				
<b>VVG</b>				
4 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 00 W</b>	50	90
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 01 W</b>	47	90
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 02 W</b>	44	90
1 x T16-R 22W				
4 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 03 W</b>	50	90
4 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 00 04 W</b>	47	90
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 05 W</b>	47	90
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 06 W</b>	44	90
1 x T16-R 22W				
4 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 07 W</b>	50	90
4 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 00 08 W</b>	47	90
<b>LEDV 1/2</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 40 W</b>	45	90
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 41 W</b>	45	90
<b>LEDV 1/3</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 50 W</b>	45	90
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3		74	
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 51 W</b>	45	90
1 x QT32 150W	E27		60	
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 52 W</b>	45	90
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3		74	
1 x T16-R 60W	2GX13	<b>LX 60 00 53 W</b>	45	90
1 x QT32 150W	E27		60	

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

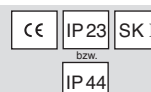
### Bajonettring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 00 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 00 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 00 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 00 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 00 xx RAL xxxx</b>

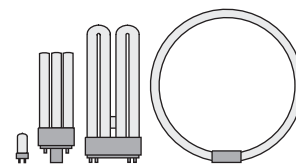
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

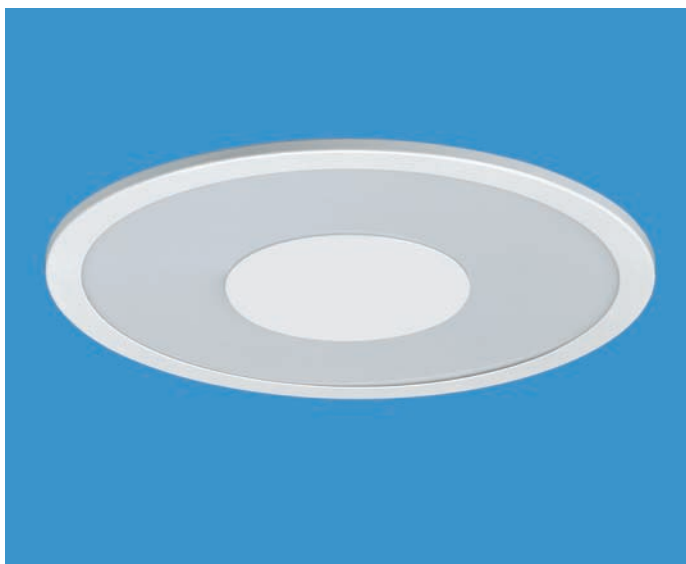
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



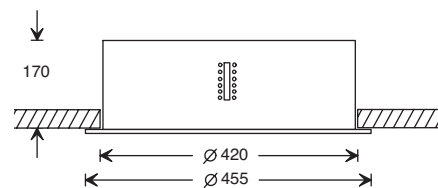
LEDV 2/1



LEDV 2/2



LEDV 2/3



Deckenausschnitt: DA Ø = 420 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 455 mm  
 Einbautiefe: ET = 170 mm

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettabdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

#### LEDV 2/1

Abdeckung mit Opalscheibe (IP 44 in geschlossener ZWD)

#### LEDV 2/2

Abdeckung mit Opalscheibe und Metallronde, reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, verschiedene Module einsetzbar wie z.B. Melder, Lautsprecher, Leuchten (IP 44 in geschlossener ZWD)

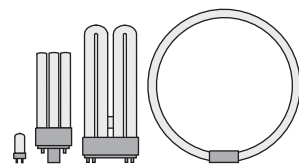
#### LEDV 2/3

Abdeckung mit Opalring und Leuchteneinsatz (IP 23 in geschlossener ZWD)

Montage der Leuchte mit L-Winkeln mit großer Auflagefläche, für Zwischendecken 1-45 mm,

Schutzklasse I





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>LEDV 2/1</b>				
<b>VVG</b>				
2 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 75 W</b>	50	85
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 00 76 W</b>	47	85
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 77 W</b> <sup>1)</sup>	44	85
1 x T16-R 22W				
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 78 W</b>	47	85
2 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 79 W</b>	50	85
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 00 80 W</b>	48	85
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 00 81 W</b>	47	85
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 82 W</b> <sup>1)</sup>	44	85
1 x T16-R 22W				
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 00 83 W</b>	47	85
2 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 00 84 W</b>	50	85
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 00 85 W</b>	48	85
<b>LEDV 2/2</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 01 10 W</b>	44	85
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 01 11 W</b>	44	85
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 01 12 W</b>	44	85
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 01 13 W</b>	44	85
<b>LEDV 2/3</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 01 20 W</b>	44	85
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3		71	
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 01 21 W</b>	44	85
1 x QT12 90W	GY6,53	Phasen- & abschnitt-Trafo	59	
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 55W	2GX13	<b>LX 60 01 22 W</b>	44	85
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3		71	
1 x T16-R 40W	2GX13	<b>LX 60 01 23 W</b>	44	85
1 x QT12 90W	GY6,53	Phasen- & abschnitt-Trafo	59	

<sup>1)</sup> separate Vorschaltgeräteeinheit

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

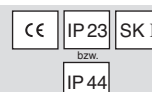
### Bajonettring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 0x xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 0x xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 0x xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 0x xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 0x xx RAL xxxx</b>

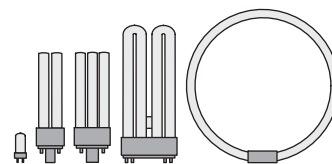
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

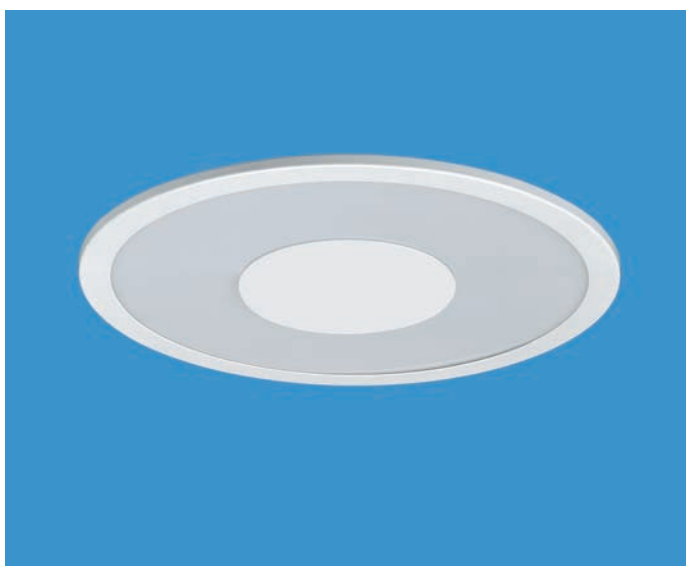
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



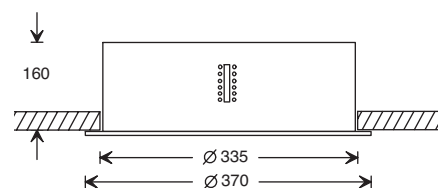
**LEDV 3/1**



**LEDV 3/2**



**LEDV 3/3**



Deckenausschnitt: DA Ø = 335 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 370 mm  
 Einbautiefe: ET = 160 mm

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettabdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

#### LEDV 3/1

Abdeckung mit Opalscheibe (IP 44 in geschlossener ZWD)

#### LEDV 3/2

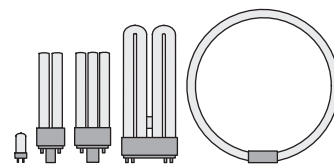
Abdeckung mit Opalscheibe und Metallronde, reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, verschiedene Module einsetzbar wie z.B. Melder, Lautsprecher, Leuchten (IP 44 in geschlossener ZWD)

#### LEDV 3/3

Abdeckung mit Opalring und Leuchteneinsatz (IP 23 in geschlossener ZWD)

Montage der Leuchte mit L-Winkeln mit großer Auflagefläche, für Zwischendecken 1-45 mm,

Schutzklasse I



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>LEDV 3/1</b>				
<b>VVG</b>				
1 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 01 50 W</b>	52	80
<b>EVG</b>				
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 01 51 W</b>	45	80
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 01 52 W</b>	44	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	<b>LX 60 01 53 W</b>	46	80
1 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 01 54 W</b>	52	80
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 55 W</b>	44	80
<b>EVG 1-10V</b>				
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 01 56 W <sup>1)</sup></b>	45	80
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 01 57 W <sup>1)</sup></b>	44	8
2 x TC-DEL 26W	GX24q-4	<b>LX 60 01 58 W <sup>1)</sup></b>	46	80
1 x TC-F 36W	2G10	<b>LX 60 01 59 W <sup>1)</sup></b>	52	80
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 60 W <sup>1)</sup></b>	44	80
<b>LEDV 3/2</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 80 W</b>	42	80
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 81 W <sup>1)</sup></b>	42	80
<b>LEDV 3/3</b>				
<b>EVG</b>				
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 90 W <sup>1)</sup></b>	42	80
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2		72	
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 91 W <sup>1)</sup></b>	42	80
1 x QT12 75W	GY6,53	Phasen- & abschnitt-Trafo	58	
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 92 W <sup>1)</sup></b>	42	80
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2		72	
1 x T16-R 22W	2GX13	<b>LX 60 01 93 W <sup>1)</sup></b>	42	80
1 x QT12 75W	GY6,53	Phasen- & abschnitt-Trafo	58	

<sup>1)</sup> separate Vorschaltgeräteeinheit

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

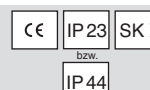
### Bajonettingring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 01 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 01 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 01 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 01 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 01 xx RAL xxxx</b>

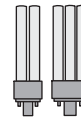
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Standardreflektor HHS

LX 60 02 xx W



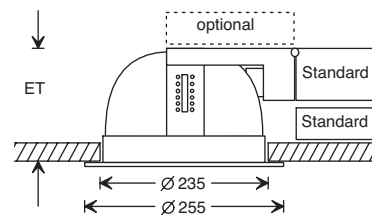
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 02 xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 02 xx W.FAC



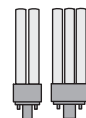
Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
 hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 25 W	64	70
2 x TC-D 18W	G24d-2	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 26 W	63	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 27 W	69	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 28 W	68	75
2 x TC-D 26W	G24d-3	85	HHG FAC	LX 60 02 29 W.HHG	72	80
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHG FAC	LX 60 02 30 W.HHG	70	80
2 x TC-D 26W	G24d-3	70	HHG	LX 60 02 31 W.HHG	73	80
2 x TC-D 18W	G24d-2	70	HHG	LX 60 02 32 W.HHG	71	80
<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	LX 60 02 33 W	60	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	LX 60 02 34 W	67	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 35 W	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 36 W	63	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 37 W	64	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 38 W	63	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 39 W	67	75
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 40 W	74	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 41 W	66	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 42 W	69	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 43 W	68	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	85	HHG FAC	LX 60 02 44 W.HHG	72	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHG FAC	LX 60 02 45 W.HHG	70	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	70	HHG	LX 60 02 46 W.HHG	73	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	70	HHG	LX 60 02 47 W.HHG	71	80
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	LX 60 02 48 W	60	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	LX 60 02 49 W	67	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 50 W	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 51 W	63	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 52 W	64	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	145	HHS HHG FAC	LX 60 02 53 W	63	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 54 W	67	75
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 55 W	74	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 56 W	66	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 57 W	69	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 02 58 W	68	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	85	HHG FAC	LX 60 02 59 W.HHG	72	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHG FAC	LX 60 02 60 W.HHG	70	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	70	HHG	LX 60 02 61 W.HHG	73	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	70	HHG	LX 60 02 62 W.HHG	71	80

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

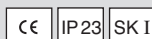
### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 02 xx W
Verchromt	LX 60 02 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 02 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 02 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 02 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 02 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LZ 90 00 10 W  
Dekor V2



LZ 90 00 20 W  
Dekor V3



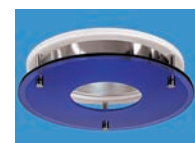
LZ 90 00 40 W  
Dekor V5



LZ 90 00 60 W  
Dekor V7



LZ 90 00 70 W  
Dekor V8



LZ 90 00 80 W  
Dekor V9



LZ 90 01 10 W  
Dekor V12 (ET > 100)



LZ 90 01 20 W  
Dekor V13 (ET > 100)



LZ 90 01 70 W  
Dekor V18



LZ 90 00 90 W  
Dekor V10

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



LZ 90 02 10 W  
Dekor V22



LZ 90 02 30 W  
Dekor V24



LZ 90 02 63 W  
Dekor V27



LZ 90 02 80 W  
Dekor V29



LZ 90 01 90 W  
Dekor V20



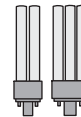
LZ 90 02 00 W  
Dekor V21

Alle Dekore siehe Seite 312



siehe Seite 294





Standardreflektor HHS

LX 60 03 xx W



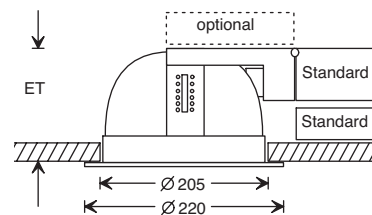
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 03 xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 03 xx W.FAC



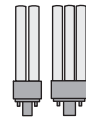
Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 220 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
 hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	LX 60 03 00 W	56	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	LX 60 03 01 W	61	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 02 W	57	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 03 W	63	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 04 W	58	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 05 W	67	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 06 W	61	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 07 W	64	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 08 W	60	70
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 09 W	65	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	70	HHS HHG	LX 60 03 10 W	62	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	70	HHS HHG	LX 60 03 11 W	67	75

<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 12 W	60	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 13 W	56	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 14 W	61	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 15 W	65	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 16 W	57	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 17 W	63	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 18 W	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 19 W	67	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 20 W	61	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 21 W	64	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 22 W	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 23 W	65	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	LX 60 03 24 W	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	LX 60 03 25 W	67	75

<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 26 W	60	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 27 W	56	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 03 28 W	61	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 29 W	65	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 30 W	57	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 31 W	63	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 32 W	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	LX 60 03 33 W	67	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 34 W	61	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 35 W	64	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 36 W	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	LX 60 03 37 W	65	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	LX 60 03 38 W	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	LX 60 03 39 W	67	75

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

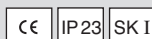
### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 03 xx W
Verchromt	LX 60 03 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 03 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 03 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 03 xx RAL xxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LZ 90 00 11 W  
Dekor V2



LZ 90 00 21 W  
Dekor V3



LZ 90 00 41 W  
Dekor V5



LZ 90 00 61 W  
Dekor V7



LZ 90 00 71 W  
Dekor V8



LZ 90 00 81 W  
Dekor V9



LZ 90 01 11 W  
Dekor V12 (ET >100)



LZ 90 01 21 W  
Dekor V13 (ET >100)



LZ 90 01 71 W  
Dekor V18



LZ 90 00 91 W  
Dekor V10

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



LZ 90 02 11 W  
Dekor V22



LZ 90 02 31 W  
Dekor V24



LZ 90 02 64 W  
Dekor V27



LZ 90 02 81 W  
Dekor V29



LZ 90 01 91 W  
Dekor V20

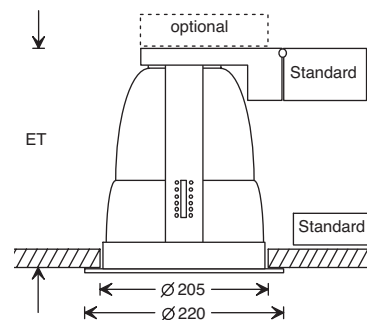
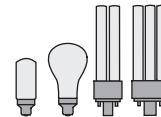


LZ 90 02 01 W  
Dekor V21

Alle Dekore siehe Seite 312



siehe Seite 294



Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 220 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 03 xx W



Hochglanzreflektor HHG

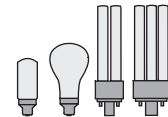
LX 60 03 xx W.HHG

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	240	HHS	LX 60 03 75 W	61	60
1 x TC-D 26W	G24d-3	240	HHS	LX 60 03 76 W	72	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	240	HHS	LX 60 03 77 W	59	60
1 x TC-D 18W	G24d-2	240	HHS	LX 60 03 78 W	70	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	215	HHS HHG	LX 60 03 79 W	70	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	215	HHS HHG	LX 60 03 80 W	69	65
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	240	HHS	LX 60 03 81 W	57	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	240	HHS	LX 60 03 82 W	53	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	LX 60 03 83 W	61	60
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	LX 60 03 84 W	72	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	LX 60 03 85 W	59	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	LX 60 03 86 W	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	215	HHS HHG	LX 60 03 87 W	70	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	215	HHS HHG	LX 60 03 88 W	69	65
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	240	HHS	LX 60 03 89 W	57	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	240	HHS	LX 60 03 90 W	53	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	LX 60 03 91 W	61	60
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	LX 60 03 92 W	72	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	LX 60 03 93 W	59	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	LX 60 03 94 W	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	215	HHS HHG	LX 60 03 95 W	70	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	215	HHS HHG	LX 60 03 96 W	69	65
<b>Ohne VG</b>						
1 x A80 200W	E27	240	HHS	LX 60 03 97 W	69	60
1 x QT32 200W	E27	240	HHS	LX 60 03 98 W	75	55

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.



### IP44 in geschlossener ZWD mit:



Alle Dekore siehe Seite 312



siehe Seite 294

### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 03 xx W
Verchromt	LX 60 03 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 03 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 03 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 03 xx RAL xxxx

### Zubehör

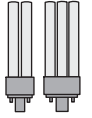
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Standardreflektor HHS

LX 60 04 xx W



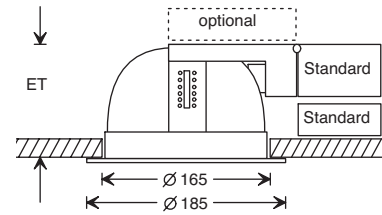
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 04 xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 04 xx W.FAC



Deckenausschnitt: DA Ø = 165 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 185 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

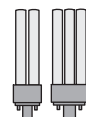
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
 hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 26W	GX24d-3	135	HHG	<b>LX 60 04 50 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 51 W</b>	61	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 52 W</b>	71	60
2 x TC-T 18W	GX24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 53 W</b>	59	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 54 W</b>	68	60
2 x TC-D 13W	G24d-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 55 W</b>	70	65
1 x TC-D 13W	G24d-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 56 W</b>	69	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 57 W</b>	72	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 58 W</b>	70	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 59 W</b>	62	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 60 W</b>	66	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 61 W</b>	60	70
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 62 W</b>	64	65

<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	135	HHG	<b>LX 60 04 63 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 64 W</b>	61	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 65 W</b>	71	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 66 W</b>	59	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 67 W</b>	68	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 68 W</b>	70	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 69 W</b>	69	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 70 W</b>	73	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 71 W</b>	72	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 72 W</b>	70	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 73 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 74 W</b>	66	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 75 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 76 W</b>	64	65

<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	135	HHG	<b>LX 60 04 77 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 78 W</b>	61	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 79 W</b>	71	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 80 W</b>	59	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 81 W</b>	68	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 82 W</b>	70	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 83 W</b>	69	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 84 W</b>	73	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 85 W</b>	72	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 86 W</b>	70	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 87 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 88 W</b>	66	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 89 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 04 90 W</b>	64	65

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 04 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 04 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 04 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 04 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 04 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 04 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>



**LZ 90 00 12 W**  
Dekor V2



**LZ 90 00 22 W**  
Dekor V3



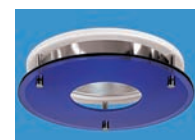
**LZ 90 00 42 W**  
Dekor V5



**LZ 90 00 62 W**  
Dekor V7



**LZ 90 00 72 W**  
Dekor V8



**LZ 90 00 82 W**  
Dekor V9



**LZ 90 01 12 W**  
Dekor V12 (ET >100)



**LZ 90 01 22 W**  
Dekor V13 (ET >100)



**LZ 90 01 72 W**  
Dekor V18



**LZ 90 00 92 W**  
Dekor V10

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 90 02 12 W**  
Dekor V22



**LZ 90 02 32 W**  
Dekor V24



**LZ 90 02 65 W**  
Dekor V27



**LZ 90 02 82 W**  
Dekor V29



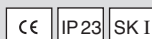
**LZ 90 01 92 W**  
Dekor V20



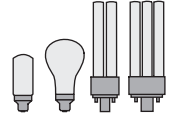
**LZ 90 02 02 W**  
Dekor V21

Alle Dekore siehe Seite 312

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Standardreflektor HHS

LX 60 05 xx W



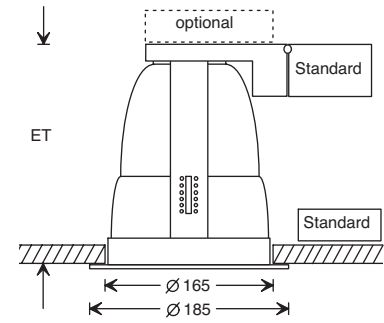
Standardreflektor SAT

LX 60 05 xx W.SAT



Hochglanzreflektor HHG

LX 60 05 xx W.HHG



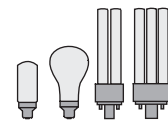
Deckenausschnitt: DA  $\varnothing = 165$  mm  
 Außendurchmesser: AD  $\varnothing = 185$  mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je  $(2 \times 2,5) \text{mm}^2$ , anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **SAT-Technik** (satiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/SAT	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 26W	GX24d-3	200	SAT	LX 60 05 25 W.SAT	69	55
1 x TC-D 26W	G24d-3	200	HHS HHG	LX 60 05 26 W	76	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	200	HHS HHG	LX 60 05 27 W	66	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	200	HHS HHG	LX 60 05 28 W	77	55
2 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	LX 60 05 29 W	49	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	LX 60 05 30 W	68	50
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	LX 60 05 31 W	66	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	160	HHS HHG	LX 60 05 32 W	64	60
1 x TC-T 13W	GX24d-1	160	HHS HHG	LX 60 05 33 W	59	60
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	SAT	LX 60 05 34 W.SAT	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200	SAT	LX 60 05 35 W.SAT	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	SAT	LX 60 05 36 W.SAT	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200	HHS HHG	LX 60 05 37 W	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	LX 60 05 38 W	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	LX 60 05 39 W	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	LX 60 05 40 W	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	LX 60 05 41 W	68	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 05 42 W	66	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS HHG	LX 60 05 43 W	64	60
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS HHG	LX 60 05 44 W	59	60
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	SAT	LX 60 05 45 W.SAT	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200	SAT	LX 60 05 46 W.SAT	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	SAT	LX 60 05 47 W.SAT	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200	HHS HHG	LX 60 05 48 W	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	LX 60 05 49 W	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	LX 60 05 50 W	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	LX 60 05 51 W	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	LX 60 05 52 W	68	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	LX 60 05 53 W	66	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS HHG	LX 60 05 54 W	64	60
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS HHG	LX 60 05 55 W	59	60
<b>Ohne VG</b>						
1 x A65 150W	E27	200	HHS HHG	LX 60 05 56 W	72	45
1 x QT32 150W	E27	200	HHS HHG	LX 60 05 57 W	78	45

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 05 xx W
Verchromt	LX 60 05 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 05 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 05 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 05 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	Auf Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	LZ 94 04 04 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

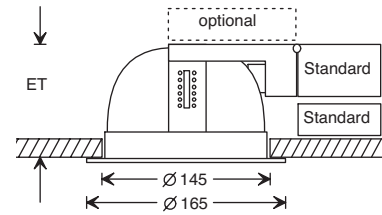
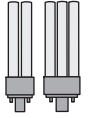
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Alle Dekore siehe Seite 312



Deckenausschnitt: DA Ø = 145 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 165 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 06 xx W



Hochglanzreflektor HHG

LX 60 06 xx W.HHG

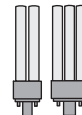
**Ausschreibungstext:**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 18W	GX24d-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 00 W</b>	63	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 01 W</b>	58	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 02 W</b>	62	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	75	HHS	<b>LX 60 06 03 W</b>	66	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	75	HHS	<b>LX 60 06 04 W</b>	64	75
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 05 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 06 W</b>	58	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 07 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	75	HHS	<b>LX 60 06 08 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	75	HHS	<b>LX 60 06 09 W</b>	64	75
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 10 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 11 W</b>	58	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 06 12 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	75	HHS	<b>LX 60 06 13 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	75	HHS	<b>LX 60 06 14 W</b>	64	75

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
 Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



### IP44 in geschlossener ZWD mit:



Alle Dekore siehe Seite 312

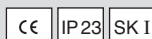
### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 06 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 06 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 06 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 06 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 06 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

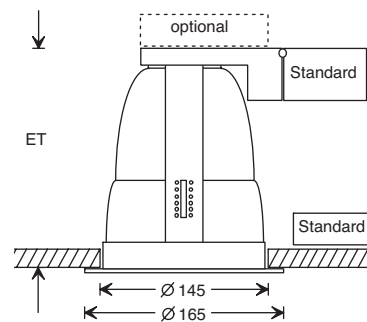
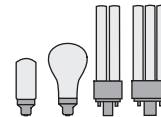
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 05 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Deckenausschnitt: DA Ø = 145 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 165 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 06 xx W



Hochglanzreflektor HHG

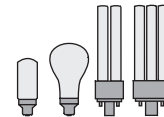
LX 60 06 xx W.HHG

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 50 W</b>	54	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 51 W</b>	58	50
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS	<b>LX 60 06 52 W</b>	67	75
1 x TC-T 18W	GX24d-2	160	HHS	<b>LX 60 06 53 W</b>	65	75
1 x TC-T 13W	GX24d-1	160	HHS	<b>LX 60 06 54 W</b>	63	70
<b>EVG</b>						
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 55 W</b>	54	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 56 W</b>	58	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS	<b>LX 60 06 57 W</b>	67	75
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS	<b>LX 60 06 58 W</b>	65	75
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS	<b>LX 60 06 59 W</b>	63	70
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 60 W</b>	54	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 61 W</b>	58	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS	<b>LX 60 06 62 W</b>	67	75
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS	<b>LX 60 06 63 W</b>	65	75
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS	<b>LX 60 06 64 W</b>	63	70
<b>Ohne VG</b>						
1 x A60 100W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 65 W</b>	70	40
1 x QT32 100W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 06 66 W</b>	72	40

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



IP44 in geschlossener ZWD mit:



Alle Dekore siehe Seite 312

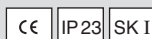
### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 06 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 06 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 06 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 06 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 06 xx RAL xxxx</b>

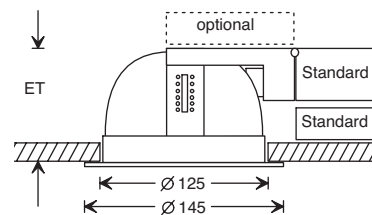
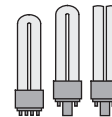
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>Auf Anfrage</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 05 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 125 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 145 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

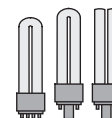
LX 60 07 xx W

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS	<b>LX 60 07 00 W</b>	59	80
1 x TC 7W	G23	85	HHS	<b>LX 60 07 01 W</b>	61	80
<b>EVG</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS	<b>LX 60 07 02 W</b>	59	80
1 x TC-EL 7W	2G7	85	HHS	<b>LX 60 07 03 W</b>	61	80
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS	<b>LX 60 07 04 W</b>	59	80



**LZ 90 00 14 W**  
Dekor V2



**LZ 90 00 24 W**  
Dekor V3



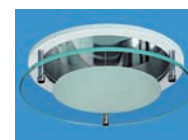
**LZ 90 00 44 W**  
Dekor V5



**LZ 90 00 64 W**  
Dekor V7



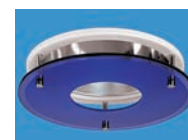
**LZ 90 00 34 W**  
Dekor V4



**LZ 90 00 54 W**  
Dekor V6



**LZ 90 00 74 W**  
Dekor V8



**LZ 90 00 84 W**  
Dekor V9



**LZ 90 01 54 W**  
Dekor V16



**LZ 90 01 64 W**  
Dekor V17

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 90 02 14 W**  
Dekor V22



**LZ 90 02 34 W**  
Dekor V24



**LZ 90 02 67 W**  
Dekor V27



**LZ 90 02 84 W**  
Dekor V29



**LZ 90 02 74 W**  
Dekor V28



**LZ 90 02 24 W**  
Dekor V23

Alle Dekore siehe Seite 312

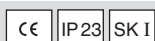
### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 07 0x W</b>
Verchromt	<b>LX 60 07 0x C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 07 0x N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 07 0x G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 07 0x RAL xxxx</b>

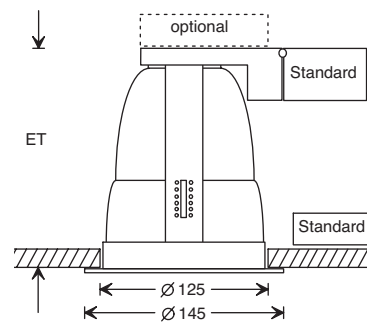
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 06 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 125 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 145 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Bajonettmetalleinbauring 2teilig, zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, Abdeckring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

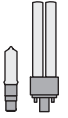
Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Standardreflektor HHS

LX 60 07 xx W





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-D 18W	G24d-2	175	HHS	<b>LX 60 07 25 W</b>	66	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	175	HHS	<b>LX 60 07 26 W</b>	69	70
<b>EVG</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	HHS	<b>LX 60 07 27 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	HHS	<b>LX 60 07 28 W</b>	69	70
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	HHS	<b>LX 60 07 29 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	HHS	<b>LX 60 07 30 W</b>	69	70
<b>Ohne VG</b>						
1 x QT18 75W	B15d	175	HHS	<b>LX 60 07 31 W</b>	71	65

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



**LZ 90 00 14 W**  
Dekor V2



**LZ 90 00 24 W**  
Dekor V3



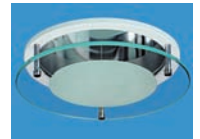
**LZ 90 00 44 W**  
Dekor V5



**LZ 90 00 64 W**  
Dekor V7



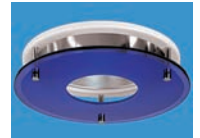
**LZ 90 00 34 W**  
Dekor V4



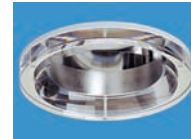
**LZ 90 00 54 W**  
Dekor V6



**LZ 90 00 74 W**  
Dekor V8



**LZ 90 00 84 W**  
Dekor V9



**LZ 90 01 54 W**  
Dekor V16



**LZ 90 01 64 W**  
Dekor V17

IP44 in geschlossener ZWD mit:



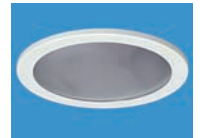
**LZ 90 02 14 W**  
Dekor V22



**LZ 90 02 34 W**  
Dekor V24



**LZ 90 02 67 W**  
Dekor V27



**LZ 90 02 84 W**  
Dekor V29



**LZ 90 02 74 W**  
Dekor V28



**LZ 90 02 24 W**  
Dekor V23

Alle Dekore siehe Seite 312

### Bajonetteinbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 07 0x W</b>
Verchromt	<b>LX 60 07 0x C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 07 0x N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 07 0x G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 07 0x RAL xxxx</b>

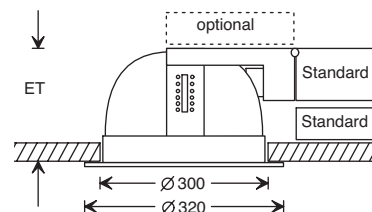
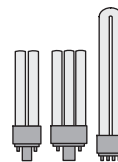
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>Auf Anfrage</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 06 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 300 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 320 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 10 xx W



Hochglanzreflektor HHG

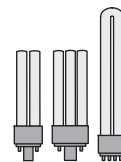
LX 60 10 xx W.HHG

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
3 x TC-D 26W	G24d-3	120	HHS	<b>LX 60 10 00 W</b>	51	85
2 x TC-D 26W	G24d-3	120	HHS	<b>LX 60 10 01 W</b>	54	80
3 x TC-D 18W	G24d-2	120	HHS	<b>LX 60 10 02 W</b>	49	85
2 x TC-D 18W	G24d-2	120	HHS	<b>LX 60 10 03 W</b>	52	80
2 x TC-L 18W	2G11	85	HHG	<b>LX 60 10 04 W.HHG</b>	55	85
<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	120	HHS	<b>LX 60 10 05 W</b>	54	80
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	120	HHS	<b>LX 60 10 06 W</b>	57	80
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	120	HHS	<b>LX 60 10 07 W</b>	55	80
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 08 W</b>	52	80
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 09 W</b>	51	85
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 10 W</b>	54	80
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	120	HHS	<b>LX 60 10 11 W</b>	49	85
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	120	HHS	<b>LX 60 10 12 W</b>	52	80
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	85	HHG	<b>LX 60 10 13 W.HHG</b>	56	85
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	85	HHG	<b>LX 60 10 14 W.HHG</b>	53	85
2 x TC-L 18W	2G11	85	HHG	<b>LX 60 10 15 W.HHG</b>	55	85
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	120	HHS	<b>LX 60 10 16 W</b>	54	80
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	120	HHS	<b>LX 60 10 17 W</b>	57	80
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	120	HHS	<b>LX 60 10 18 W</b>	55	80
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 19 W</b>	52	80
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 20 W</b>	51	85
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	120	HHS	<b>LX 60 10 21 W</b>	54	80
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	120	HHS	<b>LX 60 10 22 W</b>	49	85
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	120	HHS	<b>LX 60 10 23 W</b>	52	80
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	85	HHG	<b>LX 60 10 24 W.HHG</b>	56	85
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	85	HHG	<b>LX 60 10 25 W.HHG</b>	53	85
2 x TC-L 18W	2G11	85	HHG	<b>LX 60 10 26 W.HHG</b>	55	85

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.



**LZ 91 00 10**  
Dekor B2



**LZ 91 00 20**  
Dekor B3



**LZ 91 00 30**  
Dekor B4



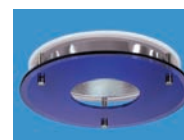
**LZ 91 00 40**  
Dekor B5



**LZ 91 00 60**  
Dekor B7



**LZ 91 00 70**  
Dekor B8



**LZ 91 00 80**  
Dekor B9



**LZ 91 01 50**  
Dekor B12



**LZ 91 01 60**  
Dekor B13



**LZ 91 03 00**  
Dekor B17



**LZ 91 03 10**  
Dekor B18

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 10 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 10 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 10 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 10 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 10 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (385x385x13mm)	<b>LZ 94 04 00 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 10 W**  
Dekor B14



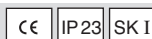
**LZ 91 02 30 W**  
Dekor B15



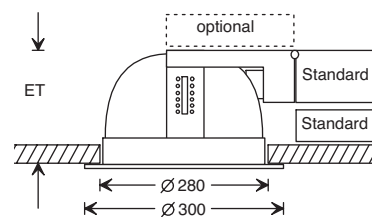
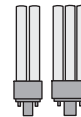
**LZ 91 02 70 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 280 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 300 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 10 xx W

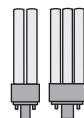
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
3 x TC-D 26W	G24d-3	210	HHS	LX 60 10 75 W	59	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	210	HHS	LX 60 10 76 W	62	70
3 x TC-D 18W	G24d-2	210	HHS	LX 60 10 77 W	58	70
2 x TC-D 18W	G24d-2	210	HHS	LX 60 10 78 W	61	70
3 x TC-D 26W	G24d-3	130	HHS	LX 60 10 79 W	52	75
2 x TC-D 26W	G24d-3	130	HHS	LX 60 10 80 W	58	75
3 x TC-D 18W	G24d-2	130	HHS	LX 60 10 81 W	50	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	130	HHS	LX 60 10 82 W	56	75
<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	210	HHS	LX 60 10 83 W	66	70
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	210	HHS	LX 60 10 84 W	68	70
3 x TC-TEL 42W	GX24q-4	210	HHS	LX 60 10 85 W	64	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	210	HHS	LX 60 10 86 W	68	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	210	HHS	LX 60 10 87 W	67	70
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	210	HHS	LX 60 10 88 W	59	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	210	HHS	LX 60 10 89 W	62	70
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	210	HHS	LX 60 10 90 W	58	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210	HHS	LX 60 10 91 W	61	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	130	HHS	LX 60 10 92 W	57	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	130	HHS	LX 60 10 93 W	56	75
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	130	HHS	LX 60 10 94 W	52	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	130	HHS	LX 60 10 95 W	58	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	130	HHS	LX 60 10 96 W	50	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	130	HHS	LX 60 10 97 W	56	75
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	210	HHS	LX 60 10 98 W	66	70
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	210	HHS	LX 60 10 99 W	68	70
3 x TC-TEL 42W	GX24q-4	210	HHS	LX 60 11 00 W	64	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	210	HHS	LX 60 11 01 W	68	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	210	HHS	LX 60 11 02 W	67	70
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	210	HHS	LX 60 11 03 W	59	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	210	HHS	LX 60 11 04 W	62	70
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	210	HHS	LX 60 11 05 W	58	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210	HHS	LX 60 11 06 W	61	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	130	HHS	LX 60 11 07 W	57	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	130	HHS	LX 60 11 08 W	56	75
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	130	HHS	LX 60 11 09 W	52	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	130	HHS	LX 60 11 10 W	58	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	130	HHS	LX 60 11 11 W	50	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	130	HHS	LX 60 11 12 W	56	75

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

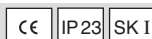
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 1x xx W
Verchromt	LX 60 1x xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 1x xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 1x xx G
RAL nach Wahl	LX 60 1x xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (385x385x13mm)	LZ 94 04 01 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



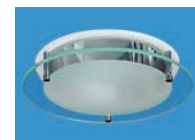
LZ 91 00 11  
Dekor B2



LZ 91 00 21  
Dekor B3



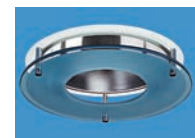
LZ 91 00 31  
Dekor B4



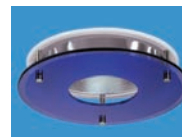
LZ 91 00 41  
Dekor B5



LZ 91 00 61  
Dekor B7



LZ 91 00 71  
Dekor B8



LZ 91 00 81  
Dekor B9



LZ 91 01 51  
Dekor B12



LZ 91 01 61  
Dekor B13



LZ 91 03 01  
Dekor B17



LZ 91 03 11  
Dekor B18

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



LZ 91 02 11 W  
Dekor B14



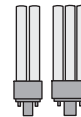
LZ 91 02 31 W  
Dekor B15



LZ 91 02 71 W  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318





Standardreflektor HHS

LX 60 11 xx W



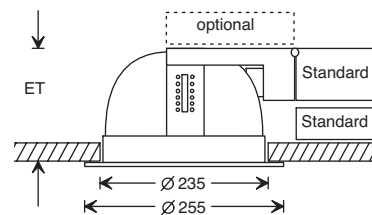
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 11 xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 11 xx W.FAC



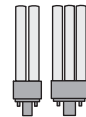
Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 50 W</b>	64	70
2 x TC-D 18W	G24d-2	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 51 W</b>	63	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 52 W</b>	69	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 53 W</b>	68	75
2 x TC-D 26W	G24d-3	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 54 W.HHG</b>	72	80
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 55 W.HHG</b>	70	80
2 x TC-D 26W	G24d-3	70	HHG	<b>LX 60 11 56 W.HHG</b>	73	80
2 x TC-D 18W	G24d-2	70	HHG	<b>LX 60 11 57 W.HHG</b>	71	80

<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	<b>LX 60 11 58 W</b>	60	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	<b>LX 60 11 59 W</b>	67	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 60 W</b>	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 61 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 62 W</b>	64	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 63 W</b>	63	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 64 W</b>	67	75
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 65 W</b>	74	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 66 W</b>	66	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 67 W</b>	69	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 68 W</b>	68	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 69 W.HHG</b>	72	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 70 W.HHG</b>	70	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	70	HHG	<b>LX 60 11 71 W.HHG</b>	73	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	70	HHG	<b>LX 60 11 72 W.HHG</b>	71	80

<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	<b>LX 60 11 73 W</b>	60	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	180	HHS HHG	<b>LX 60 11 74 W</b>	67	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 75 W</b>	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 76 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 77 W</b>	64	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	145	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 78 W</b>	63	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 79 W</b>	67	75
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 81 W</b>	66	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 82 W</b>	69	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 11 83 W</b>	68	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 84 W.HHG</b>	72	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHG FAC	<b>LX 60 11 85 W.HHG</b>	70	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	70	HHG	<b>LX 60 11 86 W.HHG</b>	73	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	70	HHG	<b>LX 60 11 87 W.HHG</b>	71	80

\* Standardreflektor HHS/HHG oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
 Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 11 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 11 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 11 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 11 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 11 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	<b>LZ 94 04 02 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LZ 91 00 12**  
Dekor B2



**LZ 91 00 22**  
Dekor B3



**LZ 91 00 32**  
Dekor B4



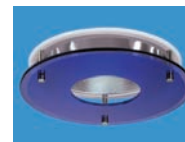
**LZ 91 00 42**  
Dekor B5



**LZ 91 00 62**  
Dekor B7



**LZ 91 00 72**  
Dekor B8



**LZ 91 00 82**  
Dekor B9



**LZ 91 03 22 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 52**  
Dekor B12



**LZ 91 01 62**  
Dekor B13



**LZ 91 03 02**  
Dekor B17



**LZ 91 03 12**  
Dekor B18

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 12 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 32 W**  
Dekor B15

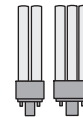


**LZ 91 02 72 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318



siehe Seite 294



Standardreflektor HHS

LX 60 12 xx W



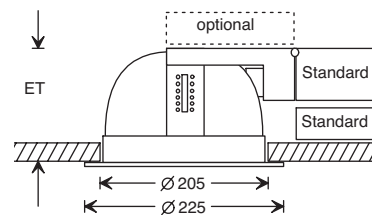
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 12 xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 12 xx W.FAC



Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

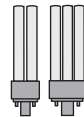
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 25 W</b>	56	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 26 W</b>	61	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 27 W</b>	57	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 28 W</b>	63	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 29 W</b>	58	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 30 W</b>	67	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 31 W</b>	61	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 32 W</b>	64	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 33 W</b>	60	70
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 34 W</b>	65	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 35 W</b>	62	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 36 W</b>	67	75
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 37 W</b>	60	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 38 W</b>	56	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 39 W</b>	61	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 40 W</b>	65	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 41 W</b>	57	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 42 W</b>	63	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 43 W</b>	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 44 W</b>	67	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 45 W</b>	61	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 46 W</b>	64	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 47 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 48 W</b>	65	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 49 W</b>	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 50 W</b>	67	75
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 51 W</b>	60	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 52 W</b>	56	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 12 53 W</b>	61	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 54 W</b>	65	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 55 W</b>	57	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 56 W</b>	63	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 57 W</b>	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 58 W</b>	67	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 59 W</b>	61	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 60 W</b>	64	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 61 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 12 62 W</b>	65	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 63 W</b>	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	70	HHS HHG	<b>LX 60 12 64 W</b>	67	75

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
 Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

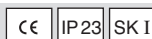
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 12 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 12 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 12 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 12 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 12 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	<b>LZ 94 04 03 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



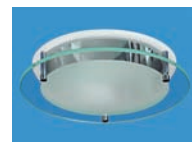
**LZ 91 00 13**  
Dekor B2



**LZ 91 00 23**  
Dekor B3



**LZ 91 00 33**  
Dekor B4



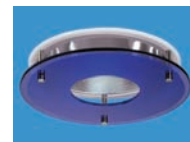
**LZ 91 00 43**  
Dekor B5



**LZ 91 00 63**  
Dekor B7



**LZ 91 00 73**  
Dekor B8



**LZ 91 00 83**  
Dekor B9



**LZ 91 03 23 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 53**  
Dekor B12



**LZ 91 01 63**  
Dekor B13



**LZ 91 03 03**  
Dekor B17



**LZ 91 03 13**  
Dekor B18

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 13 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 33 W**  
Dekor B15

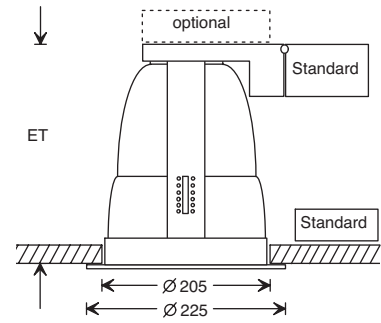
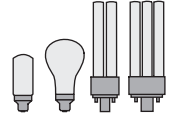


**LZ 91 02 73 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318



siehe Seite 294



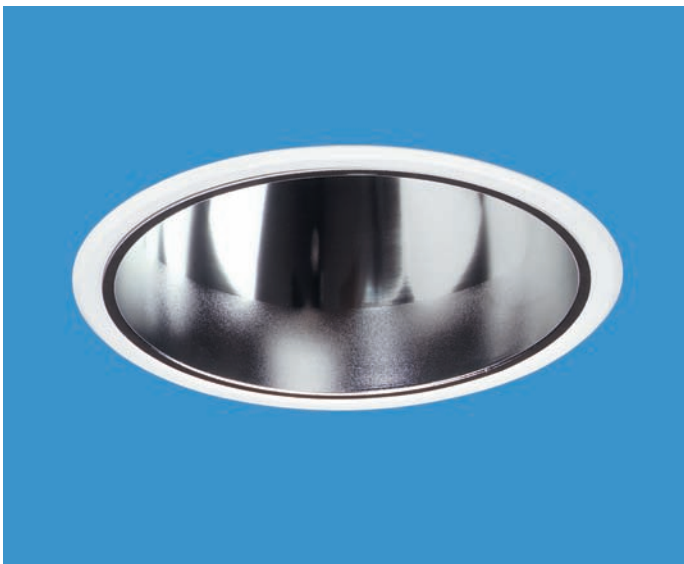
Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Standardreflektor HHS

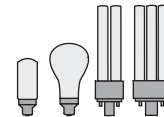
LX 60 13 xx W



Hochglanzreflektor HHG

LX 60 13 xx W.HHG





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	240	HHS	<b>LX 60 13 00 W</b>	61	60
1 x TC-D 26W	G24d-3	240	HHS	<b>LX 60 13 01 W</b>	72	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	240	HHS	<b>LX 60 13 02 W</b>	59	60
1 x TC-D 18W	G24d-2	240	HHS	<b>LX 60 13 03 W</b>	70	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 04 W</b>	70	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 05 W</b>	69	65
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	240	HHS	<b>LX 60 13 06 W</b>	57	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 07 W</b>	53	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 08 W</b>	61	60
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 09 W</b>	72	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	<b>LX 60 13 10 W</b>	59	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	<b>LX 60 13 11 W</b>	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 12 W</b>	70	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 13 W</b>	69	65
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	240	HHS	<b>LX 60 13 14 W</b>	57	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 15 W</b>	53	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 16 W</b>	61	60
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	HHS	<b>LX 60 13 17 W</b>	72	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	<b>LX 60 13 18 W</b>	59	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	240	HHS	<b>LX 60 13 19 W</b>	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 20 W</b>	70	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	215	HHS HHG	<b>LX 60 13 21 W</b>	69	65
<b>Ohne VG</b>						
1 x A80 200W	E27	240	HHS	<b>LX 60 13 22 W</b>	69	60
1 x QT32 200W	E27	240	HHS	<b>LX 60 13 23 W</b>	75	55

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
 Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.



**LZ 91 00 13**  
Dekor B2



**LZ 91 00 23**  
Dekor B3



**LZ 91 00 33**  
Dekor B4



**LZ 91 00 43**  
Dekor B5



**LZ 91 00 63**  
Dekor B7



**LZ 91 00 73**  
Dekor B8



**LZ 91 00 83**  
Dekor B9



**LZ 91 03 23 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 53**  
Dekor B12



**LZ 91 01 63**  
Dekor B13



**LZ 91 03 03**  
Dekor B17



**LZ 91 03 13**  
Dekor B18

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 13 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 33 W**  
Dekor B15



**LZ 91 02 73 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318



siehe Seite 294

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 13 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 13 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 13 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 13 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 13 xx RAL xxxx</b>

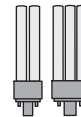
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>Auf Anfrage</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	<b>LZ 94 04 03 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Standardreflektor HHS

LX 60 1x xx W



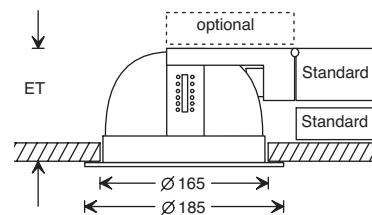
Hochglanzreflektor HHG

LX 60 1x xx W.HHG



Facettenreflektor FAC

LX 60 1x xx W.FAC



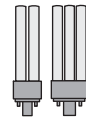
Deckenausschnitt: DA  $\varnothing = 165$  mm  
 Außendurchmesser: AD  $\varnothing = 185$  mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 26W	GX24d-3	135	HHG	<b>LX 60 13 75 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 76 W</b>	61	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 77 W</b>	71	60
2 x TC-T 18W	GX24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 78 W</b>	59	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 79 W</b>	68	60
2 x TC-D 13W	G24d-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 80 W</b>	70	65
1 x TC-D 13W	G24d-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 81 W</b>	69	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 82 W</b>	72	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 83 W</b>	70	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 84 W</b>	62	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 85 W</b>	66	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 86 W</b>	60	70
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 87 W</b>	64	65

<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	135	HHG	<b>LX 60 13 88 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 89 W</b>	61	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 90 W</b>	71	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 91 W</b>	59	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 92 W</b>	68	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 93 W</b>	70	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 94 W</b>	69	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 95 W</b>	73	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 96 W</b>	72	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 97 W</b>	70	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 98 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 13 99 W</b>	66	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 00 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 01 W</b>	64	65

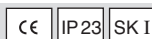
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	135	HHG	<b>LX 60 14 02 W.HHG</b>	70	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 03 W</b>	61	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 04 W</b>	71	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 05 W</b>	59	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 06 W</b>	68	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 07 W</b>	70	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	125	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 08 W</b>	69	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 09 W</b>	73	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 10 W</b>	72	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 11 W</b>	70	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 12 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 13 W</b>	66	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 14 W</b>	60	70
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS HHG FAC	<b>LX 60 14 15 W</b>	64	65

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

<b>Einbauring</b>	
Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 1x xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 1x xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 1x xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 1x xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 1x xx RAL xxxx</b>

<b>Zubehör</b>	
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 04 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



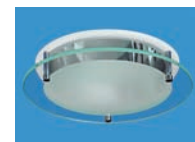
**LZ 91 00 14**  
Dekor B2



**LZ 91 00 24**  
Dekor B3



**LZ 91 00 34**  
Dekor B4



**LZ 91 00 44**  
Dekor B5



**LZ 91 00 64**  
Dekor B7



**LZ 91 00 74**  
Dekor B8



**LZ 91 00 84**  
Dekor B9



**LZ 91 03 24 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 54**  
Dekor B12



**LZ 91 01 64**  
Dekor B13



**LZ 91 03 04**  
Dekor B17



**LZ 91 03 14**  
Dekor B18

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 14 W**  
Dekor B14

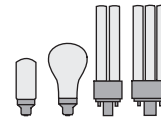


**LZ 91 02 34 W**  
Dekor B15



**LZ 91 02 74 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318



Standardreflektor HHS

LX 60 14 xx W



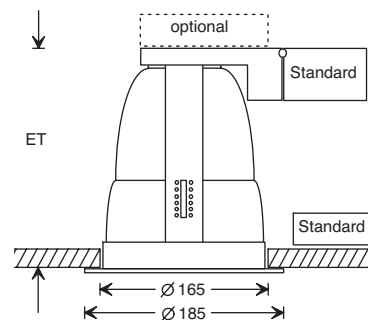
Standardreflektor SAT

LX 60 14 xx W.SAT



Hochglanzreflektor HHG

LX 60 14 xx W.HHG



Deckenausschnitt: DA Ø = 165 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 185 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

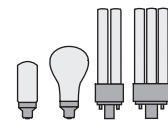
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) **SAT-Technik** (satiniert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/SAT	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 26W	GX24d-3	200	SAT	<b>LX 60 14 50 W.SAT</b>	69	55
1 x TC-D 26W	G24d-3	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 51 W</b>	76	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 52 W</b>	66	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 53 W</b>	77	55
2 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 54 W</b>	49	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 55 W</b>	68	50
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 56 W</b>	66	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 57 W</b>	64	60
1 x TC-T 13W	GX24d-1	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 58 W</b>	59	60
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	SAT	<b>LX 60 14 59 W.SAT</b>	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200	SAT	<b>LX 60 14 60 W.SAT</b>	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	SAT	<b>LX 60 14 61 W.SAT</b>	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 62 W</b>	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 63 W</b>	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 64 W</b>	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 65 W</b>	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 66 W</b>	68	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 67 W</b>	66	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 68 W</b>	64	60
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 69 W</b>	59	60
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	SAT	<b>LX 60 14 70 W.SAT</b>	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200	SAT	<b>LX 60 14 71 W.SAT</b>	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	SAT	<b>LX 60 14 72 W.SAT</b>	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 73 W</b>	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 74 W</b>	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 75 W</b>	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 76 W</b>	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 77 W</b>	68	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 78 W</b>	66	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 79 W</b>	64	60
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS HHG	<b>LX 60 14 80 W</b>	59	60
<b>Ohne VG</b>						
1 x A65 150W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 81 W</b>	72	45
1 x QT32 150W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 14 82 W</b>	78	45

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.



### IP44 in geschlossener ZWD mit:



Alle Dekore siehe Seite 318

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 14 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 14 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 14 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 14 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 14 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

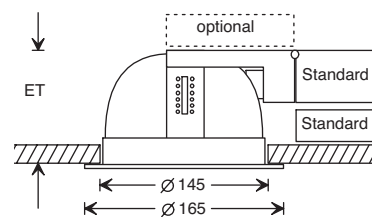
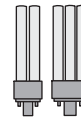
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 04 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.

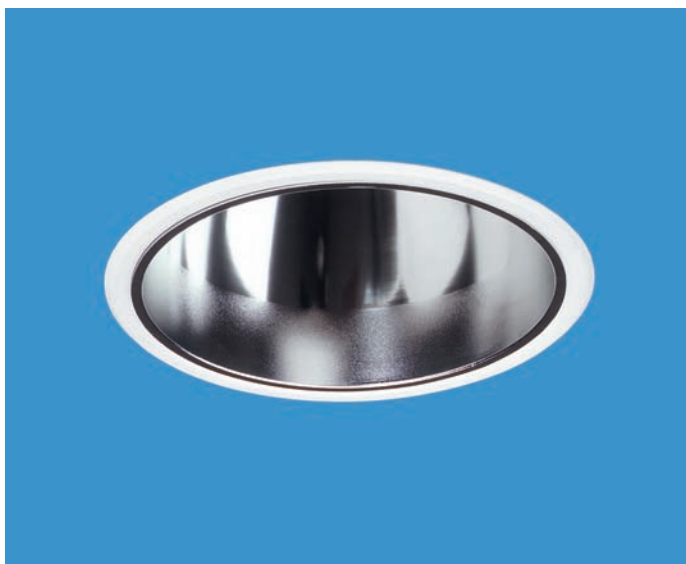


Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Deckenausschnitt: DA Ø = 145 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 165 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 15 xx W



Hochglanzreflektor HHG

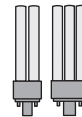
LX 60 15 xx W.HHG

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 18W	GX24d-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 25 W</b>	63	70
2 x TC-D 13W	G24d-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 26 W</b>	58	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 27 W</b>	62	70
1 x TC-D 18W	G24d-2	75	HHS	<b>LX 60 15 28 W</b>	66	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	75	HHS	<b>LX 60 15 29 W</b>	64	75
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 30 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 31 W</b>	58	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 32 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	75	HHS	<b>LX 60 15 33 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	75	HHS	<b>LX 60 15 34 W</b>	64	75
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 35 W</b>	63	70
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 36 W</b>	58	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	HHS HHG	<b>LX 60 15 37 W</b>	62	70
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	75	HHS	<b>LX 60 15 38 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	75	HHS	<b>LX 60 15 39 W</b>	64	75

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
 Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



**LZ 91 00 15**  
Dekor B2



**LZ 91 00 25**  
Dekor B3



**LZ 91 00 35**  
Dekor B4



**LZ 91 00 45**  
Dekor B5



**LZ 91 00 65**  
Dekor B7



**LZ 91 00 75**  
Dekor B8



**LZ 91 00 85**  
Dekor B9



**LZ 91 03 25 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 55**  
Dekor B12



**LZ 91 01 65**  
Dekor B13

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 15 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 35 W**  
Dekor B15



**LZ 91 02 75 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318

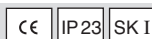
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 15 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 15 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 15 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 15 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 15 xx RAL xxxx</b>

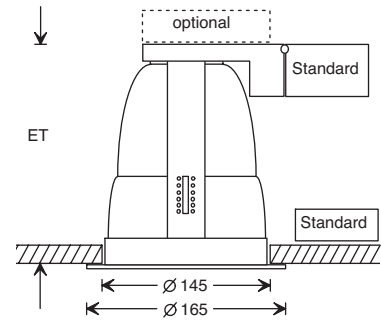
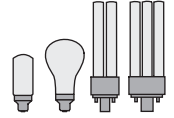
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 05 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

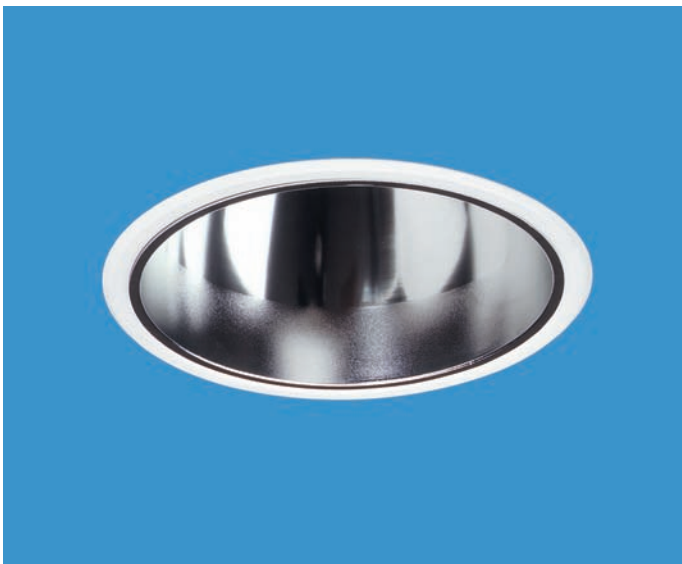
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 145 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 165 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 15 xx W



Hochglanzreflektor HHG

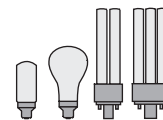
LX 60 15 xx W.HHG

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 75 W</b>	54	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 76 W</b>	58	50
1 x TC-T 26W	GX24d-3	160	HHS	<b>LX 60 15 77 W</b>	67	75
1 x TC-T 18W	GX24d-2	160	HHS	<b>LX 60 15 78 W</b>	65	75
1 x TC-T 13W	GX24d-1	160	HHS	<b>LX 60 15 79 W</b>	63	70
<b>EVG</b>						
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 80 W</b>	54	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 81 W</b>	58	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS	<b>LX 60 15 82 W</b>	67	75
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS	<b>LX 60 15 83 W</b>	65	75
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS	<b>LX 60 15 84 W</b>	63	70
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 85 W</b>	54	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 86 W</b>	58	50
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	160	HHS	<b>LX 60 15 87 W</b>	67	75
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	160	HHS	<b>LX 60 15 88 W</b>	65	75
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160	HHS	<b>LX 60 15 89 W</b>	63	70
<b>Ohne VG</b>						
1 x A60 100W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 90 W</b>	70	40
1 x QT32 100W	E27	200	HHS HHG	<b>LX 60 15 91 W</b>	72	40

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



**LZ 91 00 15**  
Dekor B2

**LZ 91 00 25**  
Dekor B3



**LZ 91 00 35**  
Dekor B4



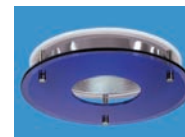
**LZ 91 00 45**  
Dekor B5



**LZ 91 00 65**  
Dekor B7



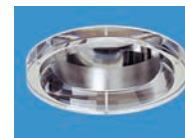
**LZ 91 00 75**  
Dekor B8



**LZ 91 00 85**  
Dekor B9



**LZ 91 03 25 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 55**  
Dekor B12



**LZ 91 01 65**  
Dekor B13

IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 15 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 35 W**  
Dekor B15



**LZ 91 02 75 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 15 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 15 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 15 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 15 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 15 xx RAL xxxx</b>

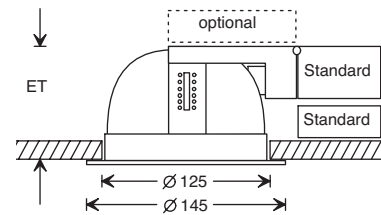
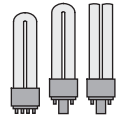
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 05 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 125 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 145 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 16 xx W

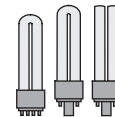
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (ammerschlag, hochglanz, satinee), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>						
1 x TC-D 13W	G24d-1	85	HHS	<b>LX 60 16 25 W</b>	59	80
1 x TC 7W	G23	85	HHS	<b>LX 60 16 26 W</b>	61	80
<b>EVG</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS	<b>LX 60 16 27 W</b>	59	80
1 x TC-EL 7W	2G7	85	HHS	<b>LX 60 16 28 W</b>	61	80
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	85	HHS	<b>LX 60 16 29 W</b>	59	80



**LZ 91 00 16**  
Dekor B2



**LZ 91 00 26**  
Dekor B3



**LZ 91 00 36**  
Dekor B4



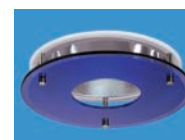
**LZ 91 00 46**  
Dekor B5



**LZ 91 00 66**  
Dekor B7



**LZ 91 00 76**  
Dekor B8



**LZ 91 00 86**  
Dekor B9



**LZ 91 03 26 W**  
Dekor B19



**LZ 91 01 56**  
Dekor B12



**LZ 91 01 66**  
Dekor B13

### IP44 in geschlossener ZWD mit:



**LZ 91 02 16 W**  
Dekor B14



**LZ 91 02 36 W**  
Dekor B15



**LZ 91 02 76 W**  
Dekor B16

Alle Dekore siehe Seite 318

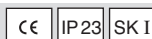
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 16 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 16 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 16 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 16 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 16 xx RAL xxxx</b>

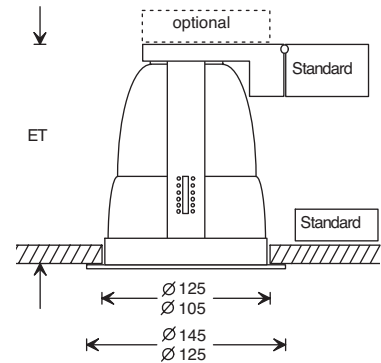
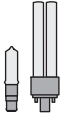
### Zubehör

Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 06 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**Deckenausschnitt:**

LEBD 11: DA Ø = 125 mm  
 LEBD 12: DA Ø = 105 mm

**Außendurchmesser:**

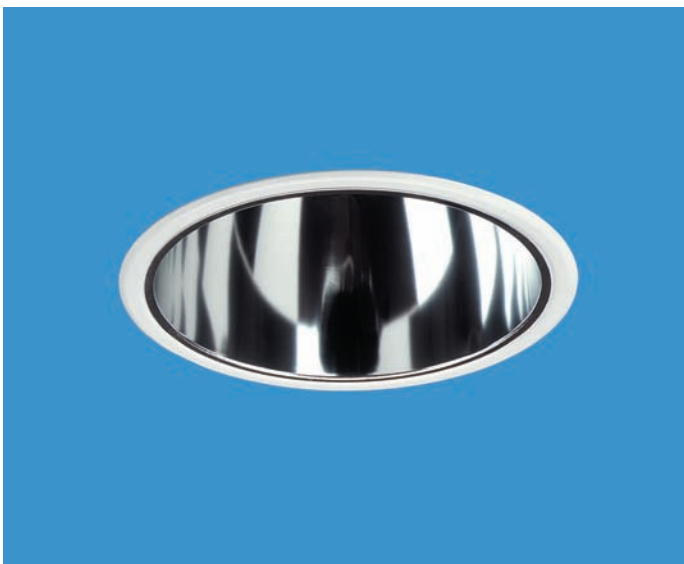
LEBD 11: AD Ø = 145 mm  
 LEBD 12: AD Ø = 125 mm

**Einbautiefe:** siehe Tabelle



Standardreflektor HHS

LX 60 16 xx W



Hochglanzreflektor HHG



LX 60 16 xx W.HHG

**Ausschreibungstext:**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz) werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß

**Einbaudownlights LEDB 11 (Basic 125V)**  125 mm  
**Einbaudownlights LEDB 12 (Basic 105V)**  105 mm



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>LEDB 11</b>						
<b>VVG</b>						
1 x TC-D 18W	G24d-2	175	HHS	<b>LX 60 16 50 W</b>	66	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	175	HHS	<b>LX 60 16 51 W</b>	69	70
<b>EVG</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	HHS	<b>LX 60 16 52 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	HHS	<b>LX 60 16 53 W</b>	69	70
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	HHS	<b>LX 60 16 54 W</b>	66	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	HHS	<b>LX 60 16 55 W</b>	69	70
<b>Ohne VG</b>						
1 x QT18 75W	B15d	175	HHS	<b>LX 60 16 56 W</b>	72	65
<b>LEDB 12 - Dekore nur auf Anfrage !</b>						
<b>VVG</b>						
1 x TC-D 13W	G24d-1	150	HHS HHG	<b>LX 60 16 57 W</b>	64	70
1 x TC-D 10W	G24d-1	125	HHS	<b>LX 60 16 58 W*</b>	66	75
<b>EVG</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	HHS HHG	<b>LX 60 16 59 W</b>	64	70
1 x TC-DEL 10W	G24q-1	125	HHS	<b>LX 60 16 60 W*</b>	66	75
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	HHS HHG	<b>LX 60 16 61 W</b>	64	70

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG

\* **Unterkante Lampe = Unterkante Leuchte**

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



**IP44 in geschlossener ZWD mit:**



Alle Dekore siehe Seite 318

**Einbauring**

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 16 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 16 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 16 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 16 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 16 xx RAL xxxx</b>

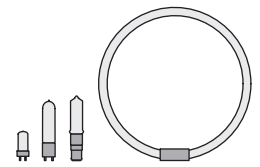
**Zubehör**

Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß für 125V (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 06 W</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß für 105V (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 07 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

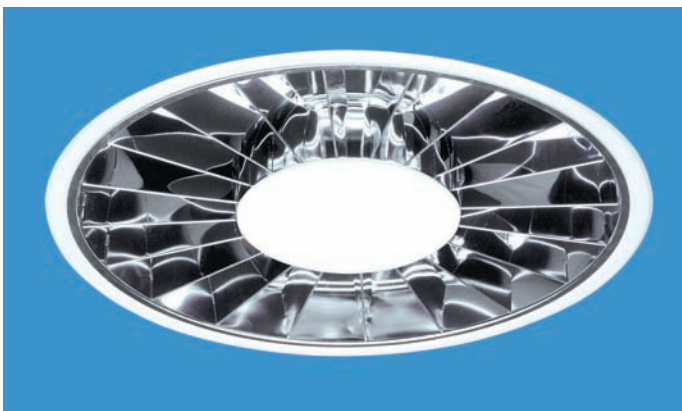
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LEDK 1/1**



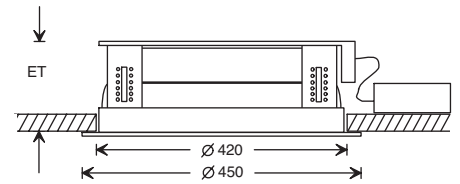
**LEDK 1/2** Cone geschlossen, bestückbar



**LEDK 1/3** mit zusätzlicher Leuchte



**LEDK 1/4** mit zusätzlicher Kardanleuchte



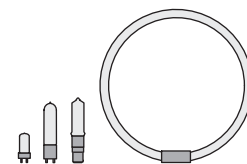
Deckenausschnitt: DA Ø = 420 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 450 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA® aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
 hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>LEDK 1/1</b>					
<b>EVG</b>					
1 x T16-R 40W	2GX13	90	<b>LX 60 20 00 W</b>	58	65
1 x T16-R 22W	2GX13				
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x T16-R 40W	2GX13	90	<b>LX 60 20 01 W</b>	58	65
1 x T16-R 22W	2GX13				
<b>LEDK 1/2</b>					
<b>EVG</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 02 W</b>	62	65
1 x T16-R 40W	2GX13	120	<b>LX 60 20 03 W</b>	63	65
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 04 W</b>	62	65
1 x T16-R 40W	2GX13	120	<b>LX 60 20 05 W</b>	63	65
<b>LEDK 1/3</b>					
<b>EVG</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 06 W</b>	62	65
1 x QT18 100W	B15d			60	70
1 x T16-R 40W	2GX13	120	<b>LX 60 20 07 W</b>	63	65
1 x QT12 90W	GY6,35			62	70
<b>EVG 1-10V (für T16-R)</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 08 W</b>	62	65
1 x QT18 100W	B15d			60	70
1 x T16-R 40W	2GX13	120	<b>LX 60 20 09 W</b>	63	65
1 x QT12 90W	GY6,35			62	70
<b>LEDK 1/4</b>					
<b>EVG</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 10 W</b>	62	65
1 x QT18 100W	B15d				
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 11 W</b>	62	65
1 x HIT-CE-TC 35W	G8,5				
<b>EVG 1-10V (für T16-R)</b>					
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 12 W</b>	62	65
1 x QT18 100W	B15d				
1 x T16-R 55W	2GX13	120	<b>LX 60 20 13 W</b>	62	65
1 x HIT-CE-TC 35W	G8,5				

Andere Wattagen auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 20 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 20 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 20 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 20 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 20 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

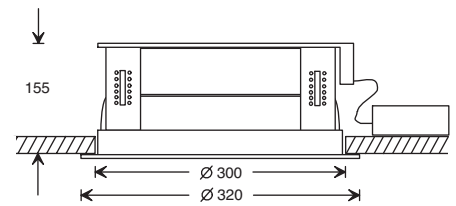
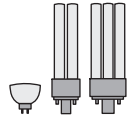
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Deckenausschnitt: DA Ø = 300 mm  
Außendurchmesser: AD Ø = 320 mm  
Einbautiefe: ET = 155 mm

### Ausschreibungstext:

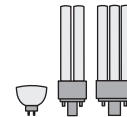
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA® aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

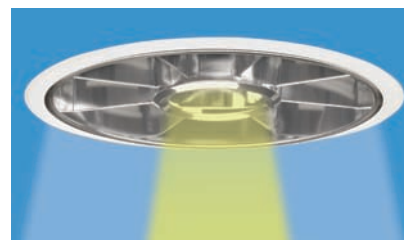
Reflektoren auch lieferbar in  
hellgold und neusilber



**LEDK 2**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>Multifunktionalleuchten mit Niedervoltlampe im Mittelkonus</b>				
<b>VVG</b>				
2 x TC-D 26W 1 x QR-CBC 51 50W	G24d-3 GX5,3 el. Trafo	<b>LX 60 20 51 W</b>	58	60
<b>EVG</b>				
2 x TC-DEL 26W 1 x QR-CBC 51 50W	G24q-3 GX5,3 el. Trafo	<b>LX 60 20 52 W</b>	58	60
<b>EVG 1-10V</b>				
2 x TC-DEL 26W 1 x QR-CBC 51 50W	G24q-3 GX5,3 el. Trafo	<b>LX 60 20 53 W</b>	58	60



Multifunktionalleuchten

### Standardleuchten

<b>VVG</b>				
3 x TC-D 26W	G24d-3	<b>LX 60 20 54 W</b>	50	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	<b>LX 60 20 55 W</b>	60	60
<b>EVG</b>				
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	<b>LX 60 20 56 W</b>	46	60
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	<b>LX 60 20 57 W</b>	55	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 20 58 W</b>	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 20 59 W</b>	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	<b>LX 60 20 60 W</b>	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	<b>LX 60 20 61 W</b>	60	60
<b>EVG 1-10V</b>				
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	<b>LX 60 20 62 W</b>	46	60
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	<b>LX 60 20 63 W</b>	55	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 20 64 W</b>	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 20 65 W</b>	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	<b>LX 60 20 66 W</b>	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	<b>LX 60 20 67 W</b>	60	60



**LZ 91 03 30**  
Acrylglasringblock  
(nicht für Multifunktionalleuchten)

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 20 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 20 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 20 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 20 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 20 xx RAL xxxx</b>

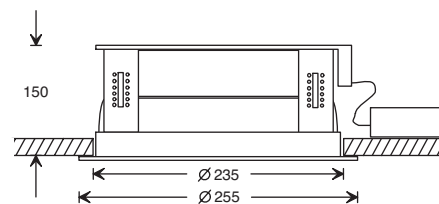
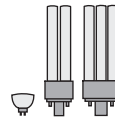
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (385x385x13mm)	<b>LZ 94 04 00 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: ET = 150 mm



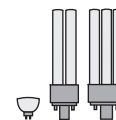
**LEDK 3**

**Ausschreibungstext:**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA® aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
----------------------	---------	------------------	---------------	------------

### Multifunktionalleuchten mit Niedervoltlampe im Mittelkonus

#### VVG

2 x TC-D 18W	G24d-2	<b>LX 60 21 11 W</b>	50	60
1 x QR-CBC 35 35W	GU4 el. Trafo			

#### EVG

2 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 21 12 W</b>	50	60
1 x QR-CBC 35 35W	GU4 el. Trafo			

#### EVG 1-10V

2 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 21 13 W</b>	50	60
1 x QR-CBC 35 35W	GU4 el. Trafo			

### Standardleuchten

#### VVG

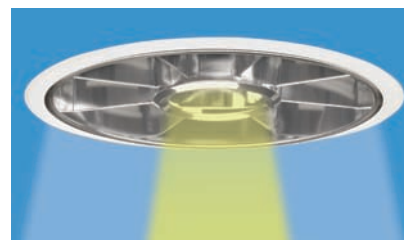
2 x TC-T 26W	GX24d-3	<b>LX 60 21 14 W</b>	47	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	<b>LX 60 21 15 W</b>	52	60

#### EVG

1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 21 16 W</b>	68	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 21 17 W</b>	52	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 21 18 W</b>	69	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	<b>LX 60 21 19 W</b>	47	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 21 20 W</b>	52	60

#### EVG 1-10V

1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	<b>LX 60 21 21 W</b>	68	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 21 22 W</b>	52	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	<b>LX 60 21 23 W</b>	69	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	<b>LX 60 21 24 W</b>	47	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 21 25 W</b>	52	60



Multifunktionalleuchten



**LZ 91 03 31**  
Acrylglasringblock  
(nicht für Multifunktionalleuchten)

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 21 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 21 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 21 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 21 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 21 xx RAL xxxx</b>

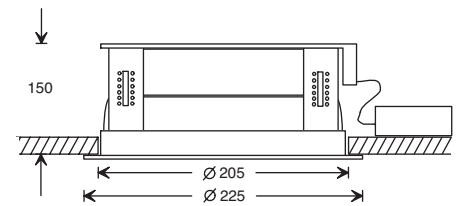
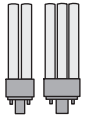
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	<b>LZ 94 04 02 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: ET = 150 mm



**LEDK 4**

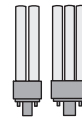
**Ausschreibungstext:**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA® aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>				
2 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 21 51 W	50	60
2 x TC-T 18W	GX24d-2	LX 60 21 52 W	49	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 21 53 W	53	60
1 x TC-T 18W	GX24d-2	LX 60 21 54 W	52	60
2 x TC-D 13W	G24d-1	LX 60 21 55 W	47	60
<b>EVG</b>				
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 21 56 W	54	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 21 57 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 21 58 W	53	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 21 59 W	49	60
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 21 60 W	52	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 21 61 W	47	60
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 21 62 W	54	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 21 63 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 21 64 W	53	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 21 65 W	49	60
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 21 66 W	52	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 21 67 W	47	60



**LZ 91 03 32**  
Acrylglasringblock

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

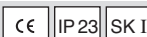
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 21 xx W
Verchromt	LX 60 21 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 21 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 21 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 21 xx RAL xxxx

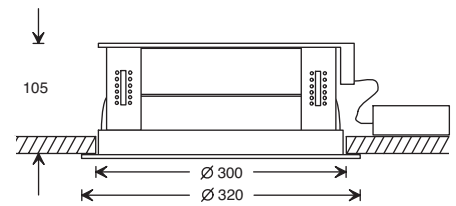
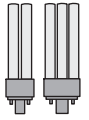
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 300 mm  
Außendurchmesser: AD Ø = 320 mm  
Einbautiefe: ET = 105 mm

### Ausschreibungstext:

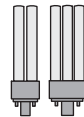
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA-S aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
hellgold und neusilber



**LEDK 5**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>				
2 x TC-D 26W	G24d-3	LX 60 22 01 W	61	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	LX 60 22 02 W	59	65
<b>EVG</b>				
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 03 W	54	65
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 04 W	57	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 05 W	52	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 06 W	55	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	LX 60 22 07 W	61	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 22 08 W	59	65
<b>EVG 1-10V</b>				
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 09 W	54	65
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 10 W	57	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 11 W	52	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 12 W	55	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	LX 60 22 13 W	61	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 22 14 W	59	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 22 xx W
Verchromt	LX 60 22 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 22 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 22 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 22 xx RAL xxxx

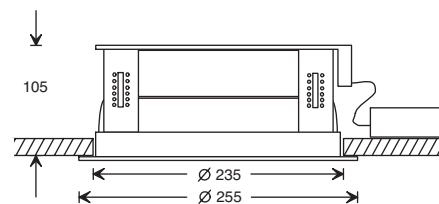
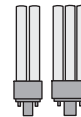
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (385x385x13mm)	LZ 94 04 00 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: ET = 105 mm



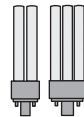
**LEDK 6**

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA-S aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>				
2 x TC-D 26W	G24d-3	LX 60 22 51 W	60	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	LX 60 22 52 W	58	65
<b>EVG</b>				
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 53 W	68	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 54 W	56	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 55 W	65	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	LX 60 22 56 W	60	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 22 57 W	58	65
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 22 58 W	68	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 59 W	56	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 22 60 W	65	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	LX 60 22 61 W	60	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 22 62 W	58	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 22 xx W
Verchromt	LX 60 22 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 22 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 22 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 22 xx RAL xxxx

### Zubehör

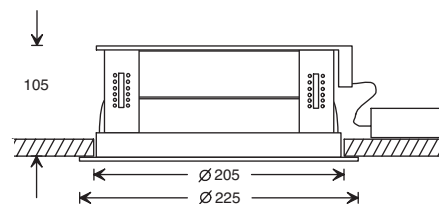
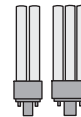
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 02 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: ET = 105 mm



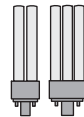
LEDK 7

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA-S aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>				
2 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 23 01 W	52	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 23 02 W	54	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	LX 60 23 03 W	50	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	LX 60 23 04 W	52	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	LX 60 23 05 W	48	65
<b>EVG</b>				
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 23 06 W	52	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 23 07 W	54	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 23 08 W	50	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 23 09 W	52	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 23 10 W	48	65
<b>EVG 1-10V</b>				
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 23 11 W	52	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 23 12 W	54	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 23 13 W	50	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 23 14 W	52	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 23 15 W	48	65

Andere Wattagen auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 23 xx W
Verchromt	LX 60 23 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 23 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 23 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 23 xx RAL xxxx

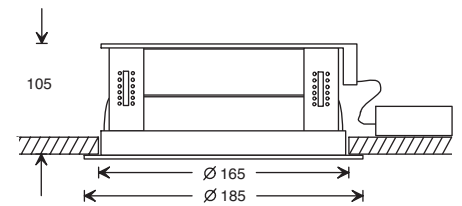
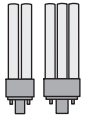
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 165 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 185 mm  
 Einbautiefe: ET = 105 mm

### Ausschreibungstext:

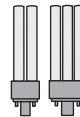
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem KONPARA-S aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



LEDK 8



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>				
1 x TC-T 26W	GX24d-3	<b>LX 60 23 51 W</b>	44	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	<b>LX 60 23 52 W</b>	46	65
1 x TC-D 13W	G24d-1	<b>LX 60 23 53 W</b>	44	65
<b>EVG</b>				
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	<b>LX 60 23 54 W</b>	44	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 23 55 W</b>	46	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	<b>LX 60 23 56 W</b>	44	65
<b>EVG 1-10V</b>				
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	<b>LX 60 23 57 W</b>	44	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	<b>LX 60 23 58 W</b>	46	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	<b>LX 60 23 59 W</b>	44	65

Andere Wattagen auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 60 23 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 60 23 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 60 23 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 60 23 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 60 23 xx RAL xxxx</b>

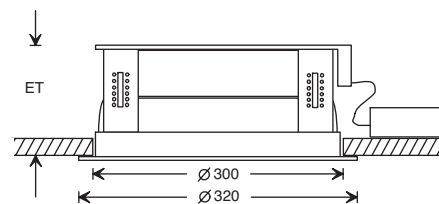
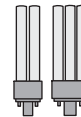
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbare PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	<b>LZ 94 04 04 W</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 300 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 320 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



**LEDZ 1**

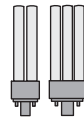
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, KREUZRASTER-Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber





Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>					
3 x TC-D 26W	G24d-3	155	LX 60 30 00 W	54	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	155	LX 60 30 01 W	56	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	105	LX 60 30 02 W	58	65
<b>EVG</b>					
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	155	LX 60 30 03 W	56	60
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	155	LX 60 30 04 W	58	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	155	LX 60 30 05 W	55	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 06 W	54	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	155	LX 60 30 07 W	54	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	155	LX 60 30 08 W	56	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	105	LX 60 30 09 W	56	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 30 10 W	55	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	105	LX 60 30 11 W	58	65
<b>EVG 1-10V</b>					
2 x TC-TEL 57W	GX24q-5	155	LX 60 30 12 W	56	60
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	155	LX 60 30 13 W	58	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	155	LX 60 30 14 W	55	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 15 W	54	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	155	LX 60 30 16 W	54	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	155	LX 60 30 17 W	56	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	105	LX 60 30 18 W	56	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 30 19 W	55	65
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	105	LX 60 30 20 W	58	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 30 xx W
Verchromt	LX 60 30 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 30 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 30 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 30 xx RAL xxxx

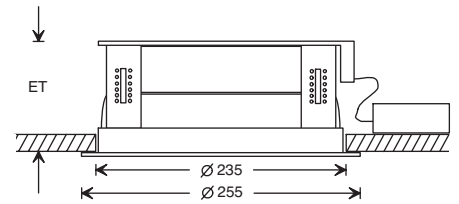
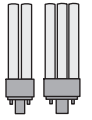
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (385x385x13mm)	LZ 94 04 00 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1° - 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

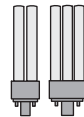
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, KREUZRASTER-Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



LEDZ 2



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>					
2 x TC-T 26W	GX24d-3	155	LX 60 30 51 W	50	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	155	LX 60 30 52 W	54	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	155	LX 60 30 53 W	52	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	105	LX 60 30 54 W	52	65
1 x TC-T 26W	G24d-3	105	LX 60 30 55 W	55	65
2 x TC-D 18W	GX24d-3	105	LX 60 30 56 W	54	65
<b>EVG</b>					
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	155	LX 60 30 57 W	55	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 58 W	50	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 59 W	54	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	155	LX 60 30 60 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	155	LX 60 30 61 W	54	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	155	LX 60 30 62 W	52	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	105	LX 60 30 63 W	57	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 30 64 W	56	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 30 65 W	52	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 30 66 W	55	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 30 67 W	54	65
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	155	LX 60 30 68 W	55	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 69 W	50	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	155	LX 60 30 70 W	54	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	155	LX 60 30 71 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	155	LX 60 30 72 W	54	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	155	LX 60 30 73 W	52	60
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	105	LX 60 30 74 W	57	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 30 75 W	56	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 30 76 W	52	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 30 77 W	55	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 30 78 W	54	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 30 xx W
Verchromt	LX 60 30 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 30 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 30 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 30 xx RAL xxxx

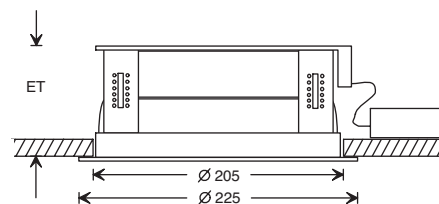
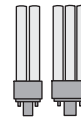
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 02 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



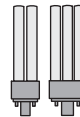
**LEDZ 3**

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, KREUZRASTER-Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>					
2 x TC-T 26W	GX24d-3	150	LX 60 31 01 W	45	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	150	LX 60 31 02 W	52	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	150	LX 60 31 03 W	49	60
1 x TC-D 18W	G24d-2	150	LX 60 31 04 W	52	60
2 x TC-D 13W	G24d-1	150	LX 60 31 05 W	48	60
2 x TC-T 26W	GX24d-3	105	LX 60 31 06 W	46	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	105	LX 60 31 07 W	53	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	105	LX 60 31 08 W	50	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	105	LX 60 31 09 W	53	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	105	LX 60 31 10 W	49	65
<b>EVG</b>					
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	150	LX 60 31 11 W	53	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	LX 60 31 12 W	45	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	LX 60 31 13 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	150	LX 60 31 14 W	49	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	150	LX 60 31 15 W	52	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 16 W	48	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 31 17 W	54	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 18 W	46	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 19 W	53	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 31 20 W	50	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 31 21 W	53	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	105	LX 60 31 22 W	49	65
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	150	LX 60 31 23 W	53	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	LX 60 31 24 W	45	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	LX 60 31 25 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	150	LX 60 31 26 W	49	60
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	150	LX 60 31 27 W	52	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 28 W	48	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	105	LX 60 31 29 W	54	65
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 30 W	46	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 31 W	53	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 31 32 W	50	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	105	LX 60 31 33 W	53	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	105	LX 60 31 34 W	49	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 31 xx W
Verchromt	LX 60 31 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 31 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 31 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 31 xx RAL xxxx

### Zubehör

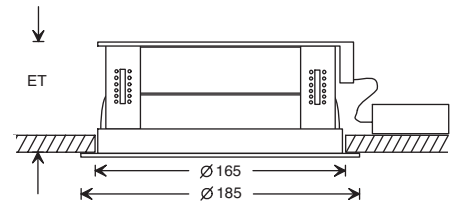
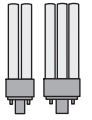
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Deckenausschnitt: DA Ø = 165 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 185 mm  
 Einbautiefe: siehe Tabelle



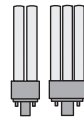
**LEDZ 4**

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, KREUZRASTER-Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
<b>VVG</b>					
1 x TC-T 26W	GX24d-3	150	LX 60 31 51 W	49	60
2 x TC-T 18W	GX24d-2	150	LX 60 31 52 W	44	60
2 x TC-D 13W	G24d-1	150	LX 60 31 53 W	46	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	150	LX 60 31 54 W	50	60
1 x TC-T 26W	GX24d-3	105	LX 60 31 55 W	62	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	105	LX 60 31 56 W	62	65
1 x TC-D 13W	G24d-1	105	LX 60 31 57 W	63	65
<b>EVG</b>					
1 x TC-TEL26W	GX24q-3	150	LX 60 31 58 W	49	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	LX 60 31 59 W	44	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 60 W	46	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 61 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 62 W	62	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	LX 60 31 63 W	62	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	105	LX 60 31 64 W	63	65
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x TC-TEL26W	GX24q-3	150	LX 60 31 65 W	49	60
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	LX 60 31 66 W	44	60
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 67 W	46	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	LX 60 31 68 W	50	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	105	LX 60 31 69 W	62	65
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	105	LX 60 31 70 W	62	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	105	LX 60 31 71 W	63	65

Andere Wattagen auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 31 xx W
Verchromt	LX 60 31 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 31 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 31 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 31 xx RAL xxxx

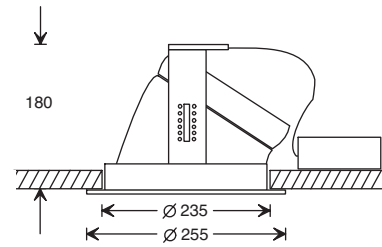
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbare PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (185x185x13mm)	LZ 94 04 04 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Neigungsadapter möglich von 1°- 24°	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

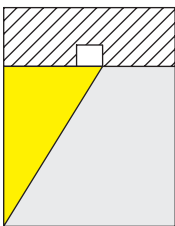
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 235 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 255 mm  
 Einbautiefe: ET = 180 mm



LEDW 1

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, asymmetrisches Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHG	$\eta_{LB}$ %
<b>VVG</b>			
2 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 40 00 W	74
1 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 40 01 W	76
2 x TC-T 18W	GX24d-2	LX 60 40 02 W	73
1 x TC-T 18W	GX24d-2	LX 60 40 03 W	75
<b>EVG</b>			
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 40 04 W	72
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 40 05 W	77
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 06 W	74
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 07 W	76
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 08 W	74
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 09 W	76
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 40 10 W	73
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 40 11 W	75
<b>EVG 1-10V</b>			
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 40 12 W	72
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	LX 60 40 13 W	77
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 14 W	74
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 15 W	76
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 16 W	74
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 17 W	76
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 40 18 W	73
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	LX 60 40 19 W	75

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 40 xx W
Verchromt	LX 60 40 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 40 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 40 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 40 xx RAL xxxx

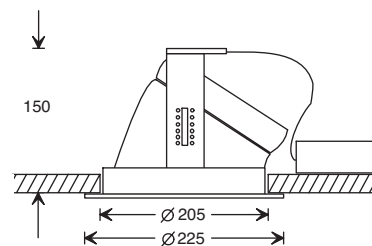
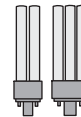
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 02 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

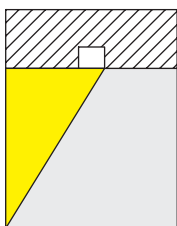
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Deckenausschnitt: DA Ø = 205 mm  
 Außendurchmesser: AD Ø = 225 mm  
 Einbautiefe: ET = 150 mm



LEDW 2

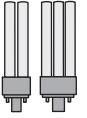
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, asymmetrisches Reflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHG	$\eta_{LB}$ %
<b>VVG</b>			
1 x TC-T 26W	GX24d-3	LX 60 40 51 W	66
2 x TC-D 18W	G24d-2	LX 60 40 52 W	60
1 x TC-T 18W	GX24d-2	LX 60 40 53 W	64
2 x TC-D 13W	G24d-1	LX 60 40 54 W	58
1 x TC-D 13W	G24d-1	LX 60 40 55 W	63
<b>EVG</b>			
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 56 W	68
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 57 W	66
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 40 58 W	60
1 x TC-TEL 18W	G24q-2	LX 60 40 59 W	64
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 40 60 W	58
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 40 61 W	63
<b>EVG 1-10V</b>			
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	LX 60 40 62 W	68
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	LX 60 40 63 W	66
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	LX 60 40 64 W	60
1 x TC-TEL 18W	G24q-2	LX 60 40 65 W	64
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 40 66 W	58
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	LX 60 40 67 W	63

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 40 xx W
Verchromt	LX 60 40 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 40 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 40 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 40 xx RAL xxxx

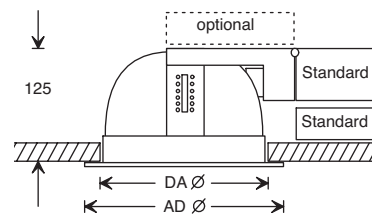
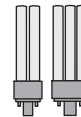
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	LZ 94 04 03 W
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

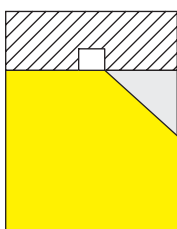
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



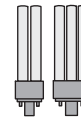
LEDW 3

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektor aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), Wandfluter, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	DA Ø (mm)	AD Ø (mm)	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS
<b>VVG</b>					
1 x TC-D 26W	G24d-3	235	255	125	LX 60 41 01 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	205	225	125	LX 60 41 02 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	205	225	125	LX 60 41 03 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	165	185	125	LX 60 41 04 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	165	185	125	LX 60 41 05 W
<b>EVG</b>					
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235	255	125	LX 60 41 06 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235	255	125	LX 60 41 07 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235	255	125	LX 60 41 08 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	125	LX 60 41 09 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	205	225	125	LX 60 41 10 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	165	185	125	LX 60 41 11 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	165	185	125	LX 60 41 12 W
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235	255	125	LX 60 41 13 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235	255	125	LX 60 41 14 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235	255	125	LX 60 41 15 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	125	LX 60 41 16 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	205	225	125	LX 60 41 17 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	165	185	125	LX 60 41 18 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	165	185	125	LX 60 41 19 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 41 xx W
Verchromt	LX 60 41 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 41 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 41 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 41 xx RAL xxxx

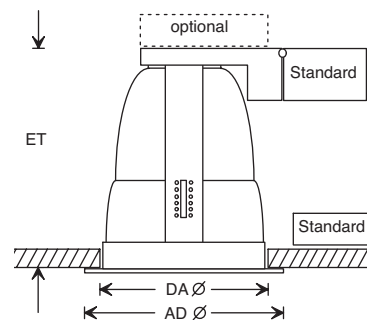
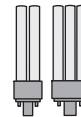
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	s. Seite 329
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

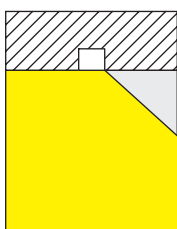
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



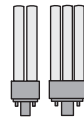
LEDW 4

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektorsystem (Reflektor und Wandfluterelement) aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	DA Ø (mm)	AD Ø (mm)	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHG
<b>VVG</b>					
1 x TC-D 26W	G24d-3	165	185	200	LX 60 41 51 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	165	185	200	LX 60 41 52 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	165	185	160	LX 60 41 53 W
1 x TC-T 13W	GX24d-1	165	185	160	LX 60 41 54 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	145	165	200	LX 60 41 55 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	145	165	160	LX 60 41 56 W
1 x TC-T 13W	GX24d-1	145	165	160	LX 60 41 57 W
<b>EVG</b>					
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	165	185	200	LX 60 41 58 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	165	185	200	LX 60 41 59 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165	185	160	LX 60 41 60 W
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	165	185	160	LX 60 41 61 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	145	165	200	LX 60 41 62 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	145	165	160	LX 60 41 63 W
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	145	165	160	LX 60 41 64 W
<b>EVG 1-10V</b>					
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	165	185	200	LX 60 41 65 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	165	185	200	LX 60 41 66 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165	185	160	LX 60 41 67 W
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	165	185	160	LX 60 41 68 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	145	165	200	LX 60 41 69 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	145	165	160	LX 60 41 70 W
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	145	165	160	LX 60 41 71 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

Die Wandfluterelemente sind auch in Einbaudownlights 165 H und 145 H sowie in Anbaudownlights 175 einsetzbar.

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 41 xx W
Verchromt	LX 60 41 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 41 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 41 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 41 xx RAL xxxx

### Zubehör

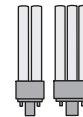
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	s. Seite 329
Betoneingießgehäuse	s. Seite 328
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





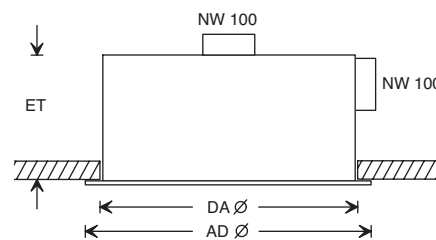
**LEDA 1/1** Zu- und Abluftleuchten



**LEDA 1/2** Abluftleuchten



**LEDA 1/3** Abluftleuchten



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte mit Klimatechnik, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, Vorschaltgeräte im separaten Anschlusskasten, für Durchgangsverdrahtung geeignet auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

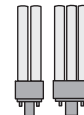
**LEDA 1/1** und **LEDA 1/2**: Reflektorsystem **KONPARA**<sup>®</sup> aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar

**LEDA 1/3**: Reflektor aus 99,98% Reinstaluminium, silber stückeloxiert **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), werkzeuglos herausnehmbar

Montage der Leuchten mit L-Winkeln für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß (LEDA 1/3)



Bestückung nach ZVEI	Fassung	DA Ø (mm)	AD Ø (mm)	ET (mm)	Bestell-Nr. weiß	η <sub>LB</sub> %	γ °
<b>LEDA 1/1</b>							
<b>VVG</b>							
3 x TC-D 26W	G24d-3	390	410	200	LX 60 50 00 W	50	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	390	410	200	LX 60 50 01 W	60	60
<b>EVG</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	390	410	200	LX 60 50 02 W	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	390	410	200	LX 60 50 03 W	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	390	410	200	LX 60 50 04 W	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	390	410	200	LX 60 50 05 W	60	60
<b>EVG 1-10V</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	390	410	200	LX 60 50 06 W	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	390	410	200	LX 60 50 07 W	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	390	410	200	LX 60 50 08 W	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	390	410	200	LX 60 50 09 W	60	60
<b>LEDA 1/2</b>							
<b>VVG</b>							
3 x TC-D 26W	G24d-3	300	320	200	LX 60 50 51 W	50	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	300	320	200	LX 60 50 52 W	60	60
<b>EVG</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	320	200	LX 60 50 53 W	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	320	200	LX 60 50 54 W	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	300	320	200	LX 60 50 55 W	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300	320	200	LX 60 50 56 W	60	60
<b>EVG 1-10V</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	320	200	LX 60 50 57 W	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	320	200	LX 60 50 58 W	51	60
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	300	320	200	LX 60 50 59 W	50	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300	320	200	LX 60 50 60 W	60	60
<b>LEDA 1/3</b>							
<b>VVG</b>							
2 x TC-T 26W	GX24d-3	205	225	200	LX 60 51 01 W	57	65
2 x TC-D 18W	G24d-2	205	225	200	LX 60 51 02 W	58	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	205	225	200	LX 60 51 03 W	63	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	205	225	200	LX 60 51 04 W	67	65
<b>EVG</b>							
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	200	LX 60 51 05 W	57	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	225	200	LX 60 51 06 W	58	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	200	LX 60 51 07 W	63	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	225	200	LX 60 51 08 W	67	65
<b>EVG 1-10V</b>							
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	200	LX 60 51 09 W	57	65
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	225	200	LX 60 51 10 W	58	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	225	200	LX 60 51 11 W	63	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	225	200	LX 60 51 12 W	67	65

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich. Alle Leuchten auch für Unterdruckdecken lieferbar.  
Klimatechnische Angaben auf Anfrage erhältlich

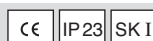
### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 5x xx W
Verchromt	LX 60 5x xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 5x xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 5x xx G
RAL nach Wahl	LX 60 5x xx RAL xxxx

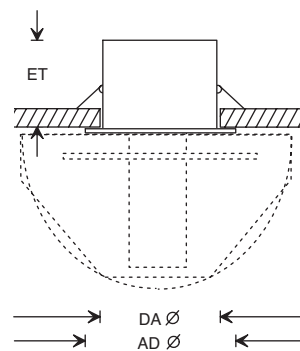
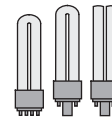
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 90 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	s. Seite 329
Einputzringe für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

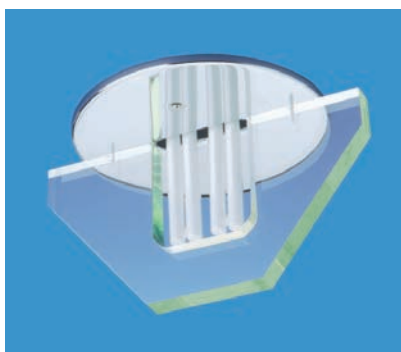
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



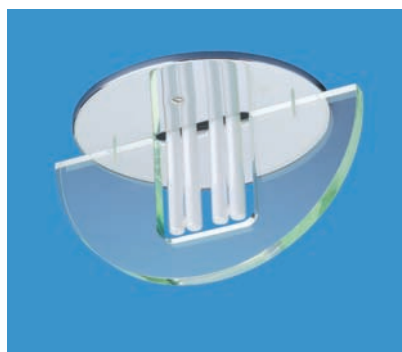
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**Deckenausschnitt:** DA Ø = 100 mm  
**Außendurchmesser:** siehe Tabelle  
**Einbautiefe:** siehe Tabelle



**LEDD 1/1**



**LEDD 1/2**



**LEDD 1/3**



**LEDD 1/4**



**LEDD 1/5**



**LEDD 1/6**

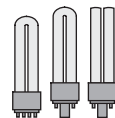
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte,  
 bestehend aus einem  
 Metallgehäuse mit Einbauring,  
 reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet,  
 mit separater Vorschaltgeräteeinheit,  
 für Durchgangsverdrahtung geeignet  
 auf Steckklemme  
 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,

Beschreibung des Dekorelements:  
 siehe Tabelle

werkzeuglose Montage der  
 Leuchten mit Schnellspannfedern für  
 Zwischendecken 6-30 mm,  
 (auf Wunsch für 1-25 mm)

Schutzklasse I,  
 IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	DA Ø (mm)	AD Ø (mm)	ET (mm)	Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß
<b>LEDA 1/1</b>							
2 x TC 7W	G23	100	200	140	VVG	Acrylglaselement 250x125x20 mm eckig	LX 60 60 00 W
2 x TC-EL 7W	2G7	100	200	140	EVG	Acrylglaselement 250x125x20 mm eckig	LX 60 60 01 W
<b>LEDD 1/2</b>							
2 x TC 7W	G23	100	200	140	VVG	Acrylglaselement 250x125x20 mm halbrund	LX 60 60 03 W
2 x TC-EL 7W	2G7	100	200	140	EVG	Acrylglaselement 250x125x20 mm halbrund	LX 60 60 04 W
<b>LEDD 1/3</b>							
1 x TC-D 18W	G24d-2	100	115	80	VVG		LX 60 60 06 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	80	EVG		LX 60 60 07 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	115	EVG 1-10V		LX 60 60 08 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	115	80	VVG		LX 60 60 09 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	80	EVG		LX 60 60 10 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	115	EVG 1-10V		LX 60 60 11 W
<b>LEDD 1/4</b>							
1 x TC-D 18W	G24d-2	100	115	80	VVG	Satineezylinder	LX 60 60 12 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	80	EVG	Satineezylinder	LX 60 60 13 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder	LX 60 60 14 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	115	80	VVG	Satineezylinder	LX 60 60 15 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	80	EVG	Satineezylinder	LX 60 60 16 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder	LX 60 60 17 W
<b>LEDD 1/5</b>							
1 x TC-D 18W	G24d-2	100	115	80	VVG	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 18 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	80	EVG	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 19 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 20 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	115	80	VVG	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 21 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	80	EVG	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 22 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder mit Floatglasring	LX 60 60 23 W
<b>LEDD 1/6</b>							
1 x TC-D 18W	G24d-2	100	115	80	VVG	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 24 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	80	EVG	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 25 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 26 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	100	115	80	VVG	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 27 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	80	EVG	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 28 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	115	115	EVG 1-10V	Satineezylinder mit Metallring verchromt	LX 60 60 29 W

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 60 xx W
Verchromt	LX 60 60 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 60 xx N
24-karat-vergoldet	LX 60 60 xx G
RAL nach Wahl	LX 60 60 xx RAL xxxx

### Zubehör

Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzringe für Nassdecken	Möglich
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LEDH 1/1** starr



**LEDH 1/1** schwenkbar



**LEDH 1/2** starr



**LEDH 1/2** dreh- & schwenkbar



**LEDH 1/3** starr



**LEDH 1/3** dreh- & schwenkbar



**LEDH 1/4** starr



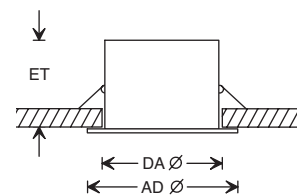
**LEDH 1/4** starr asymmetrisch



**LEDH 1/5** starr



**LEDH 1/5** starr asymmetrisch



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte für Reflektorlampen, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtetem Metalleinbauring und Bügel mit Fassung und Anschlussklemme, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-25 mm,

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke





Bestückung nach ZVEI	Fassung	DA Ø (mm)	AD Ø (mm)	ET (mm)		Bestell-Nr. weiß
<b>LEDH 1/1</b>						
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	70	82	90	starr	LX 60 70 00 W
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	70	82	90	schwenkbar	LX 60 70 01 W
<b>LEDH 1/2</b>						
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	85	100	95	starr	LX 60 70 02 W
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	85	100	95	dreh- & schwenkbar	LX 60 70 03 W
<b>LEDH 1/3</b>						
1 x QPAR20 50W	E27	80	100	130	starr	LX 60 70 04 W
1 x QPAR20 50W	E27	125	145	100	dreh- & schwenkbar	LX 60 70 05 W
<b>LEDH 1/4</b>						
1 x QPAR30 75W	E27	125	141	120	starr	LX 60 70 06 W
1 x QPAR30 75W	E27	165	185	200	starr asymmetrisch (25° Neigungswinkel)	LX 60 70 07 W
<b>LEDH 1/5</b>						
1 x PAR38 120W	E27	148	165	180	starr	LX 60 70 08 W
1 x PAR38 120W	E27	205	225	240	starr asymmetrisch (55° Neigungswinkel)	LX 60 70 09 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 60 70 0x W
Verchromt	LX 60 70 0x C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 60 70 0x N
24-karat-vergoldet	LX 60 70 0x G
RAL nach Wahl	LX 60 70 0x RAL xxxx

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzringe für Nassdecken	Möglich
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



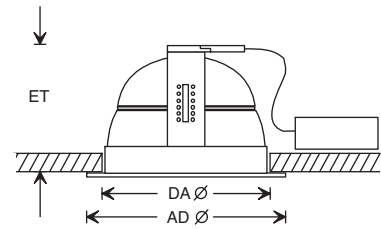
**LEDE 1/1** Reflektor SAT



**LEDE 1/1** Reflektor HHG



**LEDE 1/2** Reflektor KONPARA®



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren 2teilig, aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (Unterteil satinee), **HHG-Technik** (Unterteil hochglanz) **KONPARA®** (parabolisch, hochglanz), mit UV-Schutzscheibe mittig, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1- 40 mm, Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit Wielandstecker 3polig

Vorschaltgeräte gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, mit Wielandbuchse 3polig

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA Ø	AD Ø	ET		
<b>LEDE 1/1</b>						
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	205	225	180	Breit SAT HHG	LX 61 00 00 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	205	225	180	Super Spot SAT HHG	LX 61 00 01 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	205	225	180	Breit SAT HHG	LX 61 00 02 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	205	225	180	Super Spot SAT HHG	LX 61 00 03 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	165	185	160	Breit SAT HHG	LX 61 00 04 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	165	185	160	Breit SAT HHG	LX 61 00 05 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	145	165	140	Breit SAT HHG	LX 61 00 06 W
1 x HIT-CE 150W	G12	165	185	200	Breit SAT HHG	LX 61 00 07 W
1 x HIT-CE 150W	G12	145	165	175	Breit SAT HHG	LX 61 00 08 W
1 x HIT-CE 150W	G12	145	165	175	Spot SAT HHG	LX 61 00 09 W
1 x HIT-CE 70W	G12	145	165	175	Breit SAT HHG	LX 61 00 10 W
1 x HIT-CE 70W	G12	145	165	175	Spot SAT HHG	LX 61 00 11 W
1 x HIT-CE 70W	G12	125	145	125	Breit SAT	LX 61 00 12 W
1 x HIT-CE 35W	G12	125	145	125	Breit SAT	LX 61 00 13 W
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	125	145	145	Spot SAT	LX 61 00 14 W
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	125	145	145	Mittel SAT	LX 61 00 15 W
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	125	145	145	Breit SAT	LX 61 00 16 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	125	145	145	Spot SAT	LX 61 00 17 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	125	145	145	Mittel SAT	LX 61 00 18 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	125	145	145	Breit SAT	LX 61 00 19 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	125	145	145	Spot SAT	LX 61 00 20 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	125	145	145	Mittel SAT	LX 61 00 21 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	125	145	145	Breit SAT	LX 61 00 22 W

\* Standardreflektor SAT oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG

Ausführung für Bäckereien (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)

LX 61 00 xx W.BA

Ausführung für Fleischereien (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)

LX 61 00 xx W.FL

### LEDE 1/2

1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	300	320	160	KONPARA	LX 61 00 45 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	300	320	160	KONPARA	LX 61 00 46 W

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 61 00 xx W
Verchromt	LX 61 00 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 61 00 xx N
24-karat-vergoldet	LX 61 00 xx G
RAL nach Wahl	LX 61 00 xx RAL xxxx

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungsleitung und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 20W (Elektronisch)	LZ 92 02 21
Für Lampe 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für Lampe 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für Lampe 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für Lampe 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Für Lampe 150W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 50
Für Lampe 150W (Elektronisch)	LZ 92 02 51

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	auf Anfrage
Modulplatte für Paneeldecken weiß	s. Seite 329
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	s. Seite 329
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	s. Seite 330
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	s. Seite 330

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Dekor B7 (für LEDE 1/1)  
LZ 91 00 63 DA= 205 mm  
LZ 91 00 64 DA= 165 mm  
LZ 91 00 65 DA= 145 mm  
LZ 91 00 66 DA= 125 mm



Dekor B8 (für LEDE 1/1)  
LZ 91 00 73 DA= 205 mm  
LZ 91 00 74 DA= 165 mm  
LZ 91 00 75 DA= 145 mm  
LZ 91 00 76 DA= 125 mm

### Achtung:

Bei Einsatz der folgenden Schutzscheiben Leuchte und Schutzscheibe zusammen bestellen, Leuchte erhält einen Bajonetting!

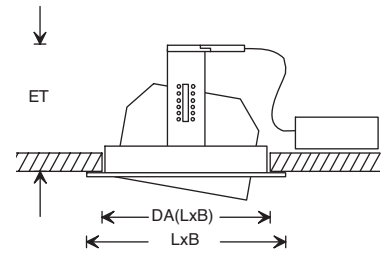
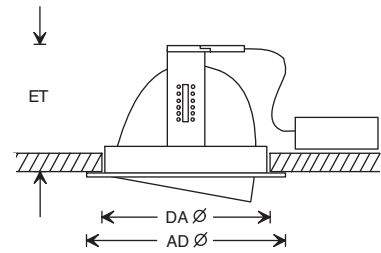
### IP 44 in geschlossener ZWD mit



Dekor V22 (für LEDE 1/1)  
LZ 90 02 11 W DA= 205 mm  
LZ 90 02 12 W DA= 165 mm  
LZ 90 02 13 W DA= 145 mm  
LZ 90 02 14 W DA= 125 mm



Dekor V24 (für LEDE 1/1)  
LZ 90 02 31 W DA= 205 mm  
LZ 90 02 32 W DA= 165 mm  
LZ 90 02 33 W DA= 145 mm  
LZ 90 02 34 W DA= 125 mm



Maße: siehe Tabelle



**LEDE 2/1**



**LEDE 2/2**



**LEDE 2/3**



**LEDE 2/4**



**LEDE 2/5**



**LEDE 2/6**

### Ausschreibungstext:

**LEDE 2/1 bis LEDE 2/5**  
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

**LEDE 2/6**  
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtetem Metallgehäuse

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, mit UV-Schutzscheibe, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1- 40 mm, Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit Wielandstecker 3polig

Vorschaltgeräte gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, mit Wielandbuchse 3polig

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			ET		Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø				
<b>LEDE 2/1</b>							
1 x HIT-CE 70W	G12	205	225	135		Dreh- und schwenkbar, Breit	<b>LX 61 00 51 W</b>
<b>LEDE 2/2</b>							
1 x HIT-CE 70W	G12	165	185	200		25° innen schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 55 W</b>
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	145	165	175		25° innen schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 56 W</b>
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	145	165	175		25° innen schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 57 W</b>
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	125	145	140		25° innen schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 58 W</b>
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	125	145	140		25° innen schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 59 W</b>
<b>LEDE 2/3</b>							
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	175	190	160		60° heraus schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 80 W</b>
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	175	190	160		60° heraus schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 81 W</b>
<b>LEDE 2/4</b>							
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	100	116	110		20° schwenkbar, Breit, Mittel, Spot	<b>LX 61 00 90 W</b>
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	100	116	110		20° schwenkbar, Schutzscheibe prismatisch	<b>LX 61 00 91 W</b>
<b>LEDE 2/5</b>							
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	235	255	170		Asymmetrisch, starr	<b>LX 61 01 00 W</b>
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	205	225	150		Asymmetrisch, starr	<b>LX 61 01 01 W</b>
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	165	185	110		Asymmetrisch, starr	<b>LX 61 01 02 W</b>
		<b>DA (LxB)</b>	<b>LxB</b>	<b>ET</b>			
<b>LEDE 2/6</b>							
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	215x130	225x140	130			<b>LX 61 01 10 W</b>
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	215x130	225x140	130			<b>LX 61 01 11 W</b>
<b>Ausführung für Bäckereien</b> (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)							<b>LX 61 0x xx W.BA</b>
<b>Ausführung für Fleischereien</b> (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)							<b>LX 61 0x xx W.FL</b>

### Einbauring (-rahmen)

Reinweiß RAL 9010 (Standard)		<b>LX 61 0x xx W</b>
Verchromt	(außer <b>LEDE 2/3</b> )	<b>LX 61 0x xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	(außer <b>LEDE 2/3</b> )	<b>LX 61 0x xx N</b>
24-karat-vergoldet	(außer <b>LEDE 2/3</b> )	<b>LX 61 0x xx G</b>
RAL nach Wahl		<b>LX 61 0x xx RAL xxxx</b>

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungsleitung und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 20W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 21</b>
Für Lampe 35W (ZG/VVG/KoKo)	<b>LZ 92 02 30</b>
Für Lampe 35W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 31</b>
Für Lampe 70W (ZG/VVG/KoKo)	<b>LZ 92 02 40</b>
Für Lampe 70W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 41</b>
Für Lampe 150W (ZG/VVG/KoKo)	<b>LZ 92 02 50</b>
Für Lampe 150W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 51</b>

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





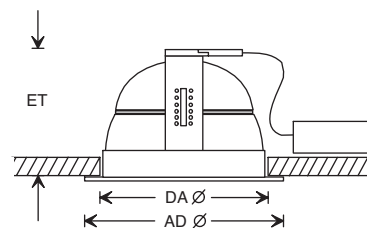
**LEDE 10/1** Reflektor SAT



**LEDE 10/1** Reflektor HHG



**LEDE 10/2** Reflektor SAT



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet,

#### **LEDE 10/1**

Reflektoren 2teilig, aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (Unterteil satinee), **HHG-Technik** (Unterteil hochglanz), mit UV-Schutzscheibe mittig,

#### **LEDE 10/2**

Reflektor einteilig, aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (Unterteil satinee), optional mit UV-Schutzscheibe (deckenbündig, durch Sprengring gehalten)

werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1- 40 mm, Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit Wielandstecker 3polig

Vorschaltgeräte gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, mit Wielandbuchse 3polig

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			ET	Verfügbare Reflektoren*		Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA Ø	AD Ø					
<b>LEDE 10/1</b>								
1 x HST 100W	PG12-1	165	185	170	Breit	SAT	HHG	<b>LX 61 10 00 W</b>
1 x HST 50W	PG12-1	165	185	170	Breit	SAT	HHG	<b>LX 61 10 01 W</b>
<b>LEDE 10/2</b>								
1 x HST 100W	PG12-1	165	185	200	Breit	SAT		<b>LX 61 10 10 W</b>
1 x HST 50W	PG12-1	165	185	200	Breit	SAT		<b>LX 61 10 11 W</b>
1 x HST 100W	PG12-1	145	165	200	Breit	SAT		<b>LX 61 10 12 W</b>
1 x HST 50W	PG12-1	145	165	200	Breit	SAT		<b>LX 61 10 13 W</b>

\* Standardunterreflektor SAT oder ergänzen Sie bei **LEDE 10/1** die Bestellnummer mit .HHG

Ausführung für Bäckereien (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)

**LX 61 10 xx W.BA**

Ausführung für Fleischereien (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)

**LX 61 10 xx W.FL**

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 61 10 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 61 10 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 61 10 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 61 10 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 61 10 xx RAL xxxx</b>

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungsleitung und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 50W	<b>LZ 92 01 00</b>
Für Lampe 100W	<b>LZ 92 01 10</b>

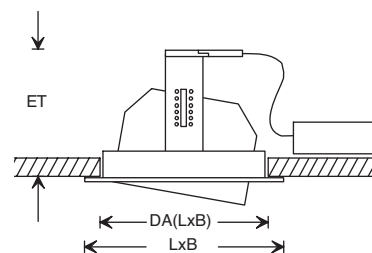
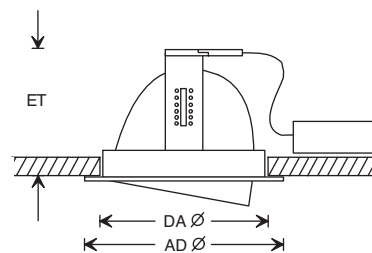
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>s. Seite 329</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LEDE 11/1**



**LEDE 11/2**

### Ausschreibungstext:

#### **LEDE 11/1**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet

#### **LEDE 11/2**

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtetem Metallgehäuse

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, mit UV-Schutzscheibe, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1- 40 mm, Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit Wielandstecker 3polig

Vorschaltgeräte gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, mit Wielandbuchse 3polig

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß	
		DA Ø	AD Ø	ET		
<b>LEDE 11/1</b>						
1 x HST 100W	PG12-1	205	225	135	Dreh- und schwenkbar, Breit	<b>LX 61 10 50 W</b>
1 x HST 50W	PG12-1	205	225	135	Dreh- und schwenkbar, Breit	<b>LX 61 10 51 W</b>
		DA (LxB)	LxB	ET		
<b>LEDE 11/2</b>						
1 x HST 100W	PG12-1	215x130	225x140	130		<b>LX 61 10 60 W</b>
1 x HST 50W	PG12-1	215x130	225x140	130		<b>LX 61 10 61 W</b>
<b>Ausführung für Bäckereien</b> (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)						<b>LX 61 10 xx W.BA</b>
<b>Ausführung für Fleischereien</b> (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)						<b>LX 61 10 xx W.FL</b>

### Einbauring (-rahmen)

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 61 10 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 61 10 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 61 10 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 61 10 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 61 10 xx RAL xxxx</b>

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungsleitung und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 50W	<b>LZ 92 01 00</b>
Für Lampe 100W	<b>LZ 92 01 10</b>

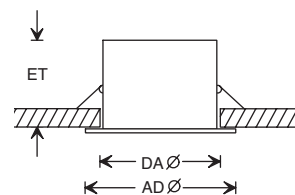
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LEDN 1/1** symmetrisch



**LEDN 1/2** asymmetrisch

### Ausschreibungstext:

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren facettiert, aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, mit 2poliger Keramikklammer, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø	ET	
<b>LEDN 1/1</b>					
1 x QT12 100W	GY6,35	145	170	125	LX 70 00 00 W
1 x QT12 75W	GY6,35	145	170	125	LX 70 00 01 W
1 x QT12 50W	GY6,35	125	140	100	LX 70 00 02 W
1 x QT12 35W	GY6,35	125	140	100	LX 70 00 03 W
1 x QT12 35W	GY6,35	100	110	90	LX 70 00 04 W
1 x QT12 20W	GY6,35	100	110	90	LX 70 00 05 W
<b>LEDN 1/2</b>					
1 x QT12 100W	GY6,35	145	170	140	LX 70 00 20 W
1 x QT12 75W	GY6,35	145	170	140	LX 70 00 21 W
1 x QT12 50W	GY6,35	125	140	110	LX 70 00 22 W
1 x QT12 35W	GY6,35	125	140	110	LX 70 00 23 W
1 x QT12 35W	GY6,35	100	110	100	LX 70 00 24 W
1 x QT12 20W	GY6,35	100	110	100	LX 70 00 25 W

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 70 00 xx W
Verchromt	LX 70 00 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 70 00 xx N
24-karat-vergoldet	LX 70 00 xx G
RAL nach Wahl	LX 70 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzringe für Nassdecken	Möglich
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	Möglich

### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	Möglich
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LEDN 2/1



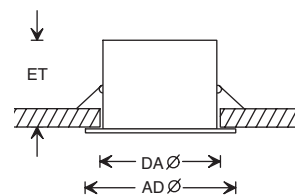
LEDN 2/2



LEDN 2/3



LEDN 2/4



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metalleinbauring, mit 2poliger Keramikklammer, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

Reflektoren bei QT-Bestückung aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar

Beschreibung der Dekorelemente: siehe Tabelle

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø	ET	
<b>LEDN 2/1</b>					
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	70	82	90	<b>LX 70 00 51 W</b>
1 x QT12 50W	GY6,35	70	82	90	<b>LX 70 00 52 W</b>
<b>LEDN 2/2</b>					
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	70	82	90	Floatglasring klar/mattiert <b>LX 70 00 61 W</b>
1 x QT12 50W	GY6,35	70	82	90	Floatglasring klar/mattiert <b>LX 70 00 62 W</b>
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	70	82	90	Floatglasring fordblau klar/mattiert <b>LX 70 00 63 W</b>
1 x QT12 50W	GY6,35	70	82	90	Floatglasring fordblau klar/mattiert <b>LX 70 00 64 W</b>
<b>LEDN 2/3</b>					
1 x QR-CBC 35 35W	GU4	70	82	90	<b>LX 70 00 71 W</b>
<b>LEDN 2/4</b>					
1 x QR-CBC 35 35W	GU4	70	82	90	Asymmetrisch „Spot“ <b>LX 70 00 81 W</b>

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 70 00 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 70 00 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 70 00 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 70 00 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 70 00 xx RAL xxxx</b>

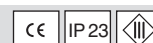
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

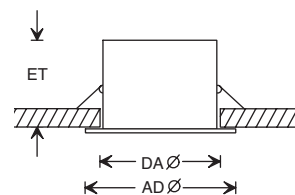
### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	<b>Möglich</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 00</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 10</b>
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 11</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



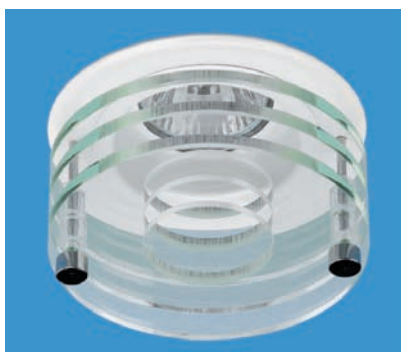
Maße: siehe Tabelle



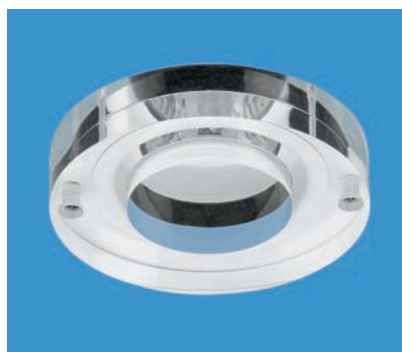
LEDN 3/1



LEDN 3/2



LEDN 3/3



LEDN 3/4



LEDN 3/5



LEDN 3/6

### Ausschreibungstext:

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metalleinbauring, mit 2poliger Keramikklammer, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

Reflektoren bei QT-Bestückung aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar

Beschreibung der Dekorelemente: siehe Tabelle

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke (QT12), IP 44 in geschlossener Zwischendecke (QC-CBC 51)



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß	
		DA Ø	AD Ø	ET		
<b>LEDN 3/1</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	LX 70 01 01 W	
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	LX 70 01 02 W	
<b>LEDN 3/2</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	Floatglasring klar/mattiert	LX 70 01 10 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	Floatglasring klar/mattiert	LX 70 01 11 W
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	Floatglasring fordblau klar/mattiert	LX 70 01 12 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	Floatglasring fordblau klar/mattiert	LX 70 01 13 W
<b>LEDN 3/3</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	3 Acrylscheiben klar poliert	LX 70 01 20 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	3 Acrylscheiben klar poliert	LX 70 01 21 W
<b>LEDN 3/4</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	Acrylglas poliert	LX 70 01 30 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	Acrylglas poliert	LX 70 01 31 W
<b>LEDN 3/5</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	Acrylglas mit Ringschliff, poliert	LX 70 01 32 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	Acrylglas mit Ringschliff, poliert	LX 70 01 33 W
<b>LEDN 3/6</b>						
1 x QR-CBC 51 50W	GX5,3	85	100	95	Acrylglas mit Längsschliffen, poliert	LX 70 01 34 W
1 x QT12 50W	GY6,35	85	100	95	Acrylglas mit Längsschliffen, poliert	LX 70 01 35 W

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 70 01 xx W
Verchromt	LX 70 01 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 70 01 xx N
24-karat-vergoldet	LX 70 01 xx G
RAL nach Wahl	LX 70 01 xx RAL xxxx

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzringe für Nassdecken	Möglich
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	Möglich

### Transformatoren

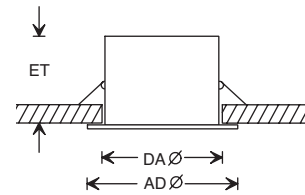
Konventionelle Transformatoren	Möglich
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





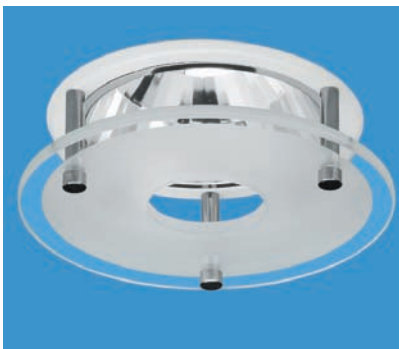
Maße: siehe Tabelle



LEDN 4/1



LEDN 4/2



LEDN 4/3



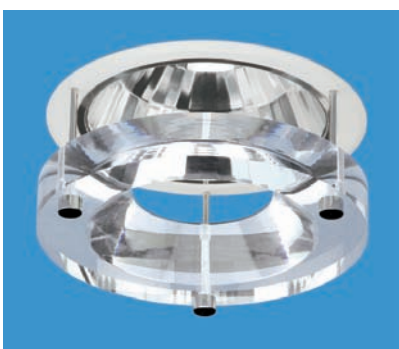
LEDN 4/4



LEDN 4/5



LEDN 4/6



LEDN 4/7



LEDN 4/8

### Ausschreibungstext:

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metalleinbauring, mit 2poliger Keramikklammer, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar

Beschreibung der Dekorelemente: siehe Tabelle

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			ET		Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø				
<b>LEDN 4/1</b>							
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	Reflektor Flood	<b>LX 70 01 51 W</b>	
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	Reflektor Spot	<b>LX 70 01 52 W</b>	
<b>LEDN 4/2</b>							
1 x QT12 100W	GY6,35	165	185	190	Reflektor 2-teilig, innenliegende Schutzscheibe	<b>LX 70 01 60 W</b>	
1 x QT12 100W	GY6,35	145	165	130		<b>LX 70 01 61 W</b>	
1 x QT12 75W	GY6,35	100	115	135		<b>LX 70 01 62 W</b>	
<b>LEDN 4/3</b>							
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	Floatglasring klar/mattiert	<b>LX 70 01 53 W</b>	
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	Floatglasring fordblau klar/mattiert	<b>LX 70 01 54 W</b>	
<b>LEDN 4/4</b>							
1 x QT12 100W	GY6,35	145	165	130	Floatglasring klar/mattiert	<b>LX 70 01 63 W</b>	
1 x QT12 100W	GY6,35	145	165	130	Floatglasring fordblau klar/mattiert	<b>LX 70 01 64 W</b>	
<b>LEDN 4/5</b>							
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	zwei Floatglasringe klar/mattiert	<b>LX 70 01 55 W</b>	
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	zwei Floatglasringe fordblau klar/mattiert	<b>LX 70 01 56 W</b>	
<b>LEDN 4/6</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	125	145	100	Floatglas mattiert	<b>LX 70 01 70 W</b>	
<b>LEDN 4/7</b>							
1 x QT12 75W	GY6,35	125	140	120	Acrylglasblock poliert	<b>LX 70 01 57 W</b>	
<b>LEDN 4/8</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	125	145	100	Floatglasring mattiert	<b>LX 70 01 71 W</b>	

### Einbauring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 70 01 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 70 01 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 70 01 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 70 01 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 70 01 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	<b>Möglich</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 00</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 10</b>
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 11</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



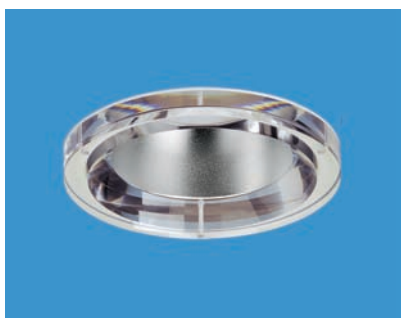
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LEDN 5/1



LEDN 5/2



LEDN 5/3



LEDN 5/4



LEDN 5/5



LEDN 5/6



LEDN 5/7



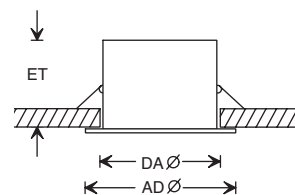
LEDN 5/8



LEDN 5/9



LEDN 5/10



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### LEDN 5/1 bis LEDN 5/4

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit 2poliger Keramikklebme, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

#### LEDN 5/5 bis LEDN 5/10

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem Metallgehäuse, mit 2poliger Keramikklebme, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-25 mm

Beschreibung der Dekorelemente: siehe Tabelle

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø	ET	
<b>LEDN 5/1</b> (für Lampe EXT 13°)					
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	100	115	155	Acrylglas mit Luftblasen L = 50 mm <b>LX 70 02 01 W</b>
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	100	115	155	Acrylglas mit Luftblasen L = 80 mm <b>LX 70 02 02 W</b>
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	100	115	155	Acrylglas mit Luftblasen L = 110 mm <b>LX 70 02 03 W</b>
<b>LEDN 5/2</b> (für Lampe EXT 13°)					
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	100	115	155	Acrylglas mit Kegel L = 70 mm <b>LX 70 02 04 W</b>
<b>LEDN 5/3</b>					
1 x QT12 50W	GY6,35	100	115	135	Acrylglas poliert, mit 45° Schräge <b>LX 70 02 05 W</b>
<b>LEDN 5/4</b>					
1 x QT12 35W	GY6,35	100	115	135	Acrylglaszylinder poliert <b>LX 70 02 06 W</b>
1 x QT12 35W	GY6,35	100	115	135	Acrylglaszylinder satiniert <b>LX 70 02 07 W</b>
<b>LEDN 5/5</b> (Nur verchromt oder vergoldet lieferbar !)					
1 x QT9 20W	G4	25	30	30	<b>LX 70 02 08 W</b>
<b>LEDN 5/6</b>					
1 x QT9 20W	G4	60	70	70	Reflektor 99,98% Reinstaluminium, silber <b>LX 70 02 09 W</b>
<b>LEDN 5/7</b> (Nur verchromt oder vergoldet lieferbar !)					
1 x QT9 20W	G4	45	65	40	<b>LX 70 02 10 W</b>
<b>LEDN 5/8</b> (Nur verchromt oder vergoldet lieferbar !)					
1 x QT9 20W	G4	45	65	40	Floatglasring klar/mattiert <b>LX 70 02 11 W</b>
1 x QT9 20W	G4	45	65	40	Floatglasring grauglas klar/mattiert <b>LX 70 02 12 W</b>
1 x QT9 20W	G4	45	65	40	Floatglasring fordblau klar/mattiert <b>LX 70 02 13 W</b>
<b>LEDN 5/9</b>					
1 x QT9 20W	G4	55	75	15	Reflektor 99,98% Reinstaluminium, silber Schutzscheibe optional <b>LX 70 02 14 W</b>
<b>LEDN 5/10</b>					
1 x QT9 20W	G4	35	72	45	<b>LX 70 02 15 W</b>

### Einbauring / Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 70 02 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 70 02 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 70 02 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 70 02 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 70 02 xx RAL xxxx</b>

### Zubehör für LEDN 5/1 bis LEDN 5/4

Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>Möglich</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

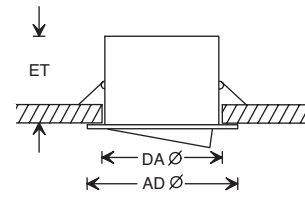
### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	<b>Möglich</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 00</b>
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 10</b>
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 11</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



LEDN 6/1



LEDN 6/2



LEDN 6/3



LEDN 6/4



LEDN 6/5



LEDN 6/6



LEDN 6/7

### Ausschreibungstext:

Niedervoltdeckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse mit 2poliger Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 6-30 mm (auf Wunsch für 1-25 mm)

Beschreibung der Funktion: siehe Tabelle

Schutzklasse III, IP 23 in geschlossener Zwischendecke





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			ET		Bestell-Nr. weiß
		DA Ø	AD Ø				
<b>LEDN 6/1</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	105	110	115	80° herauschwenkbar		LX 70 02 51 W
<b>LEDN 6/2</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	70	82	95	20° schwenkbar		LX 70 02 52 W
<b>LEDN 6/3</b>							
1 x QT12 50W	GY6,35	100	116	110	20° schwenkbar, Breit		LX 70 02 53 W
1 x QT12 50W	GY6,35	100	116	110	20° schwenkbar, Mittel		LX 70 02 54 W
1 x QT12 50W	GY6,35	100	116	110	20° schwenkbar, Spot		LX 70 02 55 W
<b>LEDN 6/4</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	85	100	95	350° drehbar, 20° schwenkbar		LX 70 02 56 W
<b>LEDN 6/5</b>							
1 x QT12 50W	GY6,35	100	115	100	350° drehbar, 30° schwenkbar		LX 70 02 57 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	165	125	350° drehbar, 35° schwenkbar		LX 70 02 58 W
<b>LEDN 6/6</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GX5,3	100	115	135	350° drehbar, 20° innen schwenkbar		LX 70 02 59 W
1 x QT12 100W	GY6,35	135	145	135	350° drehbar, 25° innen schwenkbar		LX 70 02 60 W
<b>LEDN 6/7</b>							
1 x QT12 100W	GY6,35	175	190	160	350° drehbar, 80° herauschwenkbar, Breit		LX 70 02 61 W
1 x QT12 100W	GY6,35	175	190	160	350° drehbar, 80° herauschwenkbar, Spot		LX 70 02 62 W

### Einbauring / Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 70 02 xx W
Verchromt	LX 70 02 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 70 02 xx N
24-karat-vergoldet	LX 70 02 xx G
RAL nach Wahl	LX 70 02 xx RAL xxxx

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzringe für Nassdecken	Möglich
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	Möglich

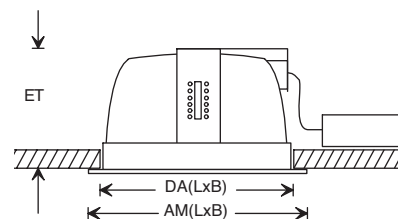
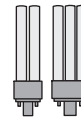
### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	Möglich
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LEDQ 1** Standardreflektor SAT



**LEDQ 1** Hochglanzreflektor HHG

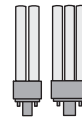
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbaurahmen 2teilig zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber eloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (satinee), **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Leuchten auch als Wandfluter lieferbar

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch in weiß lieferbar



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA	AM	ET		
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 00 W
2 x TC-T 26W	GX24d-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 01 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 02 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 03 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 04 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	210x210	235x235	80	SAT HHG	LX 62 00 05 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 06 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 07 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 08 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 09 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 10 W
<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 20 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 21 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 22 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 23 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 24 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 25 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 26 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 27 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 28 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	80	SAT HHG	LX 62 00 29 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 30 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 31 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 32 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 33 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 34 W
<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 50 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 51 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 52 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 53 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245x245	270x270	160	SAT HHG	LX 62 00 54 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 55 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 56 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 57 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 58 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	80	SAT HHG	LX 62 00 59 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 60 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 61 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	210x210	235x235	160	SAT HHG	LX 62 00 62 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 63 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	180x180	200x200	125	SAT HHG	LX 62 00 64 W

\* Standardreflektor SAT oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen, Einbautiefen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 00 xx W
Verchromt	LX 62 00 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 00 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 00 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	s. Seite 331
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



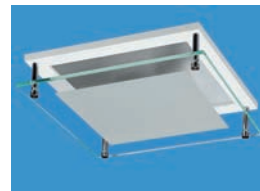
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



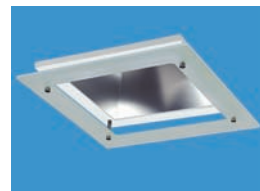
LZ 90 10 00 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 01 W DA= 210 mm  
LZ 90 10 02 W DA= 180 mm  
Dekor QV1



LZ 90 10 10 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 11 W DA= 210 mm  
Dekor QV2



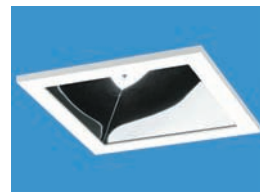
LZ 90 10 20 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 21 W DA= 210 mm  
LZ 90 10 22 W DA= 180 mm  
Dekor QV3



LZ 90 10 30 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 31 W DA= 210 mm  
LZ 90 10 32 W DA= 180 mm  
Dekor QV4

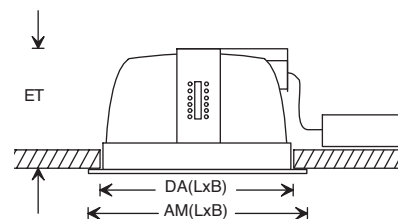
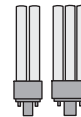


LZ 90 10 50 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 51 W DA= 210 mm  
LZ 90 10 52 W DA= 180 mm  
Dekor QV6

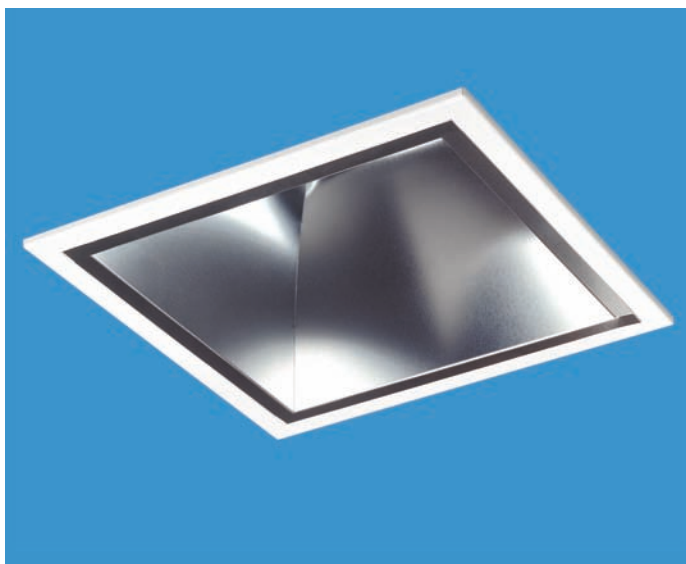


LZ 90 10 60 W DA= 245 mm  
LZ 90 10 61 W DA= 210 mm  
LZ 90 10 62 W DA= 180 mm  
Dekor QV7

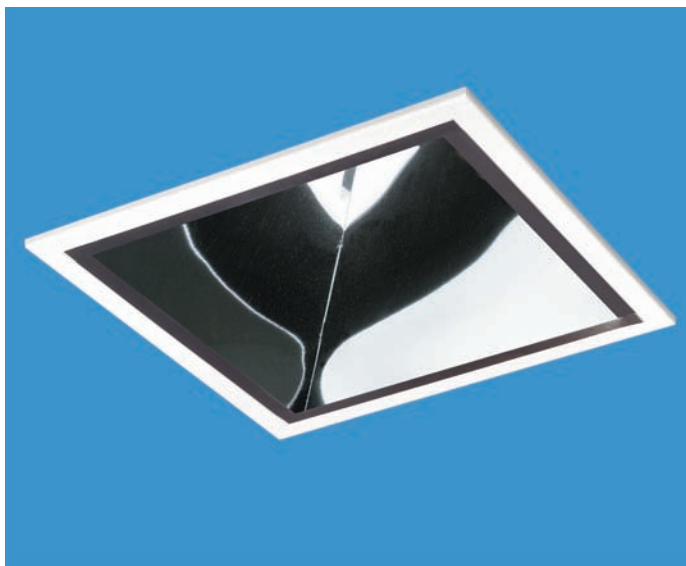
Alle Dekore siehe Seite 322



Maße: siehe Tabelle



**LEDQ 2** Standardreflektor SAT



**LEDQ 2** Hochglanzreflektor HHG

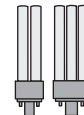
### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbaurahmen reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber eloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (satinee), **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Leuchten auch als Wandfluter lieferbar

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch in weiß lieferbar



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA	AM	ET		
<b>VVG</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 00 W
2 x TC-T 26W	GX24d-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 01 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 02 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 03 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 04 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	200x200	230x230	80	SAT HHG	LX 62 01 05 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 06 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 07 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 08 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 09 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 10 W

<b>EVG</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 20 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 21 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 22 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 23 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 24 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 25 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 26 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 27 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 28 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	80	SAT HHG	LX 62 01 29 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 30 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 31 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 32 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 33 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 34 W
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 35 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 36 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 37 W

<b>EVG 1-10V</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 50 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 51 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 52 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 53 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	235x235	265x265	160	SAT HHG	LX 62 01 54 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 55 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 56 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 57 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 58 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	80	SAT HHG	LX 62 01 59 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	200x200	230x230	160	SAT HHG	LX 62 01 60 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165x165	195x195	125	SAT HHG	LX 62 01 61 W

\* Standardreflektor SAT oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen, Einbautiefen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 01 xx W
Verchromt	LX 62 01 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 01 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 01 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 01 xx RAL xxxx

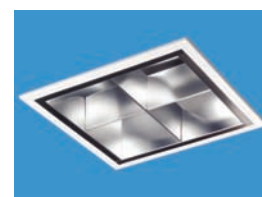
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	s. Seite 331
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



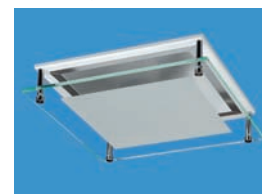
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



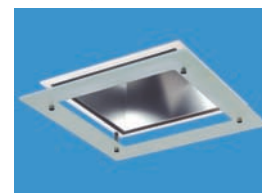
LZ 91 10 00 DA= 235 mm  
LZ 91 10 01 DA= 200 mm  
LZ 91 10 02 DA= 165 mm  
Dekor QB1



LZ 91 10 10 DA= 235 mm  
LZ 91 10 11 DA= 200 mm  
Dekor QB2



LZ 91 10 20 DA= 235 mm  
LZ 91 10 21 DA= 200 mm  
LZ 91 10 22 DA= 165 mm  
Dekor QB3



LZ 91 10 30 DA= 235 mm  
LZ 91 10 31 DA= 200 mm  
LZ 91 10 32 DA= 165 mm  
Dekor QB4



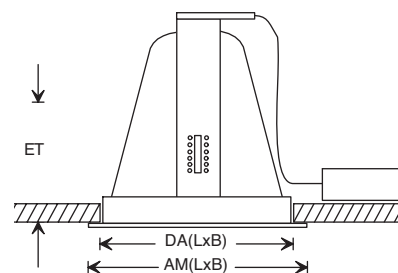
LZ 91 10 40 DA= 235 mm  
LZ 91 10 41 DA= 200 mm  
LZ 91 10 42 DA= 165 mm  
Dekor QB5



LZ 91 10 50 DA= 235 mm  
LZ 91 10 51 DA= 200 mm  
LZ 91 10 52 DA= 165 mm  
Dekor QB6

Alle Dekore siehe Seite 324

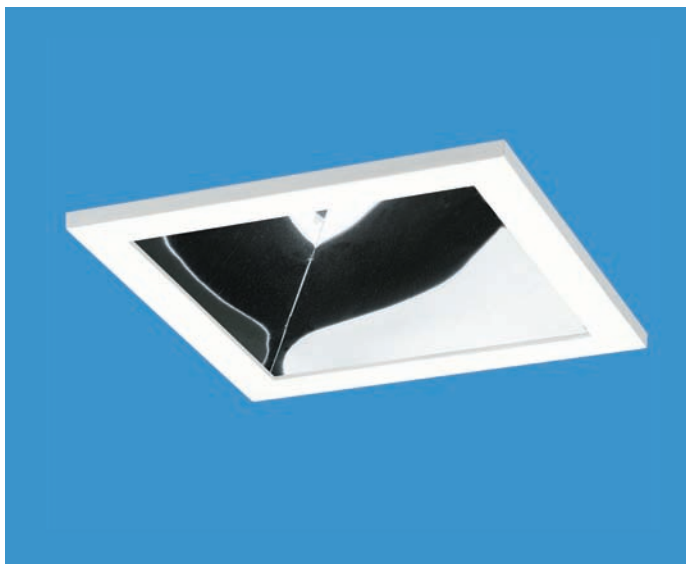




Maße: siehe Tabelle



**LEDQ 3** Standardreflektor SAT



**LEDQ 3** Hochglanzreflektor HHG

### Ausschreibungstext:

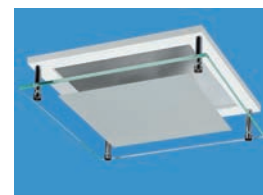
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbaurahmen 2teilig zur werkzeuglosen Befestigung des lichttechnischen Zubehörs, reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber eloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (satinee), **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

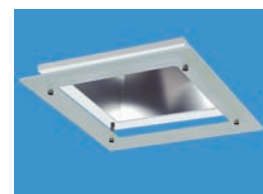
Reflektoren auch in weiß lieferbar



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA	AM	ET		
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 18W	GX24d-2	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 00 W</b>
1 x TC-T 13W	GX24d-1	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 01 W</b>
1 x TC-T 13W	GX24d-1	160x160	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 02 02 W</b>
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 10 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 11 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160x160	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 02 12 W</b>
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 20 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	180x180	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 02 21 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	160x160	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 02 22 W</b>



**LZ 90 10 22 W** DA= 180 mm  
**LZ 90 10 23 W** DA= 160 mm  
 Dekor QV3



**LZ 90 10 32 W** DA= 180 mm  
**LZ 90 10 33 W** DA= 160 mm  
 Dekor QV4



**LZ 90 10 52 W** DA= 180 mm  
**LZ 90 10 53 W** DA= 160 mm  
 Dekor QV6



**LZ 90 10 62 W** DA= 180 mm  
**LZ 90 10 63 W** DA= 160 mm  
 Dekor QV7

Alle Dekore siehe Seite 322

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 62 02 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 62 02 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 62 02 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 62 02 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 62 02 xx RAL xxxx</b>

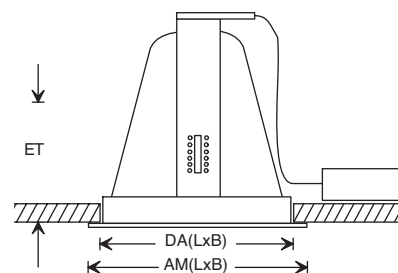
### Zubehör

Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 331</b>
Einputzrahmen für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

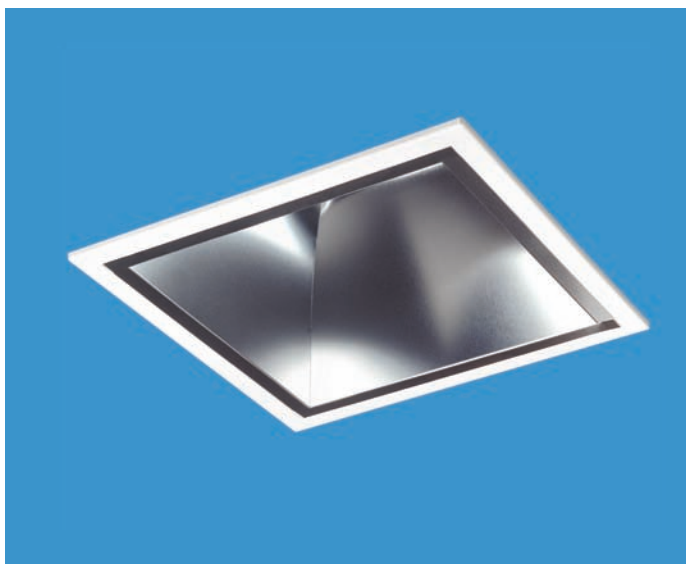
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



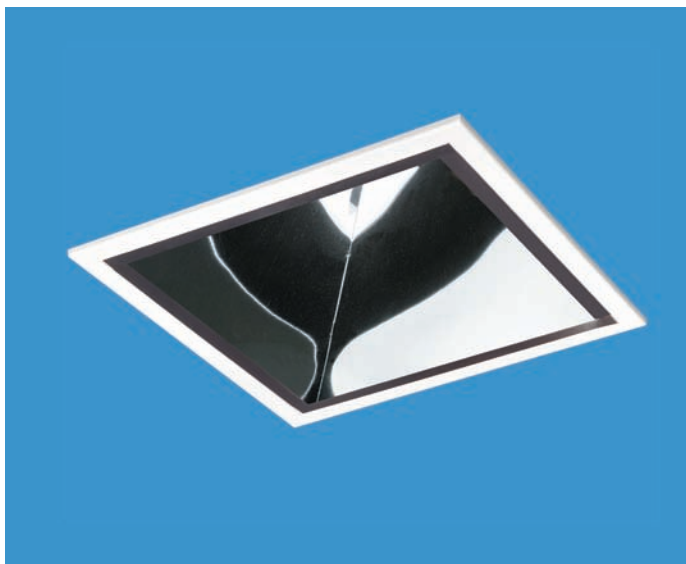
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LEDQ 4** Standardreflektor SAT



**LEDQ 4** Hochglanzreflektor HHG

### Ausschreibungstext:

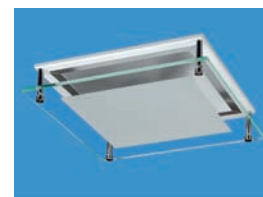
Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Metalleinbaurahmen reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber eloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **SAT-Technik** (satinee), **HHG-Technik** (hochglanz), werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

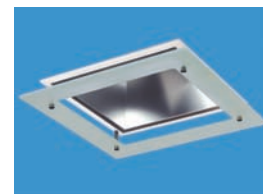
Reflektoren auch in weiß lieferbar



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor SAT
		DA	AM	ET		
<b>VVG</b>						
1 x TC-T 18W	GX24d-2	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 00 W</b>
1 x TC-T 13W	GX24d-1	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 01 W</b>
1 x TC-T 13W	GX24d-1	145x145	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 03 02 W</b>
<b>EVG</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 10 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 11 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	145x145	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 03 12 W</b>
<b>EVG 1-10V</b>						
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 20 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	165x165	195x195	180	SAT HHG	<b>LX 62 03 21 W</b>
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	145x145	175x175	165	SAT HHG	<b>LX 62 03 22 W</b>



**LZ 91 10 22** DA= 165 mm  
**LZ 91 10 23** DA= 145 mm  
 Dekor QB3



**LZ 91 10 32** DA= 165 mm  
**LZ 91 10 33** DA= 145 mm  
 Dekor QB4



**LZ 91 10 42** DA= 165 mm  
**LZ 91 10 43** DA= 145 mm  
 Dekor QB5



**LZ 91 10 52** DA= 165 mm  
**LZ 91 10 53** DA= 145 mm  
 Dekor QB6

Alle Dekore siehe Seite 324

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 62 03 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 62 03 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 62 03 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 62 03 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 62 03 xx RAL xxxx</b>

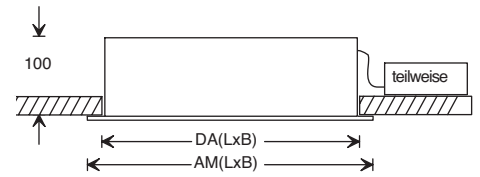
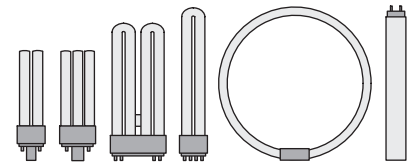
### Zubehör

Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar PCA oder DALI	<b>Möglich</b>
Modulplatte für Paneeldecken weiß	<b>Möglich</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 331</b>
Einputzrahmen für Nassdecken	<b>Möglich</b>
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	<b>Möglich</b>
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	<b>Möglich</b>

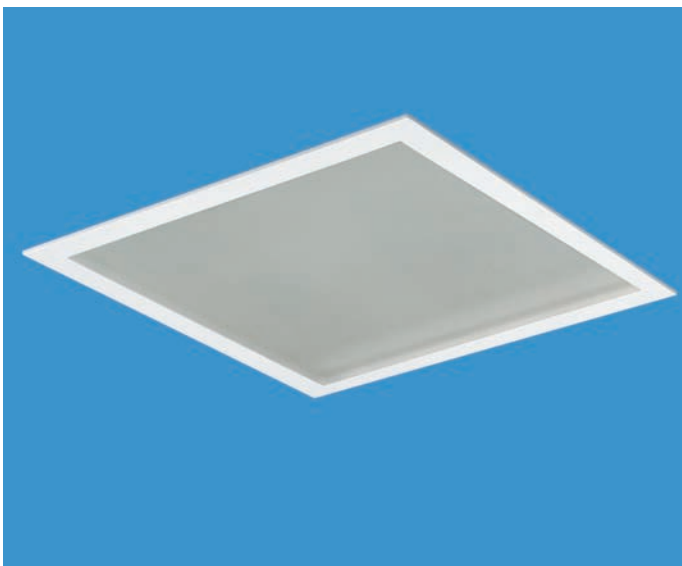
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



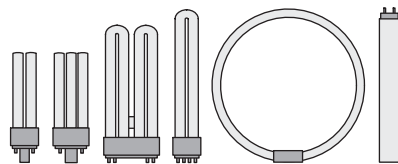
LEDQ 5

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Abdeckrahmen reinweiß (RAL 9010) pulverbeschichtet, mit ESG-Satineestreuicheibe, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgeräte	Bestell-Nr. weiß
		DA	AM	ET		
1 x T16-R 55W	2GX13	390x390	400x400	100	EVG	LX 62 04 00 W
1 x T16-R 55W	2GX13	390x390	400x400	100	EVG 1-10V	LX 62 04 01 W
1 x T16-R 40W	2GX13	390x390	400x400	100	EVG	LX 62 04 02 W
1 x T16-R 22W						
1 x T16-R 40W	2GX13	390x390	400x400	100	EVG 1-10V	LX 62 04 03 W
1 x T16-R 22W						
2 x TC-L 24W	2G11	390x390	400x400	100	VVG	LX 62 04 04 W
2 x TC-L 24W	2G11	390x390	400x400	100	EVG	LX 62 04 05 W
2 x TC-L 24W	2G11	390x390	400x400	100	EVG 1-10V	LX 62 04 06 W
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	VVG	LX 62 04 20 W
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 21 W
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 22 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	VVG	LX 62 04 23 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 24 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 25 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	290x290	300x300	100	VVG	LX 62 04 26 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	290x290	300x300	100	EVG	LX 62 04 27 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	LX 62 04 28 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	240x240	250x250	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 40 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240x240	250x250	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 41 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240x240	250x250	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 42 W
1 x TC-D 26W	G24d-3	240x240	250x250	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 43 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240x240	250x250	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 44 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	240x240	250x250	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 45 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	240x240	250x250	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 46 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240x240	250x250	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 47 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	240x240	250x250	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 48 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	240x240	250x250	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 49 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	240x240	250x250	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 50 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	240x240	250x250	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 51 W
1 x TC-F 24W	2G10	190x190	200x200	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 60 W
1 x TC-F 24W	2G10	190x190	200x200	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 61 W
1 x TC-F 24W	2G10	190x190	200x200	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 62 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	190x190	200x200	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 63 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	190x190	200x200	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 64 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	190x190	200x200	100	VVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 65 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	190x190	200x200	100	EVG	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 66 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	190x190	200x200	100	EVG 1-10V	VG in separatem Gehäuse LX 62 04 67 W
1 x TC-L 55W	2G11	565x165	580x180	100	EVG	LX 62 04 80 W
1 x TC-L 55W	2G11	565x165	580x180	100	EVG 1-10V	LX 62 04 81 W
1 x T16 14/24W	G5	565x165	580x180	100	EVG	LX 62 04 82 W
1 x T16 14/24W	G5	565x165	580x180	100	EVG 1-10V	LX 62 04 83 W

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 04 xx W
Verchromt	LX 62 04 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 04 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 04 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 04 xx RAL xxxx

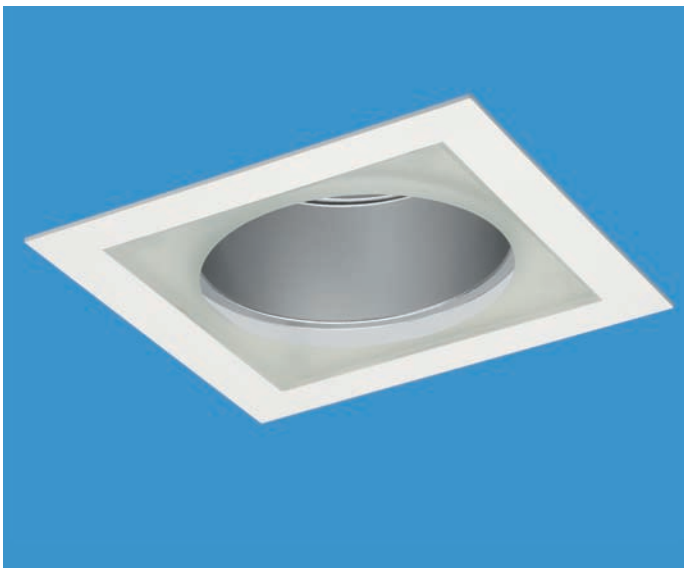
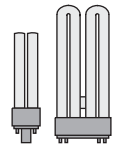
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

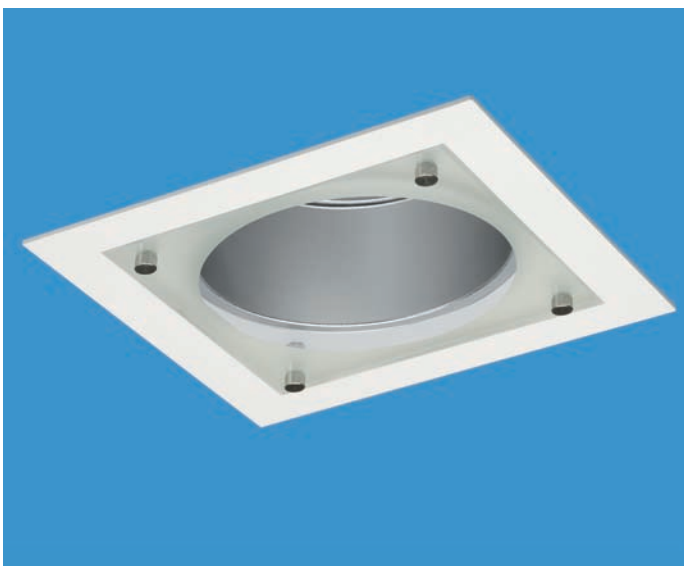
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



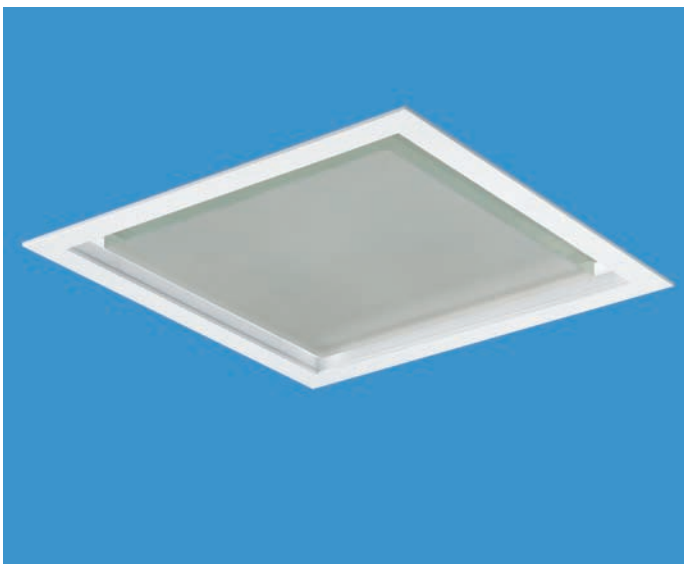
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



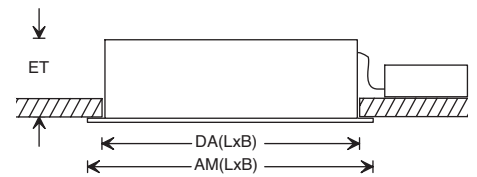
LEDQ 6/1



LEDQ 6/2



LEDQ 6/3

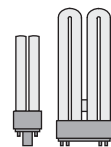


Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Abdeckrahmen reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgeräte		Bestell-Nr. weiß
		DA	AM	ET			
<b>LEDQ 6/1</b>							
2 x TC-D 18W	G24d-2	190x190	220x220	145	VVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 00 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	190x190	220x220	145	EVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 01 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	190x190	220x220	145	EVG 1-10V	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 02 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	190x190	220x220	145	VVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 03 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	190x190	220x220	145	EVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 04 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	190x190	220x220	145	EVG 1-10V	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 05 W
<b>LEDQ 6/2</b>							
2 x TC-D 18W	G24d-2	190x190	220x220	145	VVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 30 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	190x190	220x220	145	EVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 31 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	190x190	220x220	145	EVG 1-10V	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 32 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	190x190	220x220	145	VVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 33 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	190x190	220x220	145	EVG	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 34 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	190x190	220x220	145	EVG 1-10V	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 05 35 W
<b>LEDQ 6/3</b>							
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 60 W
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	EVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 61 W
2 x TC-F 36W	2G10	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 62 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 63 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	EVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 64 W
2 x TC-F 24W	2G10	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 65 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	290x290	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 66 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	290x290	300x300	100	EVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 67 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	290x290	300x300	100	EVG 1-10V	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 62 05 68 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 05 xx W
Verchromt	LX 62 05 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 05 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 05 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 05 xx RAL xxxx

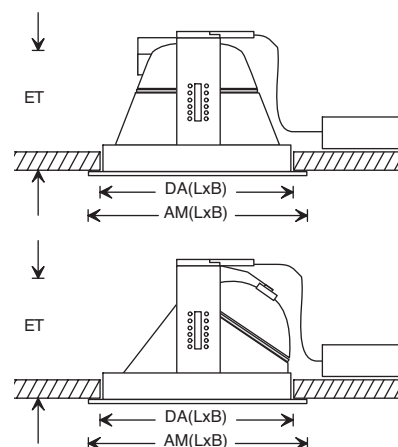
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

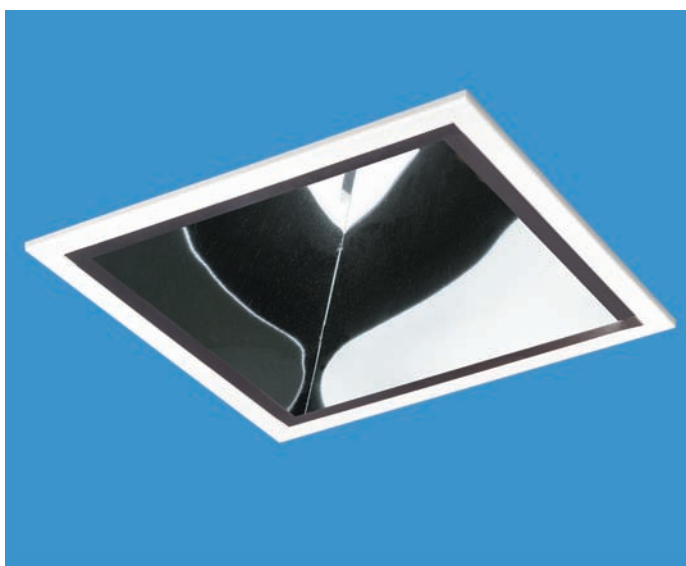
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



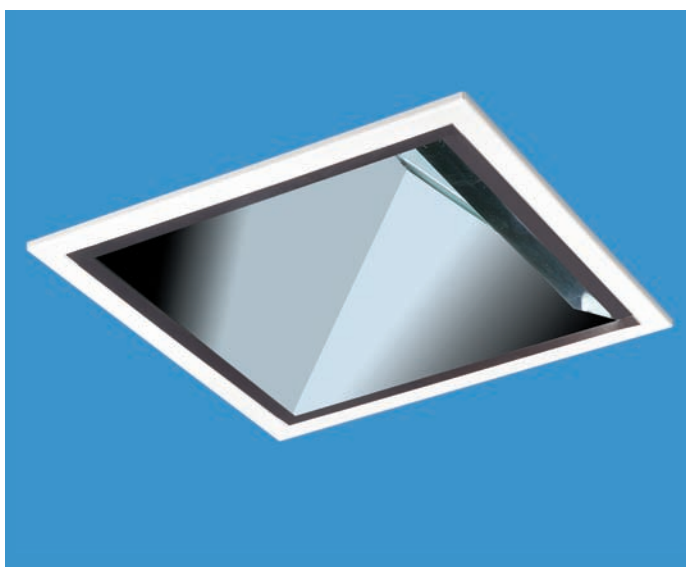
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LEDQ 10/1** symmetrisch



**LEDQ 10/2** asymmetrisch

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte,  
bestehend aus einem  
schwarz pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
Metalleinbaurahmen  
reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet,  
Reflektoren 2teilig,  
aus 99,98 % Reinstaluminium,  
silber eloxiert,  
werkzeuglos herausnehmbar:  
**HHG-Technik** (hochglanz),  
mit UV-Schutzscheibe mittig,

#### **LEDQ 10/1**

Symmetrische Ausstrahlung,

#### **LEDQ 10/2**

Asymmetrische Ausstrahlung,

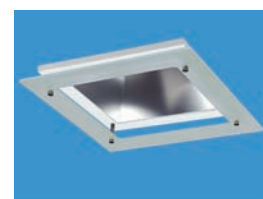
werkzeuglose Montage der Leuchten  
mit Schnellspannfedern für  
Zwischendecken 1-40 mm,  
Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit  
Wielandstecker 3polig,

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Reflektoren auch lieferbar in  
hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		DA	AM	ET	
<b>LEDQ 10/1</b>					
1 x HIT-CE 150W	G12	200x200	230x230	210	LX 62 10 00 W
1 x HIT-CE 70W	G12	200x200	230x230	210	LX 62 10 01 W
1 x HIT-CE 70W	G12	165x165	195x195	180	LX 62 10 02 W
1 x HIT-CE 35W	G12	165x165	195x195	180	LX 62 10 03 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	145x145	175x175	150	LX 62 10 04 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	125x125	155x155	130	LX 62 10 05 W



LZ 91 10 31 DA= 200 mm  
 LZ 91 10 32 DA= 165 mm  
 LZ 91 10 33 DA= 145 mm  
 LZ 91 10 34 DA= 125 mm

<b>LEDQ 10/2</b>					
1 x HIT-CE 150W	G12	200x200	230x230	145	LX 62 10 20 W
1 x HIT-CE 70W	G12	200x200	230x230	145	LX 62 10 21 W
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	165x165	195x195	125	LX 62 10 22 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	165x165	195x195	125	LX 62 10 23 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	145x145	175x175	115	LX 62 10 24 W

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 10 xx W
Verchromt	LX 62 10 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 10 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 10 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 10 xx RAL xxxx

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungskabel und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 20W (Elektronisch)	LZ 92 02 21
Für Lampe 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für Lampe 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für Lampe 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für Lampe 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41
Für Lampe 150W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 50
Für Lampe 150W (Elektronisch)	LZ 92 02 51

### Zubehör

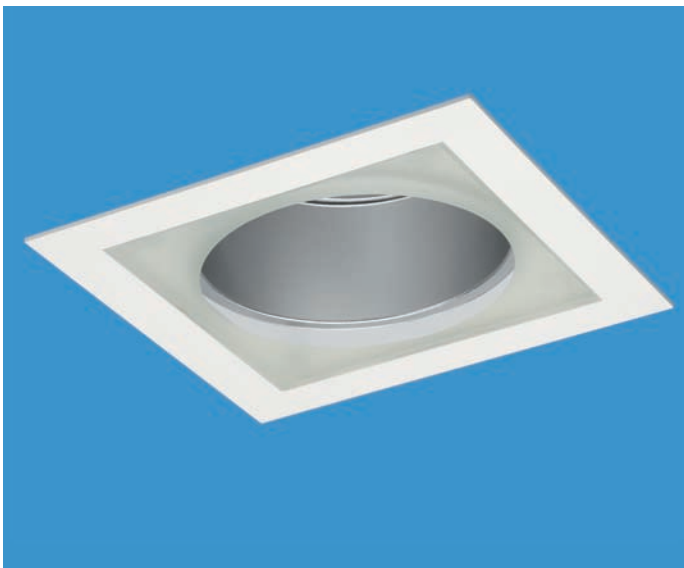
Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.

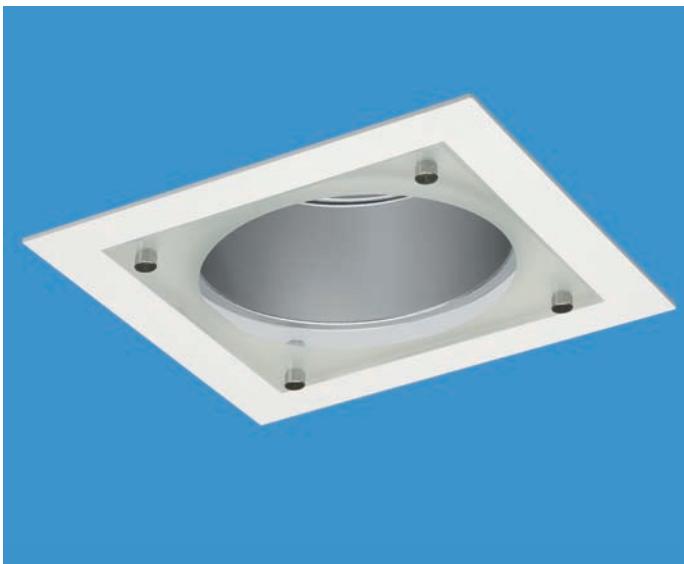


Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





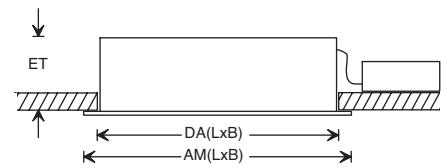
LEDQ 11/1



LEDQ 11/2



LEDQ 11/3



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, Abdeckrahmen reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, Leuchten anschlussfertig verdrahtet mit Wielandstecker 3polig, werkzeuglose Montage der Leuchten mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm

Schutzklasse I,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)				Bestell-Nr. weiß
		DA	AM	ET		
<b>LEDQ 11/1</b>						
1 x HIT 70W	G12	190x190	220x220	220	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 11 00 W
1 x HIT 35W	G12	190x190	220x220	220	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 11 01 W
<b>LEDQ 11/2</b>						
1 x HIT 70W	G12	190x190	220x220	220	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 11 10 W
1 x HIT 35W	G12	190x190	220x220	220	Dekorscheibe, Reflektor zurückgesetzt	LX 62 11 11 W
<b>LEDQ 11/3</b>						
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	70x70	100x100	120	Schutzscheibe satinee	LX 62 11 20 W
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	70x70	100x100	120	Schutzscheibe prismatisch	LX 62 11 21 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 62 11 xx W
Verchromt	LX 62 11 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 62 11 xx N
24-karat-vergoldet	LX 62 11 xx G
RAL nach Wahl	LX 62 11 xx RAL xxxx

### Vorschaltgeräte (mit Verbindungskabel und Wielandbuchse 3polig)

Für Lampe 20W (Elektronisch)	LZ 92 02 21
Für Lampe 35W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 30
Für Lampe 35W (Elektronisch)	LZ 92 02 31
Für Lampe 70W (ZG/VVG/KoKo)	LZ 92 02 40
Für Lampe 70W (Elektronisch)	LZ 92 02 41

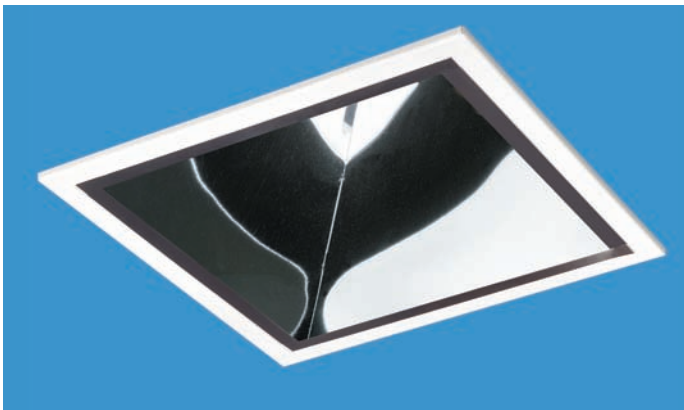
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich
Einputzrahmen für Nassdecken	Möglich
Einputzrahmen für deckenbündigen Einbau	Möglich
Ausgleichsrahmen für zu große Deckenausschnitte	Möglich

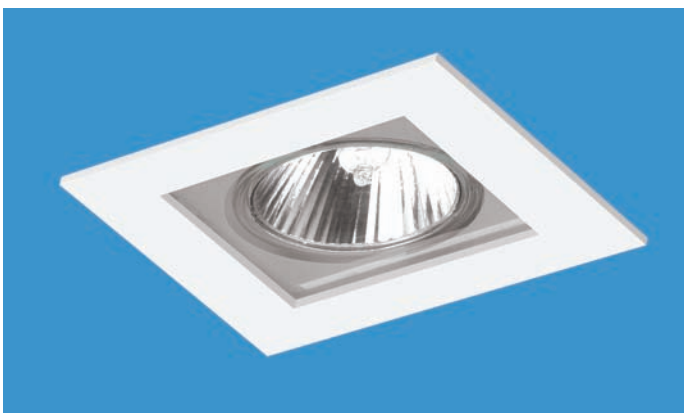
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



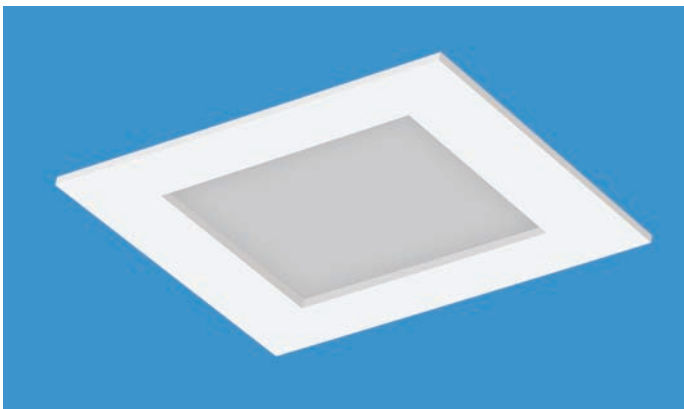
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LEDQ 20/1



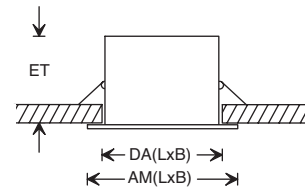
LEDQ 20/2



LEDQ 20/3



LEDQ 20/4



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit 2poliger Keramikklammer, Keramikfassung, temperaturbeständig anschlussfertig verdrahtet, Abdeckrahmen reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-25 mm

Schutzklasse III,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			ET		Bestell-Nr. weiß
		DA	AM				
<b>LEDQ 20/1</b>							
1 x QT12 100W	GY6,35	125x125	155x155	120		Reflektor hochglanz	LX 72 00 00 W
<b>LEDQ 20/2</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GU5,3	78x78	86x86	80		Dekorscheibe teilsatiniert	LX 72 00 10 W
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	78x78	86x86	80		Dekorscheibe teilsatiniert	LX 72 00 11 W
<b>LEDQ 20/3</b>							
1 x QR-CBC51 50W	GU5,3	78x78	86x86	80		Satineescheibe	LX 72 00 20 W
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	78x78	86x86	80		Satineescheibe	LX 72 00 21 W
<b>LEDQ 20/4</b>							
1 x QT12 50W	GY6,35	70x70	100x100	120		Satineescheibe	LX 72 00 30 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Einbaurahmen

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 72 00 xx W
Verchromt	LX 72 00 xx C
Nickel-matt (Edelstahloptik)	LX 72 00 xx N
24-karat-vergoldet	LX 72 00 xx G
RAL nach Wahl	LX 72 00 xx RAL xxxx

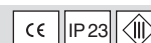
### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß	Möglich
Betoneingießgehäuse	Möglich

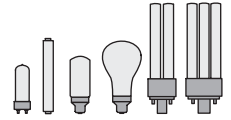
### Transformatoren

Konventionelle Transformatoren	Möglich
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasenan- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 11

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Standardreflektor - HHS

LX 63 00 xx W



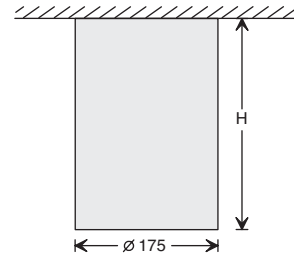
Standardreflektor - SAT

LX 63 00 xx W.SAT



Hochglanzreflektor - HHG

LX 63 00 xx W.HHG



Maße: siehe Tabelle

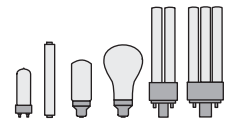
### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar: **HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee), **SAT-Technik** (satiniert) **HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz)

Schutzklasse I, IP20

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HSS/SAT	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
		D Ø	H				
<b>VVG</b>							
1 x TC-T 26W	GX24d-3	175	260	SAT	LX 63 00 00 W.SAT	69	55
1 x TC-D 26W	G24d-3	175	260	HHS HHG	LX 63 00 01 W	76	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 02 W	66	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 03 W	77	55
2 x TC-D 13W	G24d-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 04 W	49	60
1 x TC-D 13W	G24d-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 05 W	68	50
<b>EVG</b>							
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	175	260	SAT	LX 63 00 30 W.SAT	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	175	260	SAT	LX 63 00 31 W.SAT	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	175	260	SAT	LX 63 00 32 W.SAT	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	175	260	HHS HHG	LX 63 00 33 W	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 34 W	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 35 W	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 36 W	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 37 W	68	50
<b>EVG 1-10V</b>							
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	175	260	SAT	LX 63 00 60 W.SAT	72	60
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	175	260	SAT	LX 63 00 61 W.SAT	70	60
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	175	260	SAT	LX 63 00 62 W.SAT	69	55
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	175	260	HHS HHG	LX 63 00 63 W	76	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 64 W	66	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	175	260	HHS HHG	LX 63 00 65 W	77	55
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 66 W	49	60
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	175	260	HHS HHG	LX 63 00 67 W	68	50
<b>Entladungslampe</b>							
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	175	280	HHS	LX 63 00 90 W	69	45
1 x HIT-CE 35W	G12	175	280	HHS	LX 63 00 91 W	74	45
<b>Ohne VG</b>							
1 x A65 150W	E27	175	260	HHS HHG SAT	LX 63 00 95 W	72	45
1 x QT32 150W	E27	175	260	HHS HHG SAT	LX 63 00 96 W	78	45

\* Standardreflektor HHS/SAT oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG  
Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.



LZ 91 30 02  
Dekor A1



LZ 91 30 12  
Dekor A2



LZ 91 30 22  
Dekor A3



LZ 91 30 32 W  
Dekor A4



LZ 91 30 42 W  
Dekor A5



LZ 91 30 52 W  
Dekor A6

Alle Dekore siehe Seite 326

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 63 00 xx W

RAL nach Wahl

LX 63 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme

a. Anfrage

Kompensationskondensator für VVG (parallel)

LZ 93 00 01

EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung

a. Anfrage

EVG-dimmbar PCA oder DALI

a. Anfrage

Neigungswinkeladapter möglich von 1°- 24°

s. Seite 330

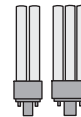
Pendelsätze

s. Seite 331

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Standardreflektor - HHS

LX 63 00 xx W



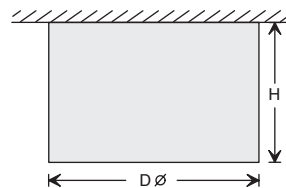
Hochglanzreflektor - HHG

LX 63 00 xx W.HHG



Facettenreflektor - FAC

LX 63 00 xx W.FAC



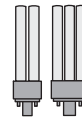
Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar:  
**HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee),  
**HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz)  
**FAC-Technik** (facettiert)

Schutzklasse I, IP20

Reflektoren auch lieferbar in hellgold, neusilber und weiß



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Verfügbare Reflektoren*	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS/HHG	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
		D Ø	H				
<b>VVG</b>							
2 x TC-D 26W	G24d-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 00 W	69	75
1 x TC-D 26W	G24d-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 01 W	73	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 02 W.HHG	72	80
1 x TC-D 26W	G24d-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 03 W.HHG	76	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 04 W.HHG	70	80
1 x TC-D 18W	G24d-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 05 W.HHG	72	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 06 W	58	65
1 x TC-D 18W	G24d-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 07 W	67	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 08 W	56	65
1 x TC-D 13W	G24d-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 09 W	65	65
2 x TC-D 13W	G24d-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 10 W	62	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 11 W	67	75
1 x TC-D 13W	G24d-1	150	100	HHS	LX 63 01 12 W	66	70
<b>EVG</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 30 W	59	75
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 31 W	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 32 W	58	75
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 33 W	62	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 34 W	69	75
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 35 W	73	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 36 W.HHG	72	80
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 37 W.HHG	76	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 38 W.HHG	70	80
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 39 W.HHG	72	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 40 W	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 41 W	67	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 42 W	56	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 43 W	65	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 44 W	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 45 W	67	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	100	HHS	LX 63 01 46 W	66	70
<b>EVG 1-10V</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 60 W	59	75
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 61 W	64	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 62 W	58	75
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 63 W	62	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 64 W	69	75
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	180	HHS HHG FAC	LX 63 01 65 W	73	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 66 W.HHG	72	80
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	250	140	HHG FAC	LX 63 01 67 W.HHG	76	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 68 W.HHG	70	80
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	140	HHG FAC	LX 63 01 69 W.HHG	72	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 70 W	58	65
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 71 W	67	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 72 W	56	65
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	200	HHS HHG FAC	LX 63 01 73 W	65	65
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 74 W	62	75
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	205	105	HHS HHG	LX 63 01 75 W	67	75

\* Standardreflektor HHS/HHG oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 63 01 xx W

RAL nach Wahl

LX 63 01 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme

LZ 93 00 00

Kompensationskondensator für VVG (parallel)

LZ 93 00 01

EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung

a. Anfrage

EVG-dimmbar PCA oder DALI

a. Anfrage

Neigungswinkeladapter möglich von 1°- 24°

s. Seite 330

Pendelsätze

s. Seite 331

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LZ 91 30 00 für DØ 250  
LZ 91 30 01 für DØ 205  
Dekor A1



LZ 91 30 10 für DØ 250  
LZ 91 30 11 für DØ 205  
Dekor A2



LZ 91 30 20 für DØ 250  
LZ 91 30 21 für DØ 205  
Dekor A3



LZ 91 30 30 W für DØ 250  
LZ 91 30 31 W für DØ 205  
Dekor A4

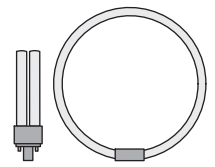


LZ 91 30 40 W für DØ 250  
LZ 91 30 41 W für DØ 205  
Dekor A5

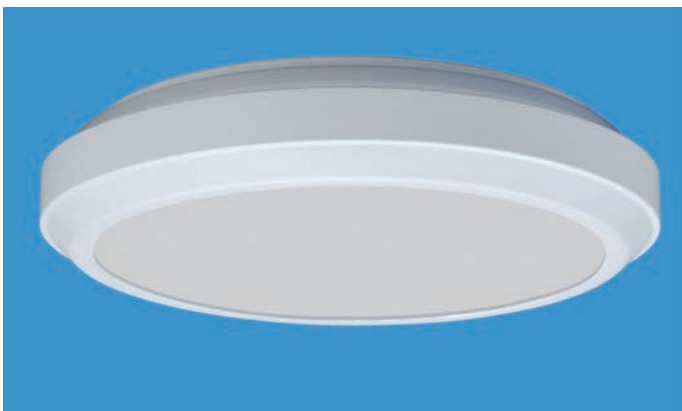


LZ 91 30 50 W für DØ 250  
LZ 91 30 51 W für DØ 205  
Dekor A6

Alle Dekore siehe Seite 326



**LADR 3/1**



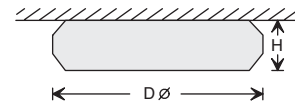
**LADR 3/2**



**LADR 3/3**



**LADR 3/4**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem 2teiligen reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar

#### **LADR 3/1**

Abdeckung mit Parabolringraster silber

#### **LADR 3/2**

Abdeckung mit Satineestreuscheibe

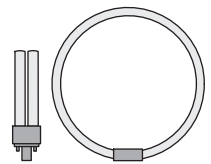
#### **LADR 3/3**

Abdeckung mit Microringprismenscheibe

#### **LADR 3/4**

Abdeckung mit Gitterraster weiß und Opalscheibe

Schutzklasse I, IP20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
		D Ø	H				
<b>LADR 3/1</b>							
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	95	VVG	LX 63 02 00 W	50	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	95	EVG	LX 63 02 01 W	50	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	95	EVG 1-10V	LX 63 02 02 W	50	70
3 x TC-D 18W	G24d-2	350	95	VVG	LX 63 02 03 W	40	70
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	95	EVG	LX 63 02 04 W	40	70
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	95	EVG 1-10V	LX 63 02 05 W	40	70
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	95	VVG	LX 63 02 06 W	48	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	95	EVG	LX 63 02 07 W	48	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	95	EVG 1-10V	LX 63 02 08 W	48	70
<b>LADR 3/2</b>							
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	70	VVG	LX 63 02 20 W	40	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG	LX 63 02 21 W	40	80
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 22 W	40	80
3 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 23 W	30	80
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 24 W	30	80
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 25 W	30	80
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 26 W	38	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 27 W	38	80
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 28 W	38	80
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG	LX 63 02 29 W	42	80
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 30 W	42	80
<b>LADR 3/3</b>							
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	70	VVG	LX 63 02 40 W	47	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG	LX 63 02 41 W	47	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 42 W	47	75
3 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 43 W	38	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 44 W	38	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 45 W	38	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 46 W	46	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 47 W	46	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 48 W	46	75
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG	LX 63 02 49 W	42	80
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 50 W	42	80
<b>LADR 3/4</b>							
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	70	VVG	LX 63 02 60 W	25	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG	LX 63 02 61 W	25	75
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 62 W	25	75
3 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 63 W	20	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 64 W	20	75
3 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 65 W	20	75
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	70	VVG	LX 63 02 66 W	25	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG	LX 63 02 67 W	25	75
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 68 W	25	75
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG	LX 63 02 69 W	42	80
1 x T16-R 22W	2GX13	350	70	EVG 1-10V	LX 63 02 70 W	42	80

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 63 02 xx W  
LX 63 02 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme  
Kompensationskondensator für VVG (parallel)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
EVG-dimmbar PCA oder DALI

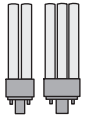
LZ 93 00 00  
LZ 93 00 01  
a. Anfrage  
a. Anfrage

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





LADR 4/1



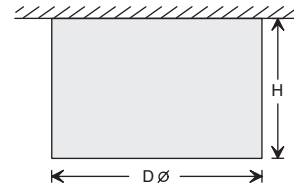
LADR 4/2



LADR 4/3



LADR 4/4



Maße: siehe Tabelle

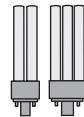
### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren zum Lampenwechsel werkzeuglos herausnehmbar

**LADR 4/1** und **LADR 4/3**  
Reflektorsystem KONPARA® aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert

**LADR 4/2** und **LADR 4/4**  
Kreuzreflektorsystem aus 99,98 % Reinstaluminium, silber hochglanz stückeloxiert

Schutzklasse I, IP20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß	$\eta_{LB}$ %	$\gamma$ °
		D Ø	H				
<b>LADR 4/1</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	350	170	EVG	LX 63 03 00 W	53	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 01 W	53	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	170	EVG	LX 63 03 02 W	51	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 03 W	51	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	170	VVG	LX 63 03 04 W	60	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	170	EVG	LX 63 03 05 W	60	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 06 W	60	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	170	VVG	LX 63 03 07 W	58	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	170	EVG	LX 63 03 08 W	58	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 09 W	58	60
<b>LADR 4/2</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	350	170	EVG	LX 63 03 20 W	55	60
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 21 W	55	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	170	EVG	LX 63 03 22 W	54	60
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 23 W	54	60
2 x TC-D 26W	G24d-3	350	170	VVG	LX 63 03 24 W	56	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	170	EVG	LX 63 03 25 W	56	60
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 26 W	56	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	350	170	VVG	LX 63 03 27 W	54	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	170	EVG	LX 63 03 28 W	54	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350	170	EVG 1-10V	LX 63 03 29 W	54	60
<b>LADR 4/3</b>							
2 x TC-T 26W	GX24d-3	250	180	VVG	LX 63 03 40 W	47	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	250	180	EVG	LX 63 03 41 W	47	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	250	180	EVG 1-10V	LX 63 03 42 W	47	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	250	180	VVG	LX 63 03 43 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	180	EVG	LX 63 03 44 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	180	EVG 1-10V	LX 63 03 45 W	52	60
<b>LADR 4/4</b>							
2 x TC-T 26W	GX24d-3	250	180	VVG	LX 63 03 60 W	50	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	250	180	EVG	LX 63 03 61 W	50	60
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	250	180	EVG 1-10V	LX 63 03 62 W	50	60
2 x TC-D 18W	G24d-2	250	180	VVG	LX 63 03 63 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	180	EVG	LX 63 03 64 W	52	60
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	180	EVG 1-10V	LX 63 03 65 W	52	60

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 63 03 xx W  
LX 63 03 xx RAL xxxx

### Zubehör

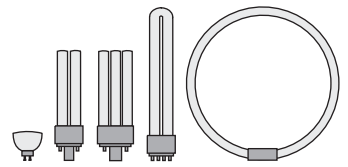
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme  
Kompensationskondensator für VVG (parallel)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
EVG-dimmbar PCA oder DALI

LZ 93 00 00  
LZ 93 00 01  
a. Anfrage  
a. Anfrage

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LADR 5/1



LADR 5/2



LADR 5/3



LADR 5/4



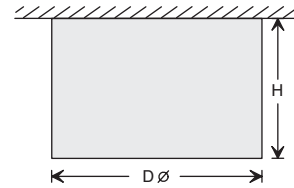
LADR 5/5



LADR 5/6



LADR 5/7



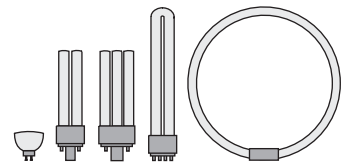
Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

Designelemente gemäß Bildern und Beschreibung in der Tabelle

Schutzklasse I, IP20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Beschreibung	Bestell-Nr. weiß
		D Ø	H			
<b>LADR 5/1</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	205	265	EVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 00 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	205	265	EVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 01 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	205	265	VVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 02 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	205	265	EVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 03 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	205	265	VVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 04 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	205	265	EVG	Acrylzyylinder matt, Reflektorcone	LX 63 04 05 W
<b>LADR 5/2</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	100	255	EVG	Glaszylinder matt, Dekorschrauben	LX 63 04 20 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	100	255	EVG	Glaszylinder matt, Dekorschrauben	LX 63 04 21 W
<b>LADR 5/3</b>						
1 x T16R 55W	2GX13	425	75	EVG	Opalscheibe	LX 63 04 30 W
1 x T16R 55W	2GX13	425	75	EVG 1-10V	Opalscheibe	LX 63 04 31 W
1 x T16R 40W	2GX13	425	75	EVG	Opalscheibe	LX 63 04 32 W
1 x T16R 40W	2GX13	425	75	EVG 1-10V	Opalscheibe	LX 63 04 33 W
1 x T16R 22+40W	2GX13	425	75	EVG	Opalscheibe	LX 63 04 34 W
1 x T16R 22+40W	2GX13	425	75	EVG 1-10V	Opalscheibe	LX 63 04 35 W
<b>LADR 5/4</b>						
2 x TC-L 18W	2G11	380	100	VVG	Dekorscheibe	LX 63 04 50 W
2 x TC-L 18W	2G11	380	100	EVG	Dekorscheibe	LX 63 04 51 W
<b>LADR 5/5</b>						
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	150	400	EVG	Satineezylinder, 4 Dekorringe	LX 63 04 60 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	150	400	EVG	Satineezylinder, 4 Dekorringe	LX 63 04 61 W
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	150	400		Satineezylinder, 4 Dekorringe	LX 63 04 62 W
<b>LADR 5/6</b>						
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	180	235	EVG	Gehäuse perforiert	LX 63 04 70 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	180	235	EVG	Gehäuse perforiert	LX 63 04 71 W
<b>LADR 5/7</b>						
1 x T16-R 40W	2GX13	380	100	EVG	Satineestruscheibe	LX 63 04 80 W
1 x T16-R 22W						
1 x T16-R 55W	2GX13	380	100	EVG	Satineestruscheibe	LX 63 04 81 W
1 x T16-R 40W	2GX13	380	100	EVG	Satineestruscheibe	LX 63 04 82 W
1 x T16-R 40W	2GX13	380	100	EVG	Mikroringprismenscheibe	LX 63 04 83 W
1 x T16-R 22W						
1 x T16-R 55W	2GX13	380	100	EVG	Mikroringprismenscheibe	LX 63 04 85 W
1 x T16-R 40W	2GX13	380	100	EVG	Mikroringprismenscheibe	LX 63 04 86 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 63 04 xx W
RAL nach Wahl	LX 63 04 xx RAL xxxx

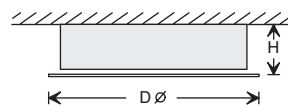
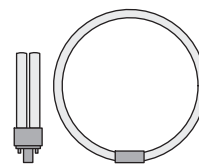
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	a. Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	a. Anfrage
EVG-dimmbar PCA oder DALI	a. Anfrage

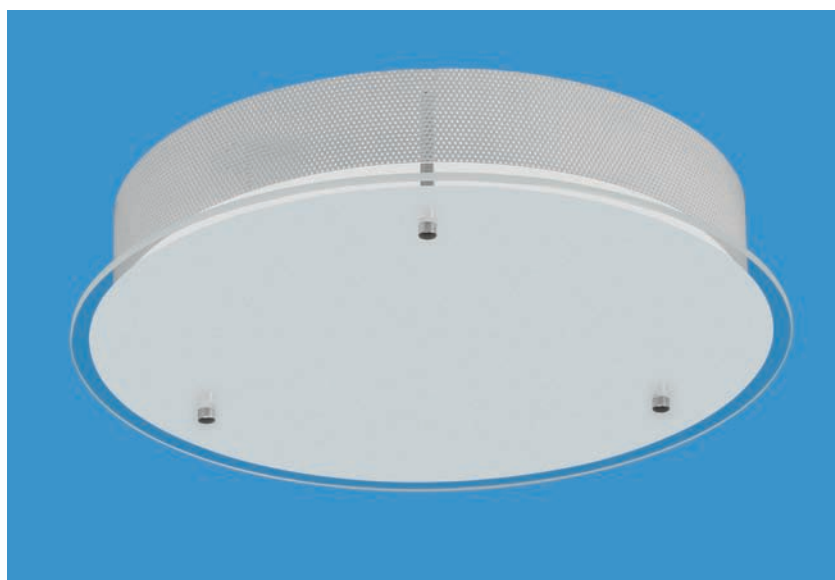
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



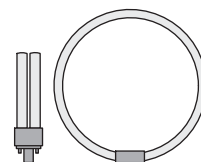
**LADR 6**

**Ausschreibungstext:**

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, umlaufend perforiert, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, abgehängte Floatglasscheibe klar/satiniert, von verchromten Dekorschrauben gehalten

Schutzklasse I, IP20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		D Ø	H		
2 x TC-D 26W	G24d-3	400	80	VVG	LX 63 05 00 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	80	EVG	LX 63 05 01 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	80	EVG 1-10V	LX 63 05 02 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	80	VVG	LX 63 05 03 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	80	EVG	LX 63 05 04 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	80	EVG 1-10V	LX 63 05 05 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	400	80	VVG	LX 63 05 06 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	400	80	EVG	LX 63 05 07 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	400	80	EVG 1-10V	LX 63 05 08 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	300	80	VVG	LX 63 05 30 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	300	80	EVG	LX 63 05 31 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	300	80	EVG 1-10V	LX 63 05 32 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	300	80	VVG	LX 63 05 33 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	300	80	EVG	LX 63 05 34 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	300	80	EVG 1-10V	LX 63 05 35 W
1 x T16-R 22W	2GX13	300	80	EVG	LX 63 05 36 W
2 x T16-R 13W	2GX13	300	80	EVG 1-10V	LX 63 05 37 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 63 05 xx W
RAL nach Wahl	LX 63 05 xx RAL xxxx

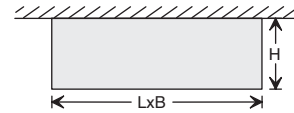
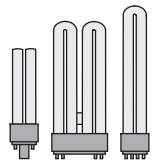
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	a. Anfrage
EVG-dimmbar PCA oder DALI	a. Anfrage

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LADQ 1/1**

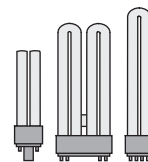


**LADQ 1/2**

**Ausschreibungstext:**

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Abdeckrahmen reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, Glasscheiben gemäß Beschreibung in der Tabelle

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm) LxB	H	Vorschalt- gerät		Bestell-Nr. weiß
<b>LADQ 1/1</b>						
2 x TC-F 36W	2G10	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 00 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 01 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	EVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 02 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	EVG 1-10V	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 03 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	300x300	100	VVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 04 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300x300	100	EVG	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 05 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300x300	100	EVG 1-10V	Floatglasverbundblock, Schattenfuge	LX 63 10 06 W
<b>LADQ 1/2</b>						
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 50 W
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	100	EVG	Satineescheibe	LX 63 10 51 W
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	100	EVG 1-10V	Satineescheibe	LX 63 10 52 W
2 x TC-L 24W	2G11	400x400	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 53 W
2 x TC-L 24W	2G11	400x400	100	EVG	Satineescheibe	LX 63 10 54 W
2 x TC-L 24W	2G11	400x400	100	EVG 1-10V	Satineescheibe	LX 63 10 55 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	400x400	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 56 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x400	100	EVG	Satineescheibe	LX 63 10 57 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x400	100	EVG 1-10V	Satineescheibe	LX 63 10 58 W
2 x TC-F 36W	2G10	300x300	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 80 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 81 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	EVG	Satineescheibe	LX 63 10 82 W
2 x TC-F 24W	2G10	300x300	100	EVG 1-10V	Satineescheibe	LX 63 10 83 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	300x300	100	VVG	Satineescheibe	LX 63 10 84 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300x300	100	EVG	Satineescheibe	LX 63 10 85 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	300x300	100	EVG 1-10V	Satineescheibe	LX 63 10 86 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 63 10 xx W
RAL nach Wahl	LX 63 10 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	a. Anfrage
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	a. Anfrage
EVG-dimmbar PCA oder DALI	a. Anfrage

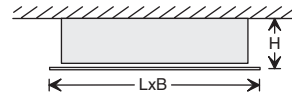
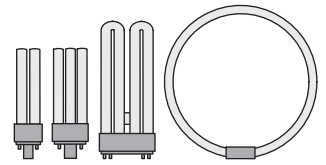
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

# LITEC

## Quadro-Anbaudownlights LADQ 2



Maße: siehe Tabelle

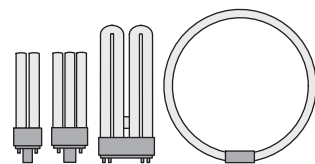
### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, umlaufend perforiert, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, abgehängte Floatglasscheibe klar/satiniert, von verchromten Dekorschrauben gehalten

Schutzklasse I, IP20



LADQ 2



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		LxB	H		
1 x T16-R 55W	2GX13	400x400	80	EVG	LX 63 11 00 W
1 x T16-R 55W	2GX13	400x400	80	EVG 1-10V	LX 63 11 01 W
1 x T16-R 40W	2GX13	400x400	80	EVG	LX 63 11 02 W
1 x T16-R 22W					
1 x T16-R 40W	2GX13	400x400	80	EVG 1-10V	LX 63 11 03 W
1 x T16-R 22W					
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	80	VVG	LX 63 11 04 W
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	80	EVG	LX 63 11 05 W
2 x TC-F 36W	2G10	400x400	80	EVG 1-10V	LX 63 11 06 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400x400	80	EVG	LX 63 11 07 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400x400	80	EVG 1-10V	LX 63 11 08 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	400x400	80	VVG	LX 63 11 09 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x400	80	EVG	LX 63 11 10 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x400	80	EVG 1-10V	LX 63 11 11 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350x350	80	EVG	LX 63 11 30 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350x350	80	EVG 1-10V	LX 63 11 31 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	350x350	80	VVG	LX 63 11 32 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350x350	80	EVG	LX 63 11 33 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	350x350	80	EVG 1-10V	LX 63 11 34 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	350x350	80	VVG	LX 63 11 35 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350x350	80	EVG	LX 63 11 36 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	350x350	80	EVG 1-10V	LX 63 11 37 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	350x350	80	VVG	LX 63 11 38 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	350x350	80	EVG	LX 63 11 39 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	350x350	80	EVG 1-10V	LX 63 11 40 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	300x300	80	VVG	LX 63 11 60 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	300x300	80	EVG	LX 63 11 61 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	300x300	80	EVG 1-10V	LX 63 11 62 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	300x300	80	VVG	LX 63 11 63 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	300x300	80	EVG	LX 63 11 64 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	300x300	80	EVG 1-10V	LX 63 11 65 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 63 11 xx W
RAL nach Wahl	LX 63 11 xx RAL xxxx

### Zubehör

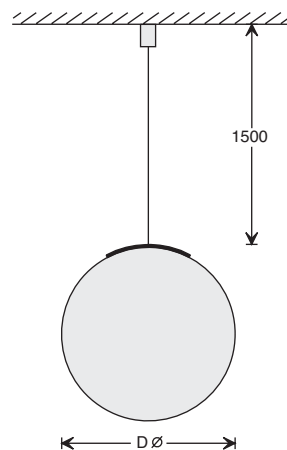
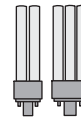
Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	a. Anfrage
EVG-dimmbar PCA oder DALI	a. Anfrage

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar





Kugeldurchmesser:  $D \varnothing =$  siehe Tabelle  
 Pendellänge:  $PL = 1500 \text{ mm}$



**LPDL 1**

**Ausschreibungstext:**

Kugelpendelleuchte,  
 bestehend aus einer schlagzähen,  
 kratzfesten opalen NPE-Kugel,  
 hochdiffus,  
 Baldachin, Mönchskappe und Einschub  
 aus Metall reinweiß (RAL9010)  
 pulverbeschichtet,  
 mit integrierten Vorschaltgeräten,  
 für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
 auf Steckklemme

**VVG / EVG**

3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz weiß, 3x0,75 mm<sup>2</sup>

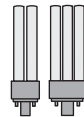
**EVG (1-10V)**

5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz weiß, 5x0,75 mm<sup>2</sup>

Pendelsatz 2-fach zugentlastet

Pendelsatz auch in schwarz, Mönchskappe und Baldachin auch in RAL, verchromt und 24-karat-vergoldet lieferbar

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	D Ø (mm)	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. Pendelsatz weiß	η <sub>LB</sub> %
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	450	EVG	LX 65 00 00 W	69
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	450	EVG 1-10V	LX 65 00 01 W	69
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	450	EVG	LX 65 00 02 W	70
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	450	EVG 1-10V	LX 65 00 03 W	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	450	EVG	LX 65 00 04 W	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	450	EVG 1-10V	LX 65 00 05 W	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	450	VVG	LX 65 00 06 W	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	450	EVG	LX 65 00 07 W	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	450	EVG 1-10V	LX 65 00 08 W	70
4 x TC-D 18W	G24d-2	450	VVG	LX 65 00 09 W	62
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	450	EVG	LX 65 00 10 W	62
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	450	EVG 1-10V	LX 65 00 11 W	62
2 x TC-D 18W	G24d-2	450	VVG	LX 65 00 12 W	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	450	EVG	LX 65 00 13 W	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	450	EVG 1-10V	LX 65 00 14 W	70
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG	LX 65 00 15 W	65
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG 1-10V	LX 65 00 16 W	65
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG	LX 65 00 17 W	70
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG 1-10V	LX 65 00 18 W	70
2 x TC-D 26W	G24d-3	400	VVG	LX 65 00 19 W	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG	LX 65 00 20 W	70
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG 1-10V	LX 65 00 21 W	70
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	VVG	LX 65 00 22 W	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	EVG	LX 65 00 23 W	70
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	EVG 1-10V	LX 65 00 24 W	70
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 00 25 W	65
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG 1-10V	LX 65 00 26 W	65
1 x TC-T 26W	GX24d-3	300	VVG	LX 65 00 27 W	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 00 28 W	65
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG 1-10V	LX 65 00 29 W	65
1 x TC-T 18W	GX24d-2	300	VVG	LX 65 00 30 W	64
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	300	EVG	LX 65 00 31 W	64
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	300	EVG 1-10V	LX 65 00 32 W	64

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Pendelsatz

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 65 00 xx W
Schwarz	LX 65 00 xx SW
Baldachin & Kappe verchromt, Kabel schwarz	LX 65 00 xx C
Baldachin & Kappe Nickel-matt (Edelstahloptik), Kabel schwarz	LX 65 00 xx N
Baldachin & Kappe 24-karat-vergoldet, Kabel schwarz	LX 65 00 xx G
Baldachin & Kappe RAL nach Wahl, Kabel schwarz oder weiß	LX 65 00 xx RAL xxxx
Rohrpendel	Möglich

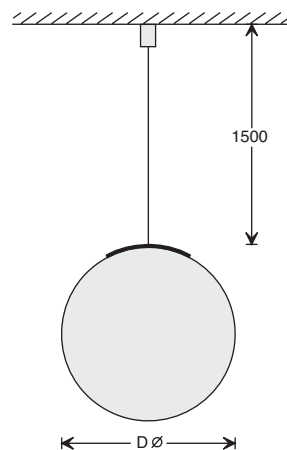
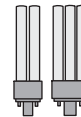
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	a. Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Kugeldurchmesser:  $D \varnothing$  = siehe Tabelle  
 Pendellänge: PL = 1500 mm



**LPDL 2**

**Ausschreibungstext:**

Kugelpendelleuchte,  
 bestehend aus einer opalen, satinierten  
 Glaskugel, hochdiffus,  
 Baldachin, Mönchskappe aus Metall  
 nickel-matt, Einschub aus Metall reinweiß  
 (RAL9010) pulverbeschichtet,  
 mit integrierten Vorschaltgeräten,  
 für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
 auf Steckklemme

**VVG / EVG**

3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz schwarz, 3x0,75 mm<sup>2</sup>

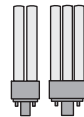
**EVG (1-10V)**

5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz schwarz, 5x0,75 mm<sup>2</sup>

Pendelsatz 2-fach zugentlastet

Pendelsatz auch in weiß, Mönchskappe  
 und Baldachin auch in RAL, verchromt  
 und 24-karat-vergoldet lieferbar

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	D Ø (mm)	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. Pendelsatz nickel-matt	η <sub>LB</sub> %
1 x TC-TEL 70W	GX24q-6	500	EVG	LX 65 01 00 N	88
1 x TC-TEL 70W	GX24q-6	500	EVG 1-10V	LX 65 01 01 N	88
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	500	EVG	LX 65 01 02 N	83
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	500	EVG 1-10V	LX 65 01 03 N	83
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	450	EVG	LX 65 01 04 N	82
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	450	EVG 1-10V	LX 65 01 05 N	82
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	450	EVG	LX 65 01 06 N	84
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	450	EVG 1-10V	LX 65 01 07 N	84
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	450	EVG	LX 65 01 08 N	84
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	450	EVG 1-10V	LX 65 01 09 N	84
2 x TC-D 26W	G24d-2	450	VVG	LX 65 01 10 N	84
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	450	EVG	LX 65 01 11 N	84
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	450	EVG 1-10V	LX 65 01 12 N	84
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG	LX 65 01 13 N	83
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG 1-10V	LX 65 01 14 N	83
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG	LX 65 01 15 N	83
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG 1-10V	LX 65 01 16 N	83
2 x TC-D 26W	G24d-3	400	VVG	LX 65 01 17 N	83
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG	LX 65 01 18 N	83
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG 1-10V	LX 65 01 19 N	83
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	VVG	LX 65 01 20 N	83
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	EVG	LX 65 01 21 N	83
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	EVG 1-10V	LX 65 01 22 N	83
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	EVG	LX 65 01 23 N	80
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	350	EVG 1-10V	LX 65 01 24 N	80
1 x TC-T 26W	G24d-3	350	VVG	LX 65 01 25 N	80
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	350	EVG	LX 65 01 26 N	80
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	350	EVG 1-10V	LX 65 01 27 N	80
1 x TC-T 18W	G24d-2	350	VVG	LX 65 01 28 N	78
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	350	EVG	LX 65 01 29 N	78
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	350	EVG 1-10V	LX 65 01 30 N	78
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 01 31 N	82
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG 1-10V	LX 65 01 32 N	82
1 x TC-T 26W	GX24d-3	300	VVG	LX 65 01 33 N	82
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 01 34 N	82
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG 1-10V	LX 65 01 35 N	82
1 x TC-T 18W	GX24d-2	300	VVG	LX 65 01 36 N	81
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	300	EVG	LX 65 01 37 N	81
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	300	EVG 1-10V	LX 65 01 38 N	81

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Pendelsatz

Baldachin & Kappe Nickel-matt (Edelstahloptik), Kabel schwarz (Standard)	LX 65 01 xx N
Reinweiß RAL 9010	LX 65 01 xx W
Schwarz	LX 65 01 xx SW
Baldachin & Kappe verchromt, Kabel schwarz	LX 65 01 xx C
Baldachin & Kappe 24-karat-vergoldet, Kabel schwarz	LX 65 01 xx G
Baldachin & Kappe RAL nach Wahl, Kabel schwarz oder weiß	LX 65 01 xx RAL xxxx
Rohrpendel	Möglich

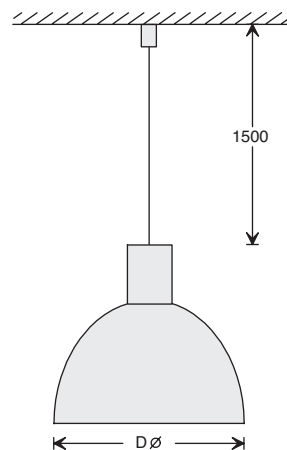
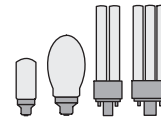
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	a. Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-dimmbar PCA oder DALI	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Reflektordurchmesser:  $D \varnothing =$  s. Tabelle  
 Pendellänge:  $PL = 1500$  mm



LPDL 3

### Ausschreibungstext:

Prismenreflektor-Pendelleuchte, bestehend aus einem transparenten außenprismatischen PC-Kunststoffreflektor, Gehäuse aus perforiertem Metall weißaluminium (RAL9006) pulverbeschichtet, mit integrierten Vorschaltgeräten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme

#### VVG / EVG / Entladungslampen

3polig je  $(2 \times 2,5) \text{ mm}^2$ ,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz silber,  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$

#### EVG (1-10V)

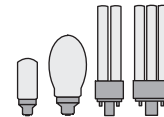
5polig je  $(2 \times 2,5) \text{ mm}^2$ ,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz silber,  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$

Pendelsatz flexibel,  
 2-fach zugentlastet

Pendelsatz auch in schwarz und weiß,  
 Gehäuse und Baldachin auch in RAL und  
 verchromt lieferbar

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	D Ø (mm)	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weißaluminium
1 x HIE 400W	E40	500	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 00 RA
1 x HIE-CE 250W	E40	500	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 01 RA
1 x HSE 400W	E40	500	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 02 RA
1 x HSE 250W	E40	500	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 03 RA
1 x HME 400W	E40	500	VG / KoKo	LX 65 02 04 RA
1 x HME 250W	E40	500	VG / KoKo	LX 65 02 05 RA
2 x TC-TEL 120W	2G8	500	EVG	LX 65 02 06 RA
2 x TC-TEL 120W	2G8	500	EVG (1-10V)	LX 65 02 07 RA
3 x TC-TEL 85W	2G8	500	EVG	LX 65 02 08 RA
3 x TC-TEL 85W	2G8	500	EVG (1-10V)	LX 65 02 09 RA
3 x TC-TEL 70W	GX24q-6	500	EVG	LX 65 02 10 RA
3 x TC-TEL 70W	GX24q-6	500	EVG (1-10V)	LX 65 02 11 RA
4 x TC-TEL 42W	GX24q-4	500	EVG	LX 65 02 12 RA
4 x TC-TEL 42W	GX24q-4	500	EVG (1-10V)	LX 65 02 13 RA
1 x HIE-CE 250W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 14 RA
1 x HIE-CE 150W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 15 RA
1 x HIE-CE 70W	E27	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 16 RA
1 x HSE 250W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 17 RA
1 x HSE 150W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 18 RA
1 x HME 250W	E40	400	VG / KoKo	LX 65 02 19 RA
1 x HME 150W	E27	400	VG / KoKo	LX 65 02 20 RA
1 x HME 125W	E27	400	VG / KoKo	LX 65 02 21 RA
2 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG	LX 65 02 22 RA
2 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG (1-10V)	LX 65 02 23 RA
2 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG	LX 65 02 24 RA
2 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG (1-10V)	LX 65 02 25 RA
2 x TC-TEL 60W	2G8	400	EVG	LX 65 02 26 RA
2 x TC-TEL 60W	2G8	400	EVG (1-10V)	LX 65 02 27 RA
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG	LX 65 02 28 RA
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	EVG (1-10V)	LX 65 02 29 RA
1 x QT32 250 W	E27	400		LX 65 02 30 RA
1 x HIE-CE 100W	E27	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 31 RA
1 x HIE-CE 70W	E27	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 32 RA
1 x HSE 80W	E27	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 02 33 RA
1 x HME 80W	E27	300	VG / KoKo	LX 65 02 34 RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG	LX 65 02 35 RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG (1-10V)	LX 65 02 36 RA
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 02 37 RA
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG (1-10V)	LX 65 02 38 RA
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 02 39 RA
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	300	EVG (1-10V)	LX 65 02 40 RA
1 x QT32 150W	E27	300		LX 65 02 41 RA

Andere Wattagen, Multipowerleuchten, Kopreflektoren, Gitter und Schutzscheiben auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Pendelsatz

Weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 65 02 xx RA
RAL nach Wahl, Kabel schwarz / RAL nach Wahl, Kabel weiß	LX 65 02 xx RALS / RALW
Rohrpendel	Möglich
Kettenpendel	Möglich
Wandarm	Möglich
Direkte Deckenmontage	Möglich

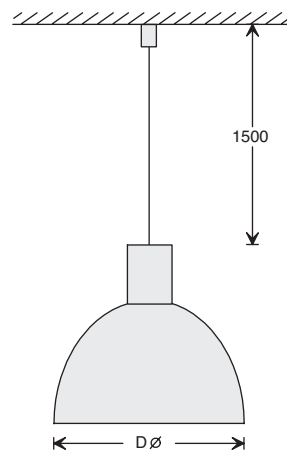
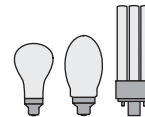
### Zubehör

EVG für Entladungslampen	Teilweise möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI für TC-TEL Lampen	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Reflektordurchmesser:  $D \varnothing =$  s. Tabelle  
 Pendellänge:  $PL = 1500$  mm



LPDL 4

### Ausschreibungstext:

Spiegelreflektor-Pendelleuchte,  
 Reflektoren aus  
 99,98 % Reinstaluminium,  
 innen silber hochglanz stückeloxiert,  
 außen silber matt eloxiert,  
 Gehäuse aus perforiertem Metall,  
 weißaluminium (RAL9006)  
 pulverbeschichtet,  
 mit integrierten Vorschaltgeräten,  
 für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
 auf Steckklemme

### VVG / EVG / Entladungslampen

3polig je  $(2 \times 2,5)$  mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz silber,  $3 \times 0,75$ mm<sup>2</sup>

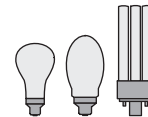
### EVG (1-10V)

5polig je  $(2 \times 2,5)$  mm<sup>2</sup>,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz silber,  $5 \times 0,75$  mm<sup>2</sup>

Pendelsatz flexibel,  
 2-fach zugentlastet,

Pendelsatz auch in schwarz und weiß,  
 Gehäuse und Baldachin auch in RAL und  
 verchromt lieferbar

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	D Ø (mm)	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weißaluminium
1 x HIE-CE 250W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 00 RA
1 x HIT-CE 250W	G22	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 01 RA
1 x HSE 250W	E40	400	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 02 RA
1 x HME 250W	E40	400	VG / KoKo	LX 65 03 03 RA
2 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG	LX 65 03 04 RA
2 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 05 RA
1 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG	LX 65 03 06 RA
1 x TC-TEL 85W	2G8	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 07 RA
2 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG	LX 65 03 08 RA
2 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 09 RA
1 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG	LX 65 03 10 RA
1 x TC-TEL 70W	GX24q-6	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 11 RA
3 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG	LX 65 03 12 RA
3 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 13 RA
3 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG	LX 65 03 14 RA
3 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400	EVG (1-10V)	LX 65 03 15 RA
1 x A90 300W	E27	400		LX 65 03 16 RA
1 x HIE-CE 150W	E40	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 17 RA
1 x HIT-CE 150W	G12	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 18 RA
1 x HSE 150W	E40	300	VG / ZG / KoKo	LX 65 03 19 RA
1 x HME 125W	E27	300	VG / KoKo	LX 65 03 20 RA
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG	LX 65 03 21 RA
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG (1-10V)	LX 65 03 22 RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG	LX 65 03 23 RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	EVG (1-10V)	LX 65 03 24 RA
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 03 25 RA
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG (1-10V)	LX 65 03 26 RA
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG	LX 65 03 27 RA
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	300	EVG (1-10V)	LX 65 03 28 RA
1 x A90 200W	E27	300		LX 65 03 29 RA

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Pendelsatz

Weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 65 03 xx RA
RAL nach Wahl, Kabel schwarz / RAL nach Wahl, Kabel weiß	LX 65 03 xx RALS / RALW
Rohrpendel	Möglich
Kettenpendel	Möglich
Wandarm	Möglich
Direkte Deckenmontage	Möglich

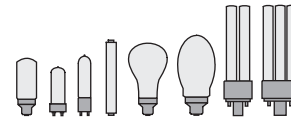
### Zubehör

EVG für Entladungslampen	Teilweise möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI für TC-TEL Lampen	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



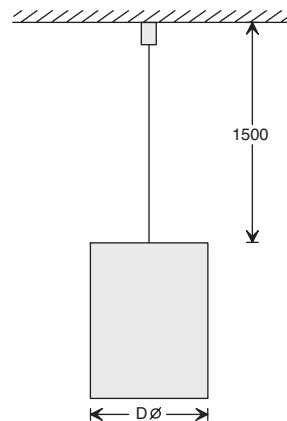
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LPDL 5/1 und LPDL 5/2



LPDL 5/3



Reflektordurchmesser:  $D \varnothing =$  s. Tabelle  
 Pendellänge:  $PL = 1500 \text{ mm}$

### Ausschreibungstext:

Spiegelreflektorpendelleuchte,  
 Reflektoren aus  
 99,98 % Reinstaluminium,  
 innen silber hochglanz stückeloxiert,  
 mit integrierten Vorschaltgeräten,  
 für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
 auf Steckklemme

### VVG / EVG / Entladungslampen

3polig je  $(2 \times 2,5) \text{ mm}^2$ ,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz schwarz,  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$

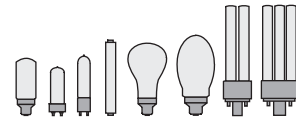
### EVG (1-10V)

5polig je  $(2 \times 2,5) \text{ mm}^2$ ,  
 anschlussfertig verdrahtet,  
 Pendelsatz schwarz,  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$

Pendelsatz flexibel,  
 2-fach zugentlastet,

Pendelsatz auch in silber und weiß,  
 Gehäuse und Baldachin auch in RAL und  
 verchromt lieferbar

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	D Ø (mm)	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. Gehäuse Alu Pendel schwarz
<b>LPDL 5/1</b>				
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	375	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 00 AS
1 x HIT-CE 150W	G12	375	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 01 AS
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	375	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 02 AS
1 x HIT-CE 70W	G12	375	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 03 AS
1 x HSE 150W	E40	375	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 04 AS
1 x HME 125W	E27	375	VG / KoKo	LX 65 04 05 AS
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	375	EVG	LX 65 04 06 AS
1 x TC-TEL 57W	GX24q-5	375	EVG (1-10V)	LX 65 04 07 AS
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	375	EVG	LX 65 04 08 AS
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	375	EVG (1-10V)	LX 65 04 09 AS
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	375	EVG	LX 65 04 10 AS
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	375	EVG (1-10V)	LX 65 04 11 AS
3 x TC-D 26W	G24d-3	375	VVG / induktiv	LX 65 04 12 AS
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	375	EVG	LX 65 04 13 AS
3 x TC-DEL 26W	G24q-3	375	EVG (1-10V)	LX 65 04 14 AS
1 x A90 300W	E27	375		LX 65 04 15 AS
<b>LPDL 5/2</b>				
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	200	EVG	LX 65 04 16 AS
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	200	EVG	LX 65 04 17 AS
1 x TC-TEL 13W	GX24q-1	200	EVG	LX 65 04 18 AS
1 x QT32 150W	E27	200		LX 65 04 19 AS
<b>LPDL 5/3</b>				
1 x HIT-CE 70W	G12	295	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 30 AS
1 x HIT-CE 35W	G12	295	VG / ZG / KoKo	LX 65 04 31 AS
1 x HIT-TC-CE 20W	PGJ5	295	EVG	LX 65 04 32 AS
1 x TC-T 26W	GX24d-3	295	VVG / induktiv	LX 65 04 33 AS
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	295	EVG	LX 65 04 34 AS
1 x TC-T 18W	GX24d-2	295	VVG / induktiv	LX 65 04 35 AS
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	295	EVG	LX 65 04 36 AS
1 x QT32 100 W	E27	295		LX 65 04 37 AS



LZ 91 03 40 für LPDL 5/1  
LZ 91 03 41 für LPDL 5/2  
Acryldekorleuchte klar für TC-Lampen

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Pendelsatz

Aluminium / Schwarz (Standard)	LX 65 04 xx AS
Aluminium / Weiß	LX 65 04 xx AW
RAL nach Wahl, Kabel schwarz / RAL nach Wahl, Kabel weiß	LX 65 04 xx RALS / RALW
Rohrpendel	Möglich
Kettenpendel	Möglich
Wandarm	Möglich
Direkte Deckenmontage	Möglich

### Zubehör

EVG für Entladungslampen	Teilweise möglich
EVG-dimmbar PCA oder DALI für TC-TEL Lampen	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

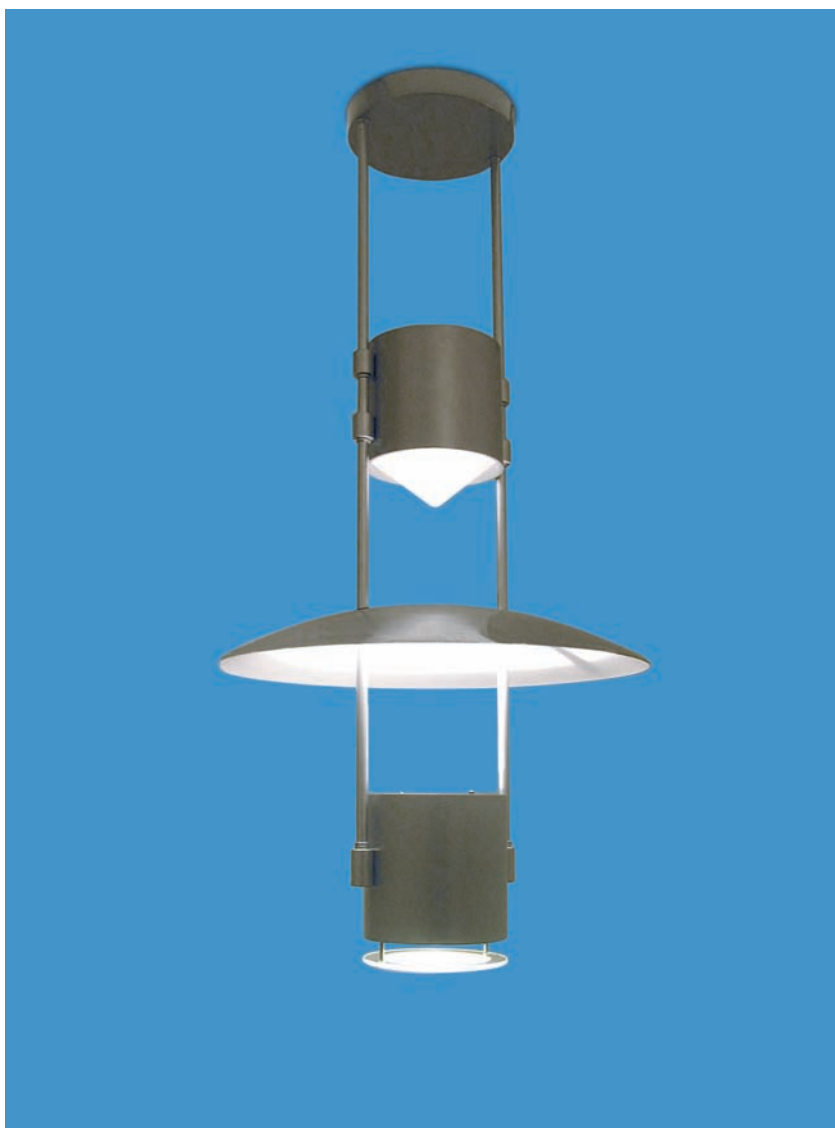




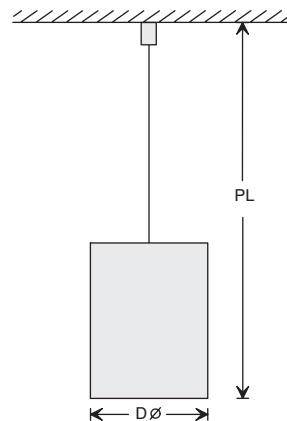
LPDL 6/1



LPDL 6/2



LPDL 6/3



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### LPDL 6/1

Pendelleuchte,  
Gehäuse: Aluminium eloxiert,  
Unterteil perforiert,  
Dekorscheibe aus klarem Acryl,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Pendelsatz (3x0,75 mm<sup>2</sup>)  
und Baldachin schwarz  
(auch in weiß und silber lieferbar),  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig

#### LPDL 6/2

Pendelleuchte,  
Gehäuse: Metall weißaluminium  
(RAL9006) pulverbeschichtet  
(andere RAL-Farben möglich),  
Reflektor mit SAT-Technik,  
99,98% Reinstaluminium  
silber stückeloxiert,  
Dekorscheibe aus Floatglas klar/satiniert  
incl. Pendelsatz,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig

#### LPDL 6/3

Pendelleuchte,  
Gehäuse: Metall weißaluminium  
(RAL9006) pulverbeschichtet,  
(andere RAL-Farben möglich),  
Reflektorschirm: Metall innen  
verkehrsweiß (RAL9016)  
pulverbeschichtet,  
Dekorscheibe aus Floatglas klar/satiniert,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr.
		D Ø	PL		
<b>LPDL 6/1</b>					
1 x QPAR-CB51 50W	GZ10	375	1500		<b>LX 65 04 51 AS</b>
<b>LPDL 6/2</b>					
1 x QT14 75W	G9	320	1270		<b>LX 65 04 55 RA</b>
1 x QT12 75W	GY6,35	320	1270	Trafo extern	<b>LX 65 04 56 RA</b>
<b>LPDL 6/3</b>					
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	600	1400	VG/ZG/Koko	<b>LX 65 04 60 RA</b>
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	600	1400	VG/ZG/Koko	<b>LX 65 04 61 RA</b>
1 x QT-DE 300W	R7s	600	1400		<b>LX 65 04 62 RA</b>
1 x QT32 250W	E27	600	1400		<b>LX 65 04 63 RA</b>

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Pendelsatz LPDL 6/1

Aluminium / Schwarz (Standard)	<b>LX 65 04 51 AS</b>
Aluminium / Weiß	<b>LX 65 04 51 AW</b>

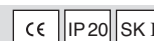
### Gehäuse mit Pendel außer LPDL 6/1

Weißaluminium RAL 9006 (Standard)	<b>LX 65 04 xx RA</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 65 04 xx RAL xxxx</b>

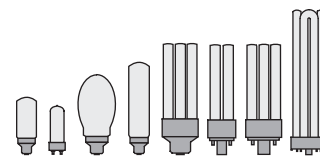
### Zubehör

EVG für Entladungslampen	<b>Möglich</b>
--------------------------	----------------

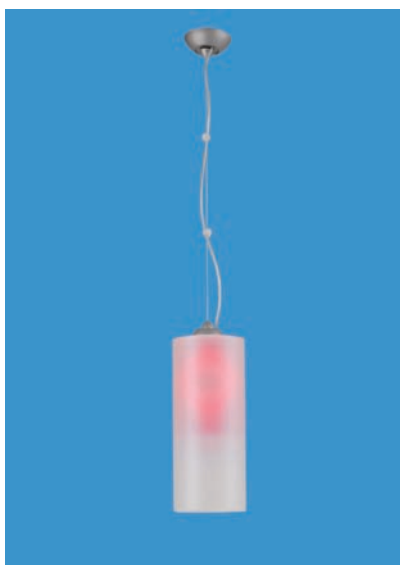
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LPDL 7/1**



**LPDL 7/2**



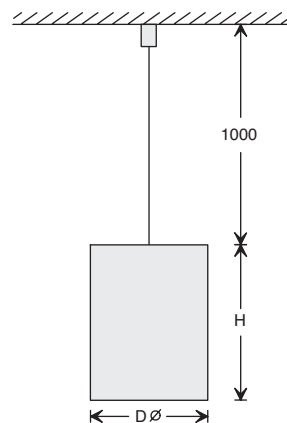
**LPDL 7/3**



**LPDL 7/4**



**LPDL 7/5**



Maße: siehe Tabelle  
 Pendellänge: PL = 1000mm

**Ausschreibungstext:**

**LPDL 7/1**

Pendelleuchte,  
 bestehend aus einem umlaufend  
 perforiertem Zylinder, weißaluminium  
 (RAL 9006) pulverbeschichtet,  
 mit Glasglocke weiß, mattiert,  
 Focuserreflektor mit Schutzscheibe,  
 incl. Pendelsatz,

**LPDL 7/2**

Pendelleuchte,  
 Außenzylinder: Acrylglaszylinder satinee,  
 Innenzylinder: Acrylglaszylinder klar  
 mit Farbfolie (z.B. ANP 164 rot),  
 incl. Pendelsatz,

**LPDL 7/3**

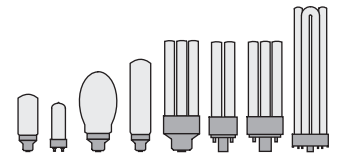
Pendelleuchte,  
 Gehäuse: Acrylglaszylinder satinee,  
 mit Reflektorcone,  
 incl. Pendelsatz silber  
 (weiß und schwarz lieferbar),

**LPDL 7/4 und LPDL 7/5**

Pendelleuchte,  
 Gehäuseoberenteil:  
 Acrylglaszylinder satinee  
 Geräteträger aus geschlitztem Metall,  
 weißaluminium (RAL 9006)  
 pulverbeschichtet,  
 Spiegelreflektor aus  
 99,98 % Reinstaluminium, silber,  
 innen hochglanz stückeloxiert,  
 incl. Pendelsatz,

Alle Pendelsätze für  
 Durchgangsverdrahtung geeignet,  
 auf Steckklemme 3polig

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät		Bestell-Nr.
		D Ø	H			
<b>LPDL 7/1</b>						
1 x HST 100W	PG12	355	320	EVG		<b>LX 65 05 01 RA</b>
<b>LPDL 7/2</b>						
1 x TC-TSE 15W	E27	150	350	Im Leuchtmittel		<b>LX 65 05 10 RA</b>
<b>LPDL 7/3</b>						
1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	205	270	EVG		<b>LX 65 05 20 RA</b>
1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	205	270	EVG 1-10V		<b>LX 65 05 21 RA</b>
1 x TC-TEL 32 W	GX24q-3	205	270	EVG		<b>LX 65 05 22 RA</b>
1 x TC-TEL 32 W	GX24q-3	205	270	EVG 1-10V		<b>LX 65 05 23 RA</b>
2 x TC-DEL 26 W	G24q-3	205	270	EVG		<b>LX 65 05 24 RA</b>
2 x TC-DEL 26 W	G24q-3	205	270	EVG 1-10V		<b>LX 65 05 25 RA</b>
<b>LPDL 7/4</b>						
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	290	600	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 40 RA</b>
1 x HIT-CE 150W	RX7s			EVG	direkt	
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	290	600	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 41 RA</b>
1 x HIT-CE 70W	RX7s			EVG	direkt	
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	290	600	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 42 RA</b>
1 x QT32 150W	E27				direkt	
<b>LPDL 7/5</b>						
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	370	580	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 60 RA</b>
1 x HIE-CE 150W	E27			EVG	direkt	
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	370	580	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 61 RA</b>
1 x HIE-CE 70W	E27			EVG	direkt	
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	370	580	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 62 RA</b>
1 x TC-TEL 85W	2G8			EVG	direkt	
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4	370	580	EVG	indirekt	<b>LX 65 05 63 RA</b>
2 x TC-TEL 26-42W	GX24q-3/4			EVG	direkt	

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Pendelsatz

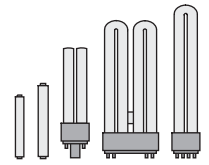
Aluminium / weißaluminium (RAL9006) (Standard)  
RAL nach Wahl / RAL nach Wahl

**LX 65 05 xx RA**  
**LX 65 05 xx RAL xxxx**

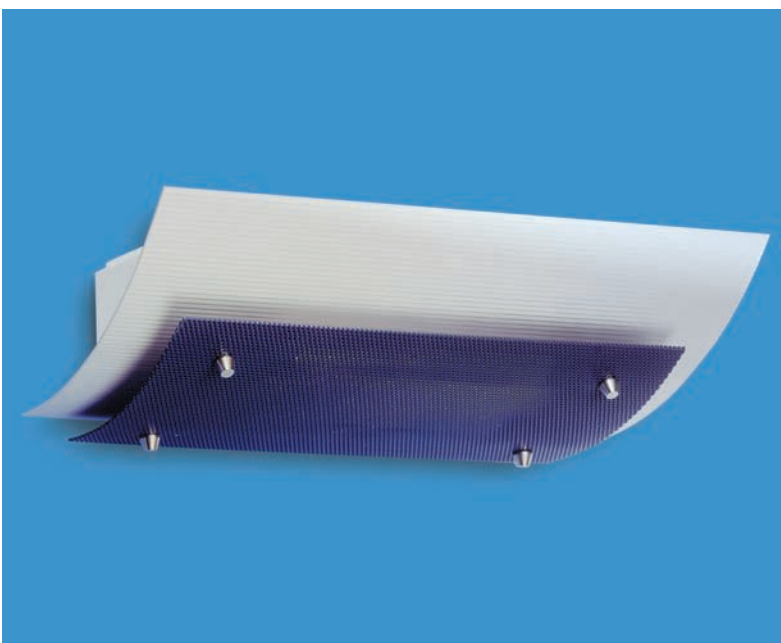
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



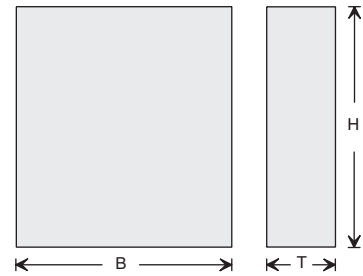
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LWAL 1/1** Wandleuchte



**LWAL 1/2** Uplight



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Flügel aus gebogenem profiliertem  
matt eloxiertem Reinstaluminium

Blende geschlossen:  
aus Reinstaluminium, gebogen,  
Rückseite hochglanz eloxiert,  
Vorderseite schwarz matt  
pulverbeschichtet

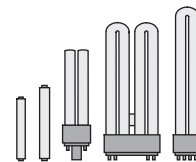
Blende perforiert:  
Metall gebogen, schwarz matt  
pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20



# LITEC

## Wandleuchten LWAL 1



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Blende	Bestell-Nr. weiß/schwarz
		B	H	T			
<b>LWAL 1/1</b>							
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	VVG	geschlossen	LX 59 00 00 W/SW
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	VVG	Lochblech	LX 59 00 01 W/SW
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	EVG	geschlossen	LX 59 00 02 W/SW
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	EVG	Lochblech	LX 59 00 03 W/SW
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	EVG 1-10V	geschlossen	LX 59 00 04 W/SW
1 x TC-F 36W	2G10	245	365	100	EVG 1-10V	Lochblech	LX 59 00 05 W/SW
2 x TC-D 26W	G24d-3	245	365	100	VVG	geschlossen	LX 59 00 06 W/SW
2 x TC-D 26W	G24d-3	245	365	100	VVG	Lochblech	LX 59 00 07 W/SW
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245	365	100	EVG	geschlossen	LX 59 00 08 W/SW
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245	365	100	EVG	Lochblech	LX 59 00 09 W/SW
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245	365	100	EVG 1-10V	geschlossen	LX 59 00 10 W/SW
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	245	365	100	EVG 1-10V	Lochblech	LX 59 00 11 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	VVG	geschlossen	LX 59 00 12 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	VVG	Lochblech	LX 59 00 13 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	EVG	geschlossen	LX 59 00 14 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	EVG	Lochblech	LX 59 00 15 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	EVG 1-10V	geschlossen	LX 59 00 16 W/SW
2 x TC-L 18W	2G11	245	365	100	EVG 1-10V	Lochblech	LX 59 00 17 W/SW
<b>LWAL 1/2</b>							
1 x TC-D 26W	G24d-3	320	135	250	VVG	geschlossen	LX 59 00 30 W/SW
1 x TC-D 26W	G24d-3	320	135	250	VVG	Lochblech	LX 59 00 31 W/SW
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	135	250	EVG	geschlossen	LX 59 00 32 W/SW
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	135	250	EVG	Lochblech	LX 59 00 33 W/SW
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	135	250	EVG 1-10V	geschlossen	LX 59 00 34 W/SW
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	135	250	EVG 1-10V	Lochblech	LX 59 00 35 W/SW
1 x HIT-DE-CE 70W	Rx7s	320	135	250	VG/ZG/KoKo	geschlossen	LX 59 00 36 W/SW
1 x HIT-DE-CE 70W	Rx7s	320	135	250	VG/ZG/KoKo	Lochblech	LX 59 00 37 W/SW
1 x HIT-DE-CE 70W	Rx7s	320	135	250	EVG	geschlossen	LX 59 00 38 W/SW
1 x HIT-DE-CE 70W	Rx7s	320	135	250	EVG	Lochblech	LX 59 00 39 W/SW
1 x QT-DE 200W	R7s	320	135	250		geschlossen	LX 59 00 40 W/SW
1 x QT-DE 200W	R7s	320	135	250		Lochblech	LX 59 00 41 W/SW

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende

Reinweiß RAL 9010 / Schwarz matt (Standard)	LX 59 00 xx W/SW
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 00 xx W/RAL xxxx

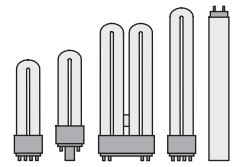
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

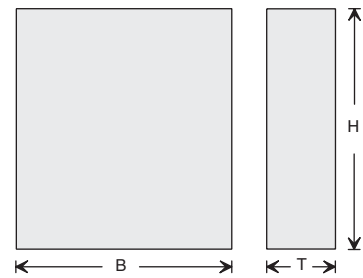
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LWAL 2/1**



Maße: siehe Tabelle



**LWAL 2/2**

### Ausschreibungstext:

Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet

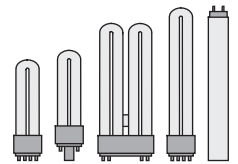
#### **LWAL 2/1**

Satinierte gebogene Floatglasscheibe  
Glashalter reinweiß (RAL9010) pulverbe-  
schichtet  
(RAL nach Wahl, verchromt, vergoldet  
möglich)

#### **LWAL 2/2**

Satinierte gebogene Floatglasscheibe,  
Blende perforiert,  
reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet  
(RAL nach Wahl möglich)

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß/weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 2/1</b>							
1 x TC-L 36W	2G11	280	550	100	VVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 00 W/W
1 x TC-L 36W	2G11	280	550	100	EVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 01 W/W
1 x TC-L 36W	2G11	280	550	100	EVG 1-10V	Glashalter reinweiß	LX 59 01 03 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	320	100	VVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 04 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	320	100	EVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 05 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	320	100	EVG 1-10V	Glashalter reinweiß	LX 59 01 06 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	280	320	100	VVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 07 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	280	320	100	EVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 08 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	280	320	100	EVG 1-10V	Glashalter reinweiß	LX 59 01 09 W/W
2 x TC 11W	G23	280	320	100	VVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 10 W/W
2 x TC-EL 11W	2G7	280	320	100	EVG	Glashalter reinweiß	LX 59 01 11 W/W
2 x TC-EL 11W	2G7	280	320	100	EVG 1-10V	Glashalter reinweiß	LX 59 01 12 W/W
<b>LWAL 2/2</b>							
2 x T16 14/24W	G5	330	700	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 50 W/W
2 x T16 14/24W	G5	330	700	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 51 W/W
1 x TC-L 55W	2G11	330	700	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 52 W/W
1 x TC-L 55W	2G11	330	700	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 53 W/W
1 x TC-L 36W	2G11	330	550	130	VVG	Blende reinweiß	LX 59 01 54 W/W
1 x TC-L 36W	2G11	330	550	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 55 W/W
1 x TC-L 36W	2G11	330	550	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 56 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	330	310	130	VVG	Blende reinweiß	LX 59 01 57 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	330	310	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 58 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	330	310	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 59 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	330	310	130	VVG	Blende reinweiß	LX 59 01 60 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	330	310	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 61 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	330	310	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 62 W/W
2 x TC 11W	G23	330	310	130	VVG	Blende reinweiß	LX 59 01 63 W/W
2 x TC-EL 11W	2G7	330	310	130	EVG	Blende reinweiß	LX 59 01 64 W/W
2 x TC-EL 11W	2G7	330	310	130	EVG 1-10V	Blende reinweiß	LX 59 01 65 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Glashalter bzw. Blende

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 01 xx W/W
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 01 xx W/RAL xxxx
Reinweiß RAL 9010 / verchromt	LX 59 01 xx W/C
Reinweiß RAL 9010 / 24-karat-vergoldet	LX 59 01 xx W/G
Reinweiß RAL 9010 / nickel-matt gebürstet (Edelstahloptik)	LX 59 01 xx W/N

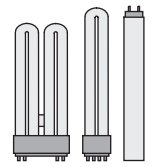
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



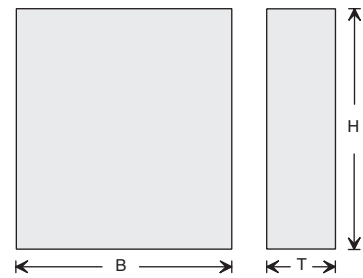
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LWAL 3/1**



**LWAL 3/2**

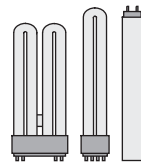


Maße: siehe Tabelle

#### **Ausschreibungstext:**

Wandleuchte,  
bestehend aus einem  
reinweiß (RAL9010)  
pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
umlaufend perforiert,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
gebogenes satiniertes Floatglas,  
Kanten poliert,  
Blende aus Metall,  
reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet  
(RAL nach Wahl, Nickel-matt, verchromt  
und 24-karat-vergoldet möglich)

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß/weiß
		B	H	T		
<b>LWAL 3/1</b>						
1 x TC-F 36W	2G10	250	450	90	VVG	LX 59 02 01 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	250	450	90	EVG	LX 59 02 02 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	250	450	90	EVG 1-10V	LX 59 02 03 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	250	450	90	VVG	LX 59 02 04 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	250	450	90	EVG	LX 59 02 05 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	250	450	90	EVG 1-10V	LX 59 02 06 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	450	90	VVG	LX 59 02 07 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	450	90	EVG	LX 59 02 08 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	450	90	EVG 1-10V	LX 59 02 09 W/W
<b>LWAL 3/2</b>						
1 x TC-L 55W	2G11	250	800	90	EVG	LX 59 02 50 W/W
1 x TC-L 55W	2G11	250	800	90	EVG 1-10V	LX 59 02 51 W/W
1 x TC-L 40W	2G11	250	800	90	EVG	LX 59 02 52 W/W
1 x TC-L 40W	2G11	250	800	90	EVG 1-10V	LX 59 02 53 W/W
2 x TC-F 36W	2G10	250	800	90	VVG	LX 59 02 54 W/W
2 x TC-F 36W	2G10	250	800	90	EVG	LX 59 02 55 W/W
2 x TC-F 36W	2G10	250	800	90	EVG 1-10V	LX 59 02 56 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	800	90	VVG	LX 59 02 57 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	800	90	EVG	LX 59 02 58 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	250	800	90	EVG 1-10V	LX 59 02 59 W/W
2 x T16 14/24W	G5	250	800	90	EVG	LX 59 02 60 W/W
2 x T16 14/24W	G5	250	800	90	EVG 1-10V	LX 59 02 61 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 02 xx W/W
Reinweiß RAL 9010 / verchromt	LX 59 02 xx W/C
Reinweiß RAL 9010 / Edelmetalloptik	LX 59 02 xx W/N
Reinweiß RAL 9010 / 24-karat-vergoldet	LX 59 02 xx W/G
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 02 xx W/RAL xxxx

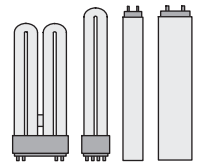
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

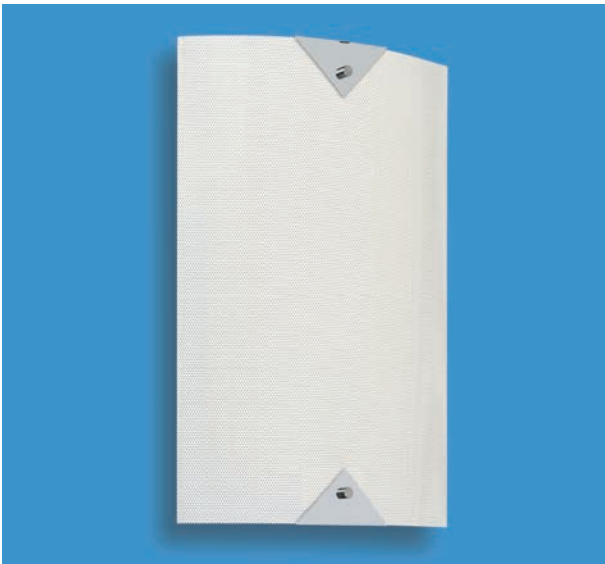
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



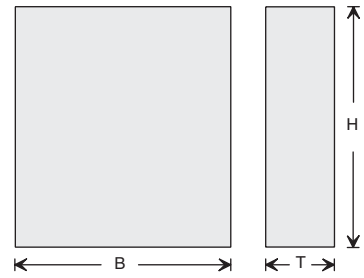
**LWAL 4/1**



**LWAL 4/2**



**LWAL 4/3**



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

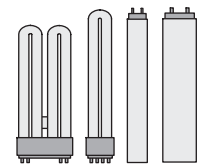
Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Blende aus perforiertem Metall,  
reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20



# LITEC

## Wandleuchten LWAL 4



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß/weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 4/1</b>							
1 x TC-F 36W	2G10	180	360	145	VVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 01 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	180	360	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 02 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	180	360	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 03 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	180	360	145	VVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 04 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	180	360	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 05 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	180	360	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 06 W/W
1 x T26 58W	G13	180	1500	145	VVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 07 W/W
1 x T26 58W	G13	180	1500	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 08 W/W
1 x T26 58W	G13	180	1500	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 09 W/W
1 x T16 49/80W	G5	180	1500	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 10 W/W
1 x T16 49/80W	G5	180	1500	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 11 W/W
1 x T26 36W	G13	180	1250	145	VVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 12 W/W
1 x T26 36W	G13	180	1250	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 13 W/W
1 x T26 36W	G13	180	1250	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 14 W/W
1 x T16 54W	G5	180	1250	145	EVG	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 15 W/W
1 x T16 54W	G5	180	1250	145	EVG 1-10V	Acrylstreifen vorn optional	LX 59 03 16 W/W
<b>LWAL 4/2</b>							
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	VVG		LX 59 03 40 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	EVG		LX 59 03 41 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	EVG 1-10V		LX 59 03 42 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	VVG		LX 59 03 43 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	EVG		LX 59 03 44 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	EVG 1-10V		LX 59 03 45 W/W
<b>LWAL 4/3</b>							
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	VVG		LX 59 03 70 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	EVG		LX 59 03 71 W/W
2 x TC-L 24W	2G11	280	450	90	EVG 1-10V		LX 59 03 72 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	VVG		LX 59 03 73 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	EVG		LX 59 03 74 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	280	450	90	EVG 1-10V		LX 59 03 75 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 03 xx W/W
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 03 xx W/RAL xxxx

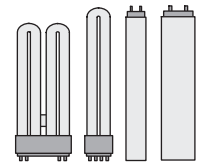
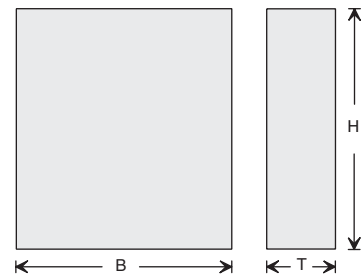
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

**LWAL 5/1****LWAL 5/2****LWAL 5/3**

Maße: siehe Tabelle

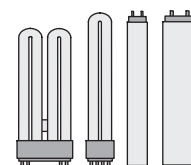
**Ausschreibungstext:**

Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Blende aus perforiertem Metall,  
reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20

# LITEC

## Wandleuchten LWAL 5



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß/weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 5/1</b>							
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 00 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 01 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 02 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 03 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 04 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 05 W/W
<b>LWAL 5/2</b>							
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 20 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 21 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 22 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 23 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 24 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 25 W/W
<b>LWAL 5/3</b>							
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 50 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 51 W/W
1 x TC-F 36W	2G10	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 52 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 53 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 54 W/W
2 x TC-L 18W	2G11	170	310	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 55 W/W
1 x T26 58W	G13	170	1500	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 56 W/W
1 x T26 58W	G13	170	1500	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 57 W/W
1 x T26 58W	G13	170	1500	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 58 W/W
1 x T16 49/80W	G5	170	1500	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 59 W/W
1 x T16 49/80W	G5	170	1500	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 60 W/W
1 x T26 36W	G13	170	1250	110	VVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 61 W/W
1 x T26 36W	G13	170	1250	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 62 W/W
1 x T26 36W	G13	170	1250	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 63 W/W
1 x T16 54W	G5	170	1250	110	EVG	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 64 W/W
1 x T16 54W	G5	170	1250	110	EVG 1-10V	2 Acrylstreifen seitlich optional	LX 59 04 65 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 04 xx W/W
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 04 xx W/RAL xxxx

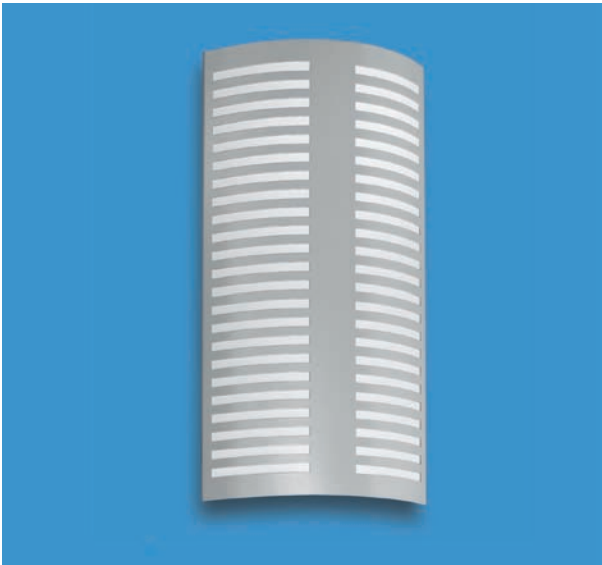
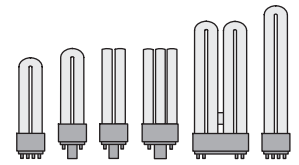
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

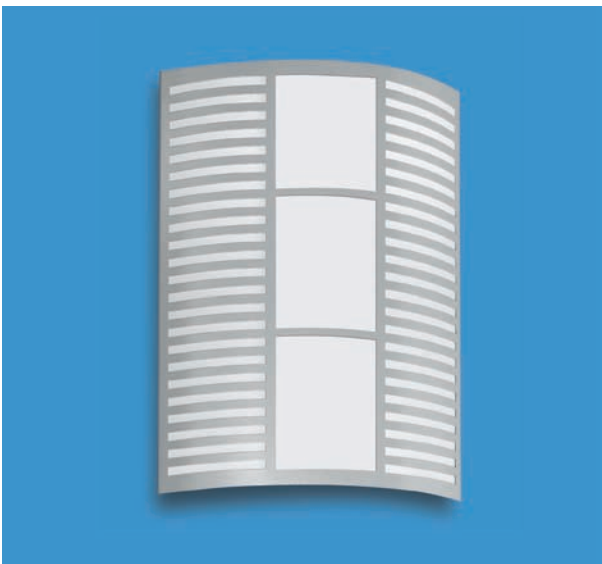
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



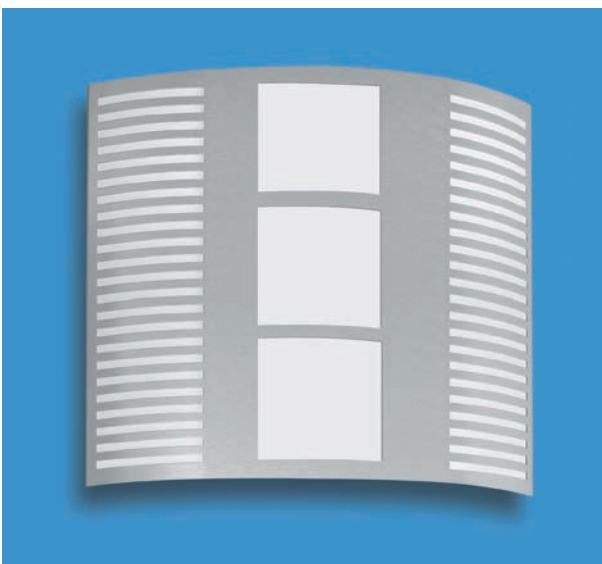
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



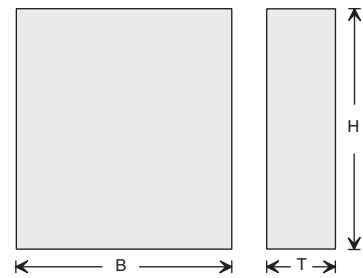
**LWAL 6/1**



**LWAL 6/2**



**LWAL 6/3**



Maße: siehe Tabelle

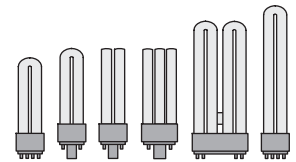
**Ausschreibungstext:**

Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Blende aus Metall, weißaluminium  
(RAL9006) pulverbeschichtet,  
geschlitzt und gebogen,  
mit Opalfolie hinterlegt,  
Blende werkzeuglos abnehmbar

Schutzklasse I, IP 20

# LITEC

## Wandleuchten LWAL 6



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß/RAL 9006
		B	H	T		
<b>LWAL 6/1</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	370	100	EVG	LX 59 05 00 W/RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 01 W/RA
1 x TC-L 24W	2G11	200	370	100	VVG	LX 59 05 02 W/RA
1 x TC-L 24W	2G11	200	370	100	EVG	LX 59 05 03 W/RA
1 x TC-L 24W	2G11	200	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 04 W/RA
1 x TC-L 18W	2G11	200	370	100	VVG	LX 59 05 05 W/RA
1 x TC-L 18W	2G11	200	370	100	EVG	LX 59 05 06 W/RA
1 x TC-L 18W	2G11	200	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 07 W/RA
2 x TC 11W	G23	200	370	100	VVG	LX 59 05 08 W/RA
2 x TC-EL 11W	2G7	200	370	100	EVG	LX 59 05 09 W/RA
2 x TC-EL 11W	2G7	200	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 10 W/RA
<b>LWAL 6/2</b>						
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	370	100	EVG	LX 59 05 30 W/RA
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 31 W/RA
2 x TC-L 24W	2G11	300	370	100	VVG	LX 59 05 32 W/RA
2 x TC-L 24W	2G11	300	370	100	EVG	LX 59 05 33 W/RA
2 x TC-L 24W	2G11	300	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 34 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	300	370	100	VVG	LX 59 05 35 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	300	370	100	EVG	LX 59 05 36 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	300	370	100	EVG 1-10V	LX 59 05 37 W/RA
<b>LWAL 6/3</b>						
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	370	370	125	EVG	LX 59 05 70 W/RA
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	370	370	125	EVG 1-10V	LX 59 05 71 W/RA
2 x TC-D 26W	G24d-3	370	370	125	EVG 1-10V	LX 59 05 72 W/RA
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	370	370	125	VVG	LX 59 05 73 W/RA
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	370	370	125	EVG	LX 59 05 74 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	370	370	125	VVG	LX 59 05 75 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	370	370	125	EVG	LX 59 05 76 W/RA
1 x TC-F 36W	2G10	370	370	125	EVG 1-10V	LX 59 05 77 W/RA

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende

Reinweiß RAL 9010 / weißaluminium RAL 9006 (Standard)	LX 59 05 xx W/RA
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 05 xx W/RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



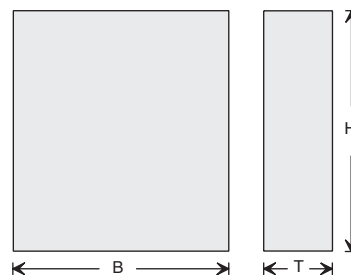
**LWAL 7/1**



**LWAL 7/2**



**LWAL 7/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Wandleuchte bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

**LWAL 7/1** und **LWAL 7/2**  
Gehäuseoberteil perforiert, Floatglasscheibe satiniert umlaufend klar poliert, Spiegelfolie

**LWAL 7/3**  
Gehäuse umlaufend perforiert, Floatglasscheibe satiniert umlaufend klar poliert, Ronde aus Metall, verschiedene Oberflächen bzw. RAL – Lackierungen möglich

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß/weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 7/1</b>							
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	400	90	VVG	Glas klar	LX 59 06 00 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG	Glas klar	LX 59 06 01 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 06 02 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	400	400	90	VVG	Glas klar	LX 59 06 03 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG	Glas klar	LX 59 06 04 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 06 05 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	400	90	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 06 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 07 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 06 08 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	400	400	90	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 09 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 10 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	400	90	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 06 11 W
<b>LWAL 7/2</b>							
2 x TC-D 18W	G24d-2	310	310	90	VVG	Glas klar	LX 59 06 30 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG	Glas klar	LX 59 06 31 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 06 32 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	310	310	90	VVG	Glas klar	LX 59 06 33 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG	Glas klar	LX 59 06 34 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 06 35 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	310	310	90	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 36 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 37 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 06 38 W
1 x TC-D 18W	G24d-2	310	310	90	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 39 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 40 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	310	310	90	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 06 41 W
<b>LWAL 7/3</b>							
1 x TC-D 18W	G24d-2	250	250	75	VVG	Glas klar	LX 59 06 60 W/W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	250	75	EVG	Glas klar	LX 59 06 61 W/W
1 x TC-D 13W	G24d-1	250	250	75	VVG	Glas klar	LX 59 06 62 W/W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	250	250	75	EVG	Glas klar	LX 59 06 63 W/W
1 x TC-D 18W	G24d-2	250	250	75	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 64 W/W
1 x TC-DEL 18W	G24q-2	250	250	75	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 65 W/W
1 x TC-D 13W	G24d-1	250	250	75	VVG	Glas fordblau	LX 59 06 66 W/W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	250	250	75	EVG	Glas fordblau	LX 59 06 67 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse außer LWAL 7/3

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 06 xx W
RAL nach Wahl	LX 59 06 xx RAL xxxx

### Gehäuse / Ronde LWAL 7/3

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 06 xx W/W
Reinweiß RAL 9010 / RAL nach Wahl	LX 59 06 xx W/RAL xxxx

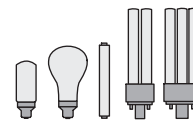
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



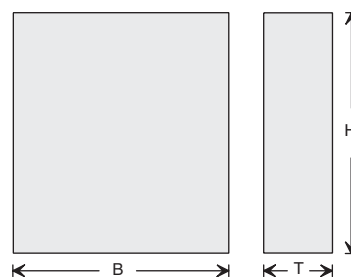
**LWAL 8/1**



**LWAL 8/2**



**LWAL 8/3**

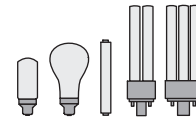


Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

Wandleuchte,  
Metallgehäuse reinweiß (RAL9010)  
pulverbeschichtet, mit integrierten  
Vorschaltgeräten gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		B	H	T		
<b>LWAL 8/1</b>						
1 x TC-T 26W	GX24d-3	150	240	200	VVG	LX 59 07 00 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	240	200	EVG	LX 59 07 01 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	240	200	EVG 1-10V	LX 59 07 02 W
1 x TC-T 18W	GX24d-2	150	240	200	VVG	LX 59 07 03 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	240	200	EVG	LX 59 07 04 W
1 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	240	200	EVG 1-10V	LX 59 07 05 W
1 x A60 100W	E27	150	240	200		LX 59 07 06 W
1 x QT32 100W	E27	150	240	200		LX 59 07 07 W
<b>LWAL 8/2</b>						
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	150	400	200	EVG	LX 59 07 30 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	150	400	200	EVG 1-10V	LX 59 07 31 W
2 x TC-T 26W	GX24d-3	150	400	200	VVG	LX 59 07 32 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	400	200	EVG	LX 59 07 33 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	150	400	200	EVG 1-10V	LX 59 07 34 W
2 x TC-T 18W	GX24d-2	150	400	200	VVG	LX 59 07 35 W
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	400	200	EVG	LX 59 07 36 W
2 x TC-TEL 18W	GX24q-2	150	400	200	EVG 1-10V	LX 59 07 37 W
2 x A60 100W	E27	150	400	200		LX 59 07 38 W
2 x QT32 100W	E27	150	400	200		LX 59 07 39 W
<b>LWAL 8/3</b>						
2 x TC-T 26W	GX24d-3	200	245	225	VVG	LX 59 07 60 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	245	225	EVG	LX 59 07 61 W
2 x TC-TEL 26W	GX24q-3	200	245	225	EVG 1-10V	LX 59 07 62 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	200	245	225	VVG	LX 59 07 63 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	245	225	EVG	LX 59 07 64 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	200	245	225	EVG 1-10V	LX 59 07 65 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	200	245	225	VVG	LX 59 07 66 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	245	225	EVG	LX 59 07 67 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	200	245	225	EVG 1-10V	LX 59 07 68 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	200	245	225	VG/ZG/Koko	LX 59 07 69 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	200	245	225	VG/ZG/Koko	LX 59 07 70 W
2 x A60 100W	E27	200	245	225		LX 59 07 71 W
2 x QT32 100W	E27	200	245	225		LX 59 07 72 W

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 07 xx W
RAL nach Wahl	LX 59 07 xx RAL xxxx

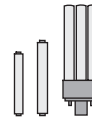
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	a. Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



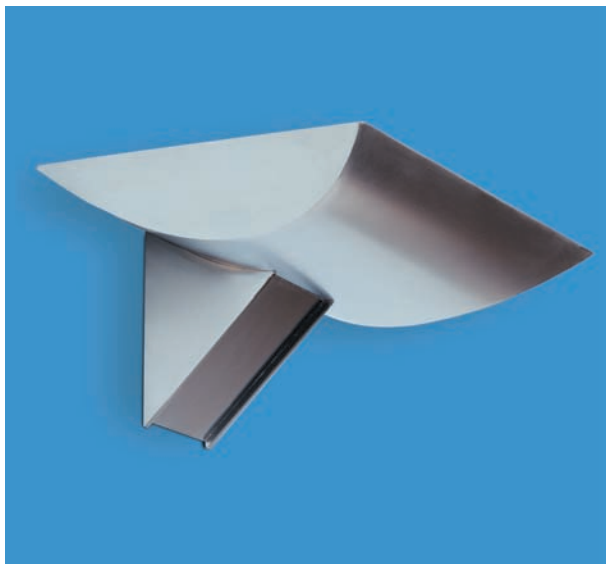
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



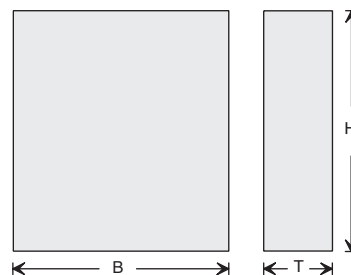
**LWAL 9/1**



**LWAL 9/2**



**LWAL 9/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### **LWAL 9/1**

Wandleuchte, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse, reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, mit Abdeckschutzscheibe klar

#### **LWAL 9/2**

Wandleuchte, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse, reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Indirektanteil: Schutzscheibe ESG-klar, Direktanteil: satinierte Glaspyramide

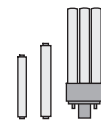
#### **LWAL 9/3**

Wandleuchte, bestehend aus einem mattverchromten Metallgehäuse, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, mit Schutzscheibe ESG-klar

Schutzklasse I, IP 20

# LITEC

## Wandleuchten LWAL 9



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		B	H	T		
<b>LWAL 9/1</b>						
1 x QT-DE 200W	R7s	230	55	250		<b>LX 59 08 00 W</b>
<b>LWAL 9/2</b>						
1 x QT-DE 200W	R7s	380	120	190		<b>LX 59 08 10 W</b>
<b>LWAL 9/3</b>						
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	320	180	215	VG/ZG/Koko	<b>LX 59 08 20 CM</b>
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	320	180	215	VG/ZG/KoKo	<b>LX 59 08 21 CM</b>
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	320	180	215	EVG	<b>LX 59 08 22 CM</b>
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	320	180	215	EVG 1-10V	<b>LX 59 08 23 CM</b>
1 x QT-DE 150W	R7s	270	115	185		<b>LX 59 08 24 CM</b>

Andere Wattagen und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse außer LWAL 9/3

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 59 08 xx W</b>
------------------------------	----------------------

### Gehäuse LWAL 9/3

Chrom-matt (Standard)	<b>LX 59 08 xx CM</b>
Reinweiß RAL 9010	<b>LX 59 08 xx W</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 59 08 xx RAL xxxx</b>

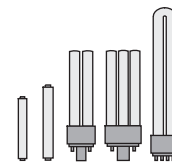
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>a. Anfrage</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>a. Anfrage</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>a. Anfrage</b>
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	<b>a. Anfrage</b>

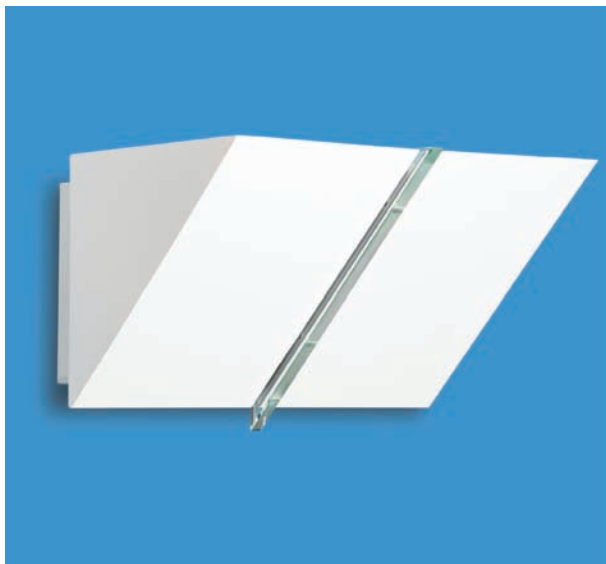
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



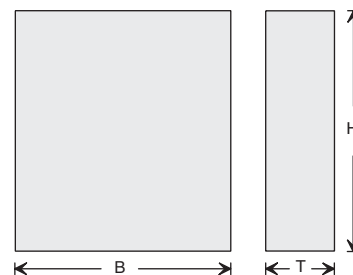
**LWAL 10/1** Uplight



**LWAL 10/2** Uplight



**LWAL 10/3** Up- & Downlight



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Wandleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

#### **LWAL 10/1**

Uplight, Floatglasscheibe klar satiniert oder fordblau satiniert, prismatische Abdeckscheibe

#### **LWAL 10/2**

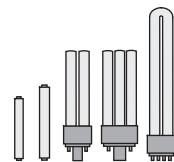
Uplight, Floatglasstreifen klar oder fordblau, Abdeckscheibe

#### **LWAL 10/3**

Up- und Downlight, Abdeckscheiben (prismatisch bzw. ESG-klar)

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 10/1</b>							
1 x TC-D 26W	G24d-3	320	180	175	VVG	Glas klar	LX 59 09 00 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	180	175	EVG	Glas klar	LX 59 09 01 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	180	175	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 09 02 W
1 x QT-DE 150W	R7s	320	180	175		Glas klar	LX 59 09 03 W
1 x TC-D 26W	G24d-3	320	180	175	VVG	Glas fordblau	LX 59 09 04 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	180	175	EVG	Glas fordblau	LX 59 09 05 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	180	175	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 09 06 W
1 x QT-DE 150W	R7s	320	180	175		Glas fordblau	LX 59 09 07 W
<b>LWAL 10/2</b>							
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	VVG	Glas klar	LX 59 09 30 W
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	EVG	Glas klar	LX 59 09 31 W
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 09 32 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	170	220	EVG	Glas klar	LX 59 09 33 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	170	220	EVG 1-10V	Glas klar	LX 59 09 34 W
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	VVG	Glas fordblau	LX 59 09 35 W
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	EVG	Glas fordblau	LX 59 09 36 W
2 x TC-L 18W	2G11	300	170	220	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 09 37 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	170	220	EVG	Glas fordblau	LX 59 09 38 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	300	170	220	EVG 1-10V	Glas fordblau	LX 59 09 39 W
<b>LWAL 10/3</b>							
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	320	200	350	EVG		LX 59 09 60 W
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	320	200	350	EVG 1-10V		LX 59 09 61 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	320	200	350	EVG		LX 59 09 62 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	320	200	350	EVG 1-10V		LX 59 09 63 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	320	200	350	VVG		LX 59 09 64 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	200	350	EVG		LX 59 09 65 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	320	200	350	EVG 1-10V		LX 59 09 66 W
2 x QT-DE 300W	R7s	320	200	350			LX 59 09 67 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	320	200	350	VG/ZG/KoKoVVG		LX 59 09 68 W
1 x TC-D 26W	G24d-3						
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	320	200	350	VG/ZG/KoKoVVG		LX 59 09 69 W
1 x TC-D 26W	G24d-3						

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

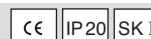
### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 09 xx W
RAL nach Wahl	LX 59 09 xx RAL xxxx

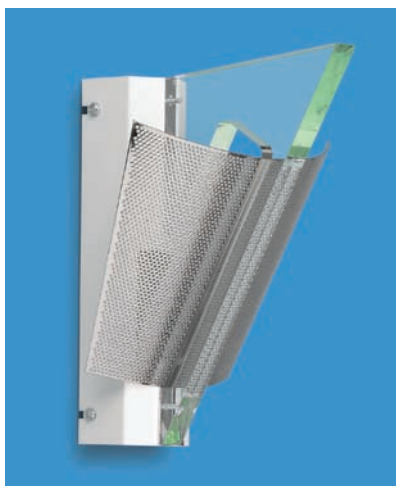
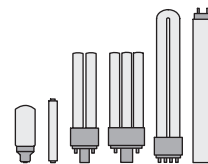
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



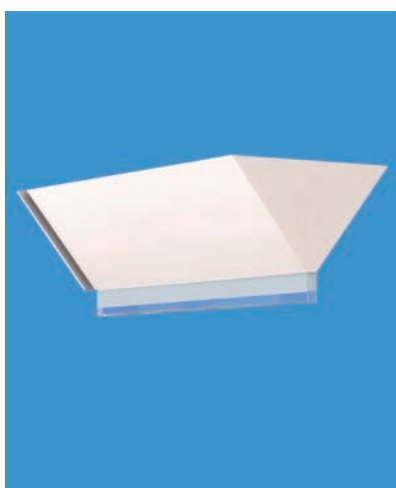
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



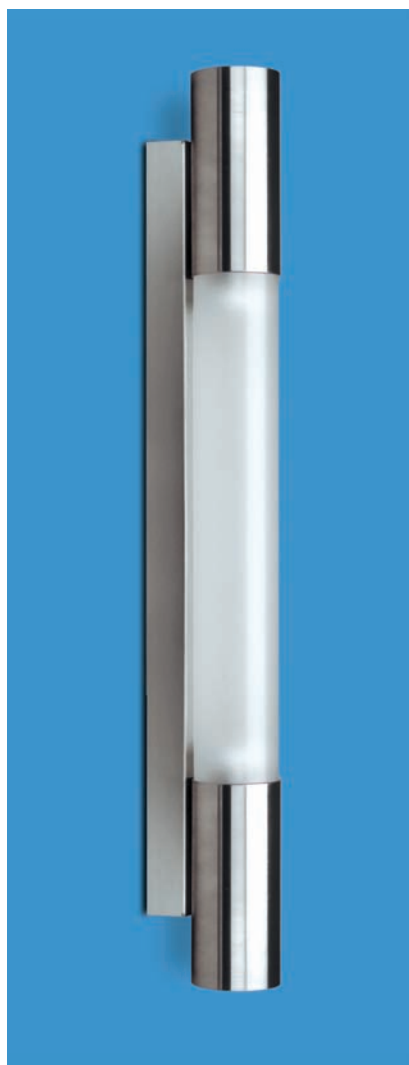
**LWAL 11/1**



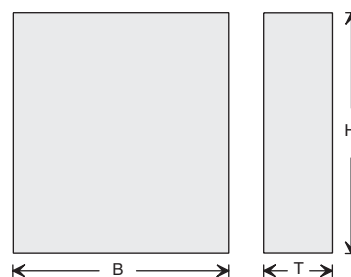
**LWAL 11/2**



**LWAL 11/3**



**LWAL 11/4**



Maße: siehe Tabelle

**Ausschreibungstext:**

**LWAL 11/1**

Wandleuchte, bestehend aus einem Metallgehäuse, reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, perforiertes verchromtes Metallsegel, Acrylschwert (klar oder blau)

**LWAL 11/2**

Wandleuchte, bestehend aus einem Metallgehäuse, reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, verchromter Glashalter, Gasflügel satiniert (klar oder fordblau)

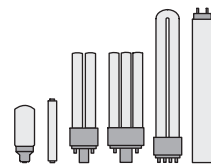
**LWAL 11/3**

Wandleuchte, bestehend aus einem Metallgehäuse, reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, Vorschaltgeräte gemäß Tabelle in Wandeinputzkasten, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, Gasschwert klar/satiniert (optional)

**LWAL 11/4**

Wandleuchte, bestehend aus einem Edelstahlgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, Acrylglaszylinder satiniert

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät		Bestell-Nr. weiß
		B	H	T			
<b>LWAL 11/1</b>							
1 x TC-D 10/13W	G24d-1	150	230	185	VVG	Acrylfloat klar poliert	LX 59 10 00 W/C
1 x TC-D 10/13W	G24d-1	150	230	185	VVG	Acrylfloat blau poliert	LX 59 10 01 W/C
<b>LWAL 11/2</b>							
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	340	440	220	EVG	Floatglas klar satiniert	LX 59 10 20 W/C
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	340	440	220	EVG 1-10V	Floatglas klar satiniert	LX 59 10 21 W/C
1 x TC-D 26W	G24d-3	340	440	220	VVG	Floatglas klar satiniert	LX 59 10 22 W/C
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	340	440	220	EVG	Floatglas klar satiniert	LX 59 10 23 W/C
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	340	440	220	EVG 1-10V	Floatglas klar satiniert	LX 59 10 24 W/C
1 x QT32 100W	E27	340	440	220		Floatglas klar satiniert	LX 59 10 25 W/C
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	340	440	220	EVG	Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 26 W/C
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	340	440	220	EVG 1-10V	Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 27 W/C
1 x TC-D 26W	G24d-3	340	440	220	VVG	Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 28 W/C
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	340	440	220	EVG	Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 29 W/C
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	340	440	220	EVG 1-10V	Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 30 W/C
1 x QT32 100W	E27	340	440	220		Floatglas fordblau satiniert	LX 59 10 31 W/C
<b>LWAL 11/3</b>							
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	205	122	250	EVG	ohne Glasschwert	LX 59 10 50 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	205	122	250	EVG 1-10V	ohne Glasschwert	LX 59 10 51 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	205	122	250	VVG	ohne Glasschwert	LX 59 10 52 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	122	250	EVG	ohne Glasschwert	LX 59 10 53 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	122	250	EVG 1-10V	ohne Glasschwert	LX 59 10 54 W
1 x QT32 250W	E27	205	122	250		ohne Glasschwert	LX 59 10 55 W
1 x QT-DE 200W	R7s	205	122	250		ohne Glasschwert	LX 59 10 56 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	205	122	250	EVG	mit Glasschwert	LX 59 10 57 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	205	122	250	EVG 1-10V	mit Glasschwert	LX 59 10 58 W
1 x TC-T 26W	GX24d-3	205	122	250	VVG	mit Glasschwert	LX 59 10 59 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	122	250	EVG	mit Glasschwert	LX 59 10 60 W
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205	122	250	EVG 1-10V	mit Glasschwert	LX 59 10 61 W
1 x QT32 250W	E27	205	122	250		mit Glasschwert	LX 59 10 62 W
1 x QT-DE 200W	R7s	205	122	250		mit Glasschwert	LX 59 10 63 W
<b>LWAL 11/4</b>							
1 x T16 28/54W	G5	135	1400	90	EVG		LX 59 10 80 E
1 x T16 28/54W	G5	135	1400	90	EVG 1-10V		LX 59 10 81 E
1 x T16 14/24W	G5	135	850	90	EVG		LX 59 10 82 E
1 x T16 14/24W	G5	135	850	90	EVG 1-10V		LX 59 10 83 E
1 x TC-L 55W	2G11	135	850	90	EVG		LX 59 10 84 E
1 x TC-L 55W	2G11	135	850	90	EVG 1-10V		LX 59 10 85 E
1 x TC-L 36W	2G11	135	850	90	VVG		LX 59 10 86 E
1 x TC-L 36W	2G11	135	850	90	EVG		LX 59 10 87 E
1 x TC-L 36W	2G11	135	850	90	EVG 1-10V		LX 59 10 88 E

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Blende LWAL 11/1 & LWAL 11/2

Reinweiß RAL 9010 / verchromt (Standard)	LX 59 10 xx W/C
RAL nach Wahl / RAL nach Wahl	LX 59 10 xx RAL xxxx /RAL xxxx

### Gehäuse LWAL 11/3

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 10 xx W
RAL nach Wahl	LX 59 10 xx RAL xxxx

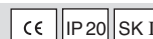
### Gehäuse LWAL 11/4

Edelstahl (Standard)	LX 59 10 xx E
Reinweiß RAL 9010	LX 59 10 xx W
RAL nach Wahl	LX 59 10 xx RAL xxxx

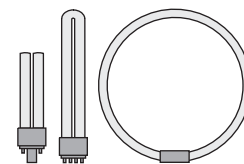
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	a. Anfrage
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	a. Anfrage
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	a. Anfrage
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

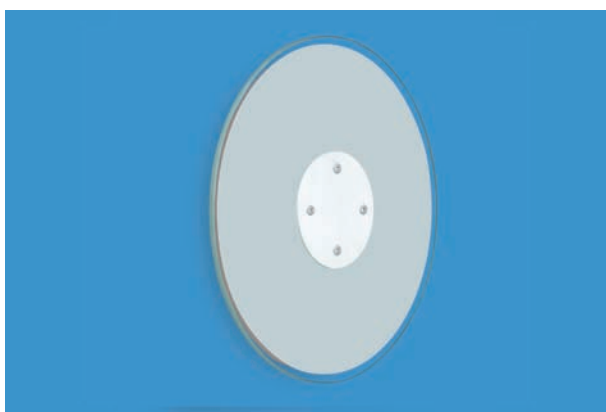
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LWAL 12/1



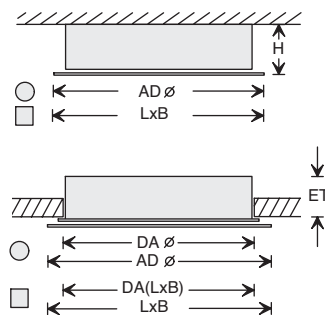
LWAL 12/2



LWAL 12/3



LWAL 12/4



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

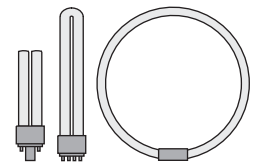
#### LWAL 12/1 und LWAL 12/3

Wand- & Deckenanbauleuchte, Metallgehäuse reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, umlaufend perforiert, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, Floatglasscheibe satiniert, umlaufend klar poliert, Glashalter reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet

#### LWAL 12/2 und LWAL 12/4

Wand- & Deckeneinbauleuchte, Metallgehäuse reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, Floatglasscheibe satiniert, umlaufend klar poliert, Glashalter reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		H/ET	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß/weiß
		DAØ	ADØ			
<b>LWAL 12/1</b>						
4 x TC-L 18W	2G11		585	100	VVG	LX 59 11 00 W/W
4 x TC-L 18W	2G11		585	100	EVG	LX 59 11 01 W/W
4 x TC-L 18W	2G11		585	100	EVG 1-10V	LX 59 11 02 W/W
1 x T16R 55W	2GX13		585	100	EVG	LX 59 11 03 W/W
1 x T16R 40W	2GX13		585	100	EVG	LX 59 11 04 W/W
4 x TC-D 18W	G24d-2		420	85	VVG	LX 59 11 05 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2		420	85	EVG	LX 59 11 06 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2		420	85	EVG 1-10V	LX 59 11 07 W/W
1 x T16R 55W	2GX13		420	85	EVG	LX 59 11 08 W/W
1 x T16R 40W	2GX13		420	85	EVG	LX 59 11 09 W/W
2 x TC-D 18W	G24d-2		340	85	VVG	LX 59 11 10 W/W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2		340	85	EVG	LX 59 11 11 W/W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2		340	85	EVG 1-10V	LX 59 11 12 W/W
1 x T16R 22W	2GX13		340	85	EVG	LX 59 11 13 W/W
<b>LWAL 12/2</b>						
4 x TC-L 18W	2G11	595	615	100	VVG	LX 59 11 30 W/W
4 x TC-L 18W	2G11	595	615	100	EVG	LX 59 11 31 W/W
4 x TC-L 18W	2G11	595	615	100	EVG 1-10V	LX 59 11 32 W/W
1 x T16R 55W	2GX13	595	615	100	EVG	LX 59 11 33 W/W
1 x T16R 40W	2GX13	595	615	100	EVG	LX 59 11 34 W/W
4 x TC-D 18W	G24d-2	430	450	85	VVG	LX 59 11 35 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	430	450	85	EVG	LX 59 11 36 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	430	450	85	EVG 1-10V	LX 59 11 37 W/W
1 x T16R 55W	2GX13	430	450	85	EVG	LX 59 11 38 W/W
1 x T16R 40W	2GX13	430	450	85	EVG	LX 59 11 39 W/W
2 x TC-D 18W	G24d-2	330	350	85	VVG	LX 59 11 40 W/W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	330	350	85	EVG	LX 59 11 41 W/W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	330	350	85	EVG 1-10V	LX 59 11 42 W/W
1 x T16R 22W	2GX13	330	350	85	EVG	LX 59 11 43 W/W
		<b>DA (LxB)</b>	<b>LxB</b>	<b>H/ET</b>		
<b>LWAL 12/3</b>						
4 x TC-D 18W	G24d-2		420x420	85	VVG	LX 59 11 60 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2		420x420	85	EVG	LX 59 11 61 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2		420x420	85	EVG 1-10V	LX 59 11 62 W/W
1 x T16R 55W	2GX13		420x420	85	EVG	LX 59 11 63 W/W
1 x T16R 40W	2GX13		420x420	85	EVG	LX 59 11 64 W/W
<b>LWAL 12/4</b>						
4 x TC-D 18W	G24d-2	420x420	440x440	85	VVG	LX 59 11 80 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	420x420	440x440	85	EVG	LX 59 11 81 W/W
4 x TC-DEL 18W	G24q-2	420x420	440x440	85	EVG 1-10V	LX 59 11 82 W/W
1 x T16R 55W	2GX13	420x420	440x440	85	EVG	LX 59 11 83 W/W
1 x T16R 40W	2GX13	420x420	440x440	85	EVG	LX 59 11 84 W/W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse / Glashalter

Reinweiß RAL 9010 / Reinweiß RAL 9010 (Standard)	LX 59 11 xx W/W
RAL nach Wahl / RAL nach Wahl	LX 59 11 xx RAL xxxx/RAL xxxx

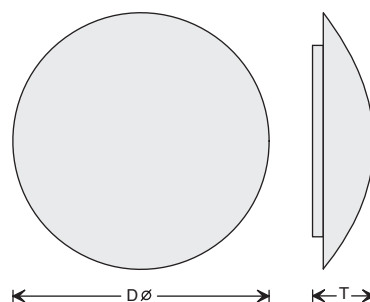
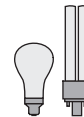
### Zubehör

Nötlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich

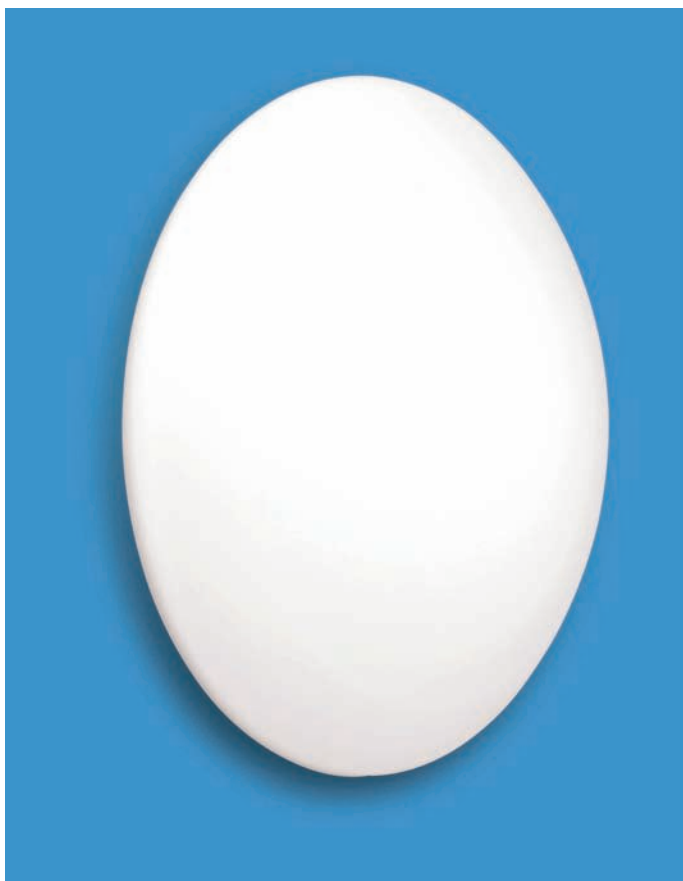
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



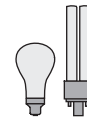
**LWAL 13**

**Ausschreibungstext:**

Wand- und Deckenleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse mit Bajonettverschluss,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Glaskörper opal, außen mattiert,

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		DØ	T		
2 x TC-D 26W	G24d-3	400	125	VVG	LX 59 12 00 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	125	EVG	LX 59 12 01 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400	125	EVG 1-10V	LX 59 12 02 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	400	125	VVG	LX 59 12 03 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	125	EVG	LX 59 12 04 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	400	125	EVG 1-10V	LX 59 12 05 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	400	125	VVG	LX 59 12 06 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	400	125	EVG	LX 59 12 07 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	400	125	EVG 1-10V	LX 59 12 08 W
3 x A60 60W	E27	400	125		LX 59 12 09 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	320	110	VVG	LX 59 12 30 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	320	110	EVG	LX 59 12 31 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	320	110	EVG 1-10V	LX 59 12 32 W
1 x TC-D 18W	G24d-1	320	110	VVG	LX 59 12 33 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-1	320	110	EVG	LX 59 12 34 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-1	320	110	EVG 1-10V	LX 59 12 35 W
2 x A60 60W	E27	320	110		LX 59 12 36 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	260	95	VVG	LX 59 12 50 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	260	95	EVG	LX 59 12 51 W
1 x A60 60W	E27	260	95		LX 59 12 52 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



LZ 94 40 01 DØ= 400 mm  
LZ 94 40 02 DØ= 320 mm  
LZ 94 40 03 DØ= 260 mm  
Dekorring verchromt



LZ 94 40 11 DØ= 400 mm  
LZ 94 40 12 DØ= 320 mm  
LZ 94 40 13 DØ= 260 mm  
Dekorring Edeldstahloptik



LZ 94 40 21 DØ= 400 mm  
LZ 94 40 22 DØ= 320 mm  
LZ 94 40 23 DØ= 260 mm  
Dekorring vergoldet glanz



LZ 94 40 31 DØ= 400 mm  
LZ 94 40 32 DØ= 320 mm  
LZ 94 40 33 DØ= 260 mm  
Dekorring vergoldet matt

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 59 12 xx W

RAL nach Wahl

LX 59 12 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme

a. Anfrage

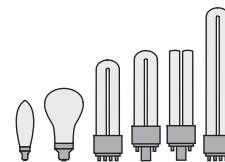
Kompensationskondensator für VVG (parallel)

LZ 93 00 01

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



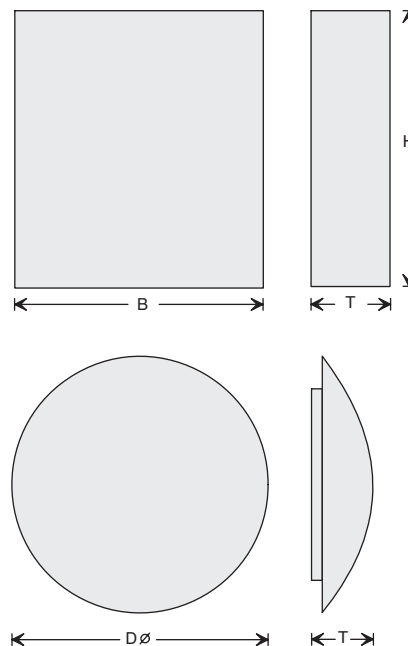
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LWAL 14/1** Wandleuchte



**LWAL 14/2** Wand- und Deckenleuchte



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

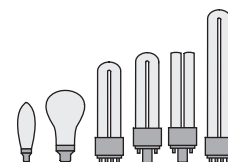
#### **LWAL 14/1**

Wandleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Glaskörper opal, außen mattiert, Spiegelement mit Streifendekor

#### **LWAL 14/2**

Wand- und Deckenleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse mit Bajonettverschluss, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Glaskörper opal, außen mattiert, Spiegelement mit Streifendekor

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		H	B	T		
<b>LWAL 14/1</b>						
1 x TC-L 24W	2G11	620	180	80	VVG	LX 59 13 00 W
1 x TC-L 24W	2G11	620	180	80	EVG	LX 59 13 01 W
1 x TC-L 18W	2G11	620	180	80	VVG	LX 59 13 02 W
1 x TC-L 18W	2G11	620	180	80	EVG	LX 59 13 03 W
3 x C35 40W	E14	620	180	80		LX 59 13 04 W
1 x TC 11W	G23	480	480	80	VVG	LX 59 13 05 W
1 x TC-EL 11W	2G7	480	480	80	EVG	LX 59 13 06 W
2 x C35 40W	E14	480	480	80		LX 59 13 07 W
1 x C35 40W	E14	480	360	80		LX 59 13 08 W
		DØ		T		
<b>LWAL 14/2</b>						
2 x TC-D 26W	G24d-3	480		125	VVG	LX 59 13 20 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	480		125	EVG	LX 59 13 21 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	480		125	EVG 1-10V	LX 59 13 22 W
2 x TC-D 18W	G24d-2	480		125	VVG	LX 59 13 23 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	480		125	EVG	LX 59 13 24 W
2 x TC-DEL 18W	G24q-2	480		125	EVG 1-10V	LX 59 13 25 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	480		125	VVG	LX 59 13 26 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	480		125	EVG	LX 59 13 27 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	480		125	EVG 1-10V	LX 59 13 28 W
3 x A60 60W	E27	480		125		LX 59 13 29 W
2 x TC-D 13W	G24d-1	390		110	VVG	LX 59 13 30 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	390		110	EVG	LX 59 13 31 W
2 x TC-DEL 13W	G24q-1	390		110	EVG 1-10V	LX 59 13 32 W
1 x TC-D 18W	G24d-1	390		110	VVG	LX 59 13 33 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-1	390		110	EVG	LX 59 13 34 W
1 x TC-DEL 18W	G24q-1	390		110	EVG 1-10V	LX 59 13 35 W
2 x A60 60W	E27	390		110		LX 59 13 36 W
1 x TC-D 13W	G24d-1	320		95	VVG	LX 59 13 37 W
1 x TC-DEL 13W	G24q-1	320		95	EVG	LX 59 13 38 W
1 x A60 60W	E27	320		95		LX 59 13 39 W

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 59 13 xx W

RAL nach Wahl

LX 59 13 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme

a. Anfrage

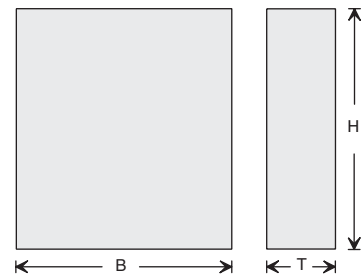
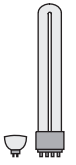
Kompensationskondensator für VVG (parallel)

LZ 93 00 01

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



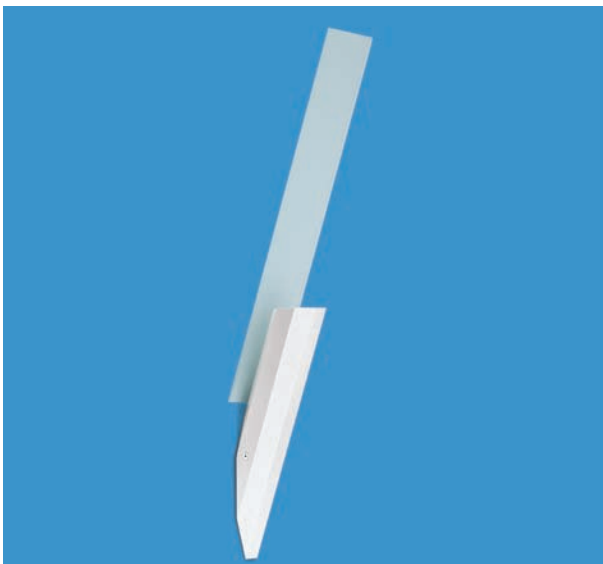
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LWAL 15/1** Wand- und Deckenleuchte



**LWAL 15/2** Wandleuchte

### Ausschreibungstext:

#### **LWAL 15/1**

Wandleuchte,  
bestehend aus einem reinweiß  
(RAL9010) pulverbeschichteten  
Metallgehäuse, stirnseitig perforiert,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Halbzylindrische Abdeckung aus  
opalem Makrolon,  
gehalten durch zwei verchromte  
Dekorschrauben

#### **LWAL 15/2**

Wandleuchte,  
bestehend aus einem 8eck Rohr,  
reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet,  
mit ESG-Scheibe satiniert,  
mit integriertem Vorschaltgerät  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		B	H	T		
<b>LWAL 15/1</b>						
1 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	VVG	LX 59 14 00 W
1 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	EVG	LX 59 14 01 W
1 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	EVG 1-10V	LX 59 14 02 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	VVG	LX 59 14 03 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	EVG	LX 59 14 04 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	500	110	EVG 1-10V	LX 59 14 05 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	VVG	LX 59 14 06 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	EVG	LX 59 14 07 W
2 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	EVG 1-10V	LX 59 14 08 W
4 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	VVG	LX 59 14 09 W
4 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	EVG	LX 59 14 10 W
4 x TC-L 36W	2G11	210	1000	110	EVG 1-10V	LX 59 14 11 W
<b>LWAL 15/2</b>						
1 x QR-CBC35 35 W	GU4	90	650	155	el. Trafo	LX 59 14 50 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 59 14 xx W

RAL nach Wahl

LX 59 14 xx RAL xxxx

### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme

a. Anfrage

Kompensationskondensator für VVG (parallel)

LZ 93 00 01

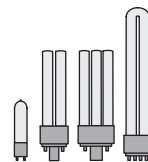
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.

Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.

Die F-Bedingungen werden eingehalten.



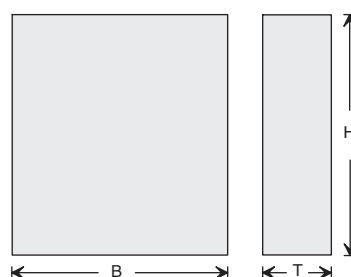
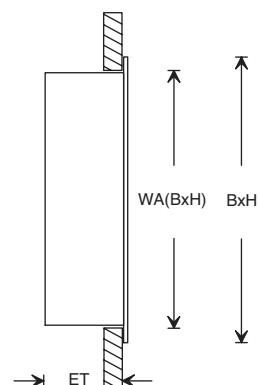
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LWAL 16/1**



**LWAL 16/2**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### **LWAL 16/1**

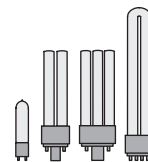
Wandeinbauleuchte,  
Metallgehäuse reinweiß (RAL9010)  
pulverbeschichtet, mit integrierten  
Vorschaltgeräten gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
Reflektor aus Reinstaluminium,  
matt eloxiert, Mittelteil profiliert,  
asymmetrisch,  
Metallabdeckrahmen reinweiß (RAL9010)  
pulverbeschichtet,  
mit ESG-Schutzscheibe, werkzeuglose  
Befestigung durch Federverschlüsse,

#### **LWAL 16/2**

Wandanbauleuchte,  
Metallgehäuse reinweiß (RAL9010)  
pulverbeschichtet, mit integrierten  
Vorschaltgeräten gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 3polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>,  
Reflektor aus Reinstaluminium,  
matt eloxiert, Mittelteil profiliert,  
asymmetrisch,  
mit ESG-Schutzscheibe

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		ET	Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		WA(BxH)	BxH			
<b>LWAL 16/1</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200x200	214x214	75	EVG	LX 59 15 00 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200x200	214x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 01 W
1 x TC-D 26W	G24d-3	200x200	214x214	75	VVG	LX 59 15 02 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200x200	214x214	75	EVG	LX 59 15 03 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200x200	214x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 04 W
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	200x200	214x214	80	EVG	LX 59 15 05 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200x300	214x314	75	EVG	LX 59 15 06 W
1 x TC-TEL 42W	GX24q-4	200x300	214x314	75	EVG 1-10V	LX 59 15 07 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200x300	214x314	75	EVG	LX 59 15 08 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3	200x300	214x314	75	EVG 1-10V	LX 59 15 09 W
1 x TC-D 26W	G24d-3	200x300	214x314	75	VVG	LX 59 15 10 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200x300	214x314	75	EVG	LX 59 15 11 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	200x300	214x314	75	EVG 1-10V	LX 59 15 12 W
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400x200	414x214	75	EVG	LX 59 15 13 W
2 x TC-TEL 42W	GX24q-4	400x200	414x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 14 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400x200	414x214	75	EVG	LX 59 15 15 W
2 x TC-TEL 32W	GX24q-3	400x200	414x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 16 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	400x200	414x214	75	VVG	LX 59 15 17 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x200	414x214	75	EVG	LX 59 15 18 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	400x200	414x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 19 W
1 x TC-L 24W	2G11	400x200	414x214	75	VVG	LX 59 15 20 W
1 x TC-L 24W	2G11	400x200	414x214	75	EVG	LX 59 15 21 W
1 x TC-L 24W	2G11	400x200	414x214	75	EVG 1-10V	LX 59 15 22 W
			<b>BxH</b>	<b>T</b>		
<b>LWAL 16/2</b>						
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3		215x270	80	EVG	LX 59 15 50 W
1 x TC-TEL 32W	GX24q-3		215x270	80	EVG 1-10V	LX 59 15 51 W
1 x TC-D 26W	G24d-3		215x270	80	VVG	LX 59 15 52 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3		215x270	80	EVG	LX 59 15 53 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3		215x270	80	EVG 1-10V	LX 59 15 54 W

Andere Wattagen, Maße und Multipowerleuchten auf Anfrage möglich.

### Abdeckrahmen / Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 59 15 xx W  
LX 59 15 xx RAL xxxx

### Zubehör

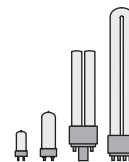
Kompensationskondensator für VVG (parallel)  
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung  
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
Betoneingießgehäuse

LZ 93 00 01  
a. Anfrage  
a. Anfrage  
s. Seite 331

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



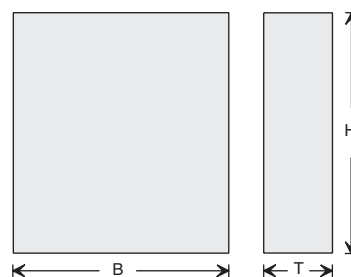
**LWAL 17/1**



**LWAL 17/2**



**LWAL 17/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

#### **LWAL 17/1**

Wandleuchte Direktstrahlend, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, ESG-Schutzscheibe klar,

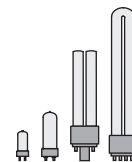
#### **LWAL 17/2**

Wandleuchte Indirekt-/Direktstrahlend, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, ESG-Schutzscheiben klar,

#### **LWAL 17/3**

Wandleuchte Indirektstrahlend, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, Opalschutzscheibe,

Schutzklasse I, IP 44



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Vorschaltgerät	Bestell-Nr. weiß
		B	H	T		
<b>LWAL 17/1</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	140	310	230	VVG Flood	LX 59 16 00 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	310	230	VVG Spot	LX 59 16 01 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	310	230	EVG Flood	LX 59 16 02 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	310	230	EVG Spot	LX 59 16 03 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	310	230	VVG Flood	LX 59 16 04 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	310	230	VVG Spot	LX 59 16 05 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	310	230	EVG Flood	LX 59 16 06 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	310	230	EVG Spot	LX 59 16 07 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	310	230	Elektronik Trafo Flood	LX 59 16 08 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	310	230	Elektronik Trafo Spot	LX 59 16 09 W
<b>LWAL 17/2</b>						
1 x HIT-CE 70W	G12	190	250	270	EVG	LX 59 16 20 W
1 x HIT-CE 35W	G12	190	250	270	EVG	LX 59 16 21 W
<b>LWAL 17/3</b>						
1 x TC-L 55W	2G11	580	150	130	EVG	LX 59 16 30 W
1 x TC-L 55W	2G11	580	150	130	EVG 1-10V	LX 59 16 31 W
2 x TC-L 36W	2G11	880	150	130	VVG	LX 59 16 32 W
2 x TC-L 36W	2G11	880	150	130	EVG	LX 59 16 33 W
2 x TC-L 36W	2G11	880	150	130	EVG 1-10V	LX 59 16 34 W
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	280	150	130	EVG	LX 59 16 35 W

Andere Wattagen und Maße auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 59 16 xx W

RAL nach Wahl

LX 59 16 xx RAL xxxx

### Zubehör

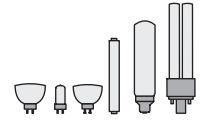
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

a. Anfrage

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LDIS 1/1



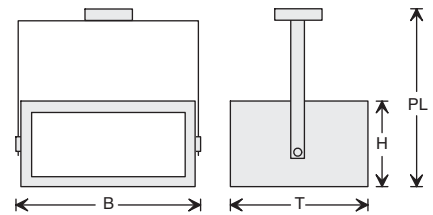
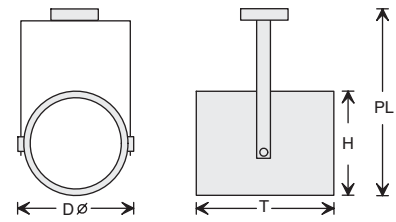
LDIS 1/2



LDIS 1/3



LDIS 1/4



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Displaystrahler, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert,

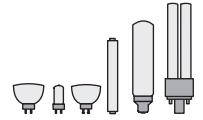
Montage:

**3Ph**  
mit Universaladapter für 3Phasen-Stromschiene

**BA**  
mit Baldachin zur direkten Deckenmontage

Schutzklasse I, IP 20

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)				Montage		Vorschaltgerät	Reflektor	Bestell-Nr. weiß
		B/DØ	H	T	PL	3Ph	BA			
<b>LDIS 1/1</b>										
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	175	160	210	200	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 00 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	175	160	210	200		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 01 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	175	160	160	180	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 02 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	175	160	160	180		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 03 W
<b>LDIS 1/2</b>										
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	240	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 10 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	240	x		VG/ZG/Koko	Spot	LX 58 00 11 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	270		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 12 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	270		x	VG/ZG/Koko	Spot	LX 58 00 13 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	240	x		EVG	Flood	LX 58 00 14 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	240	x		EVG	Spot	LX 58 00 15 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	270		x	EVG	Flood	LX 58 00 16 W
1 x HIT-CE 70W	G12	140	---	225	270		x	EVG	Spot	LX 58 00 17 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	240	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 18 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	240	x		VG/ZG/Koko	Spot	LX 58 00 19 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	270		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 20 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	270		x	VG/ZG/Koko	Spot	LX 58 00 21 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	240	x		EVG	Flood	LX 58 00 22 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	240	x		EVG	Spot	LX 58 00 23 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	270		x	EVG	Flood	LX 58 00 24 W
1 x HIT-CE 35W	G12	140	---	225	270		x	EVG	Spot	LX 58 00 25 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	---	225	240	x		Elektronik Trafo	Flood	LX 58 00 26 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	---	225	240	x		Elektronik Trafo	Spot	LX 58 00 27 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	---	225	270		x	Elektronik Trafo	Flood	LX 58 00 28 W
1 x QT12 75W	GY6,35	140	---	225	270		x	Elektronik Trafo	Spot	LX 58 00 29 W
<b>LDIS 1/3</b>										
1 x QR-CBC51 50W	GU5,3	110	75	180	200	x		Trafo	Lampe	LX 58 00 40 W
1 x QR-CBC51 50W	GU5,3	110	75	180	200		x	Trafo	Lampe	LX 58 00 41 W
1 x QPAR-CB16 50W	GZ10	110	75	180	200	x			Lampe	LX 58 00 42 W
1 x QPAR-CB16 50W	GZ10	110	75	180	200		x		Lampe	LX 58 00 43 W
<b>LDIS 1/4</b>										
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	240	130	200	280	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 60 W
1 x HIT-DE-CE 150W	RX7s	240	130	200	280		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 61 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	240	130	200	280	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 62 W
1 x HIT-DE-CE 70W	RX7s	240	130	200	280		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 63 W
1 x HST 100W	PG12-1	240	130	200	280	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 64 W
1 x HST 100W	PG12-1	240	130	200	280		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 65 W
1 x HST 50W	PG12-1	240	130	200	280	x		VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 66 W
1 x HST 50W	PG12-1	240	130	200	280		x	VG/ZG/Koko	Flood	LX 58 00 67 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	240	130	200	280	x		VVG	Flood	LX 58 00 68 W
2 x TC-D 26W	G24d-3	240	130	200	280		x	VVG	Flood	LX 58 00 69 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	130	200	280	x		Tandem-EVG	Flood	LX 58 00 70 W
2 x TC-DEL 26W	G24q-3	240	130	200	280		x	Tandem-EVG	Flood	LX 58 00 71 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

Ausführung für Bäckereien (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)

LX 58 00 xx W.BA

Ausführung für Fleischereien (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)

LX 58 00 xx W.FL

### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)

LX 58 00 xx W

RAL nach Wahl

LX 58 00 xx RAL xxxx

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



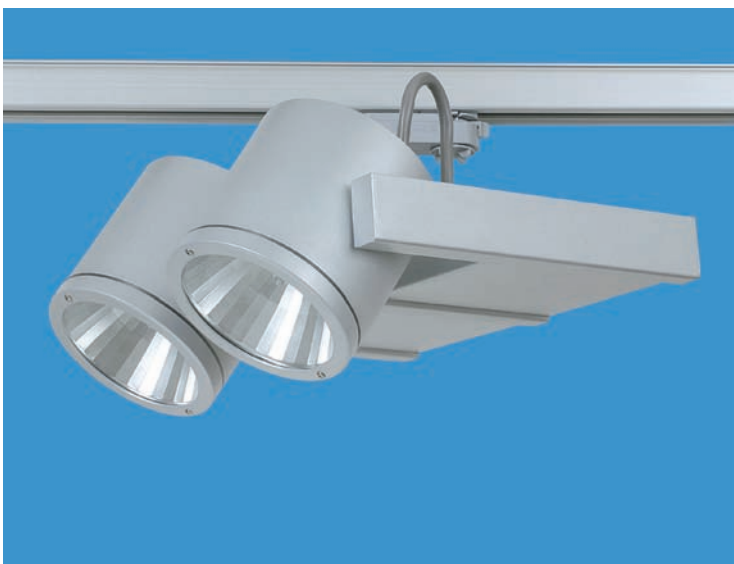
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



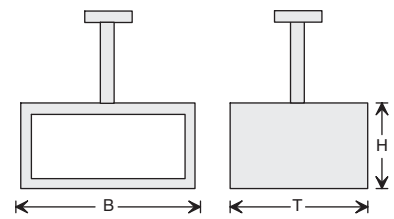
LDIS 2/1



LDIS 2/2



LDIS 2/3



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Displaystrahler, bestehend aus einem weißaluminium (RAL9006) pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, anschlussfertig verdrahtet, Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar,

Montage:

**3Ph**  
mit Universaladapter für 3Phasen-Stromschiene

**BA**  
mit Baldachin zur direkten Deckenmontage

Schutzklasse I, IP 20

Reflektoren auch lieferbar in hellgold und neusilber





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Montage		Vorschaltgerät	Reflektor	Bestell-Nr. weißaluminium
		B	H	T	3Ph	BA			
<b>LDIS 2/1</b>									
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	184	190	305	x		EVG	Flood	LX 58 01 00 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	184	190	305	x		EVG	Spot	LX 58 01 01 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	184	190	305		x	EVG	Flood	LX 58 01 02 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	184	190	305		x	EVG	Spot	LX 58 01 03 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	184	190	305	x		EVG	Flood	LX 58 01 04 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	184	190	305	x		EVG	Spot	LX 58 01 05 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	184	190	305		x	EVG	Flood	LX 58 01 06 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	184	190	305		x	EVG	Spot	LX 58 01 07 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	184	190	305	x		Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 08 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	184	190	305	x		Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 09 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	184	190	305		x	Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 10 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	184	190	305		x	Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 11 RA
<b>LDIS 2/2</b>									
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	166	168	295	x		EVG	Flood	LX 58 01 30 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	166	168	295	x		EVG	Spot	LX 58 01 31 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	166	168	295		x	EVG	Flood	LX 58 01 32 RA
1 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	166	168	295		x	EVG	Spot	LX 58 01 33 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	166	168	295	x		EVG	Flood	LX 58 01 34 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	166	168	295	x		EVG	Spot	LX 58 01 35 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	166	168	295		x	EVG	Flood	LX 58 01 36 RA
1 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	166	168	295		x	EVG	Spot	LX 58 01 37 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	166	168	295	x		Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 38 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	166	168	295	x		Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 39 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	166	168	295		x	Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 40 RA
1 x QT12 75W	GY6,35	166	168	295		x	Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 41 RA
<b>LDIS 2/3</b>									
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	310	168	295	x		EVG	Flood	LX 58 01 60 RA
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	310	168	295	x		EVG	Spot	LX 58 01 61 RA
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	310	168	295		x	EVG	Flood	LX 58 01 62 RA
2 x HIT-TC-CE 70W	G8,5	310	168	295		x	EVG	Spot	LX 58 01 63 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	310	168	295	x		EVG	Flood	LX 58 01 64 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	310	168	295	x		EVG	Spot	LX 58 01 65 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	310	168	295		x	EVG	Flood	LX 58 01 66 RA
2 x HIT-TC-CE 35W	G8,5	310	168	295		x	EVG	Spot	LX 58 01 67 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	310	168	295	x		Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 68 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	310	168	295	x		Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 69 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	310	168	295		x	Elektronik Trafo	Flood	LX 58 01 70 RA
2 x QT12 75W	GY6,35	310	168	295		x	Elektronik Trafo	Spot	LX 58 01 71 RA

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

Ausführung für Bäckereien (Reflektor hellgold + Spezialfilterscheibe)

LX 58 01 xx RA.BA

Ausführung für Fleischereien (Reflektor silber + Spezialfilterscheibe)

LX 58 01 xx RA.FL

### Gehäuse

weißaluminium RAL 9006 (Standard)

LX 58 01 xx RA

Reinweiß RAL 9010

LX 58 01 xx W

RAL nach Wahl

LX 58 01 xx RAL xxxx

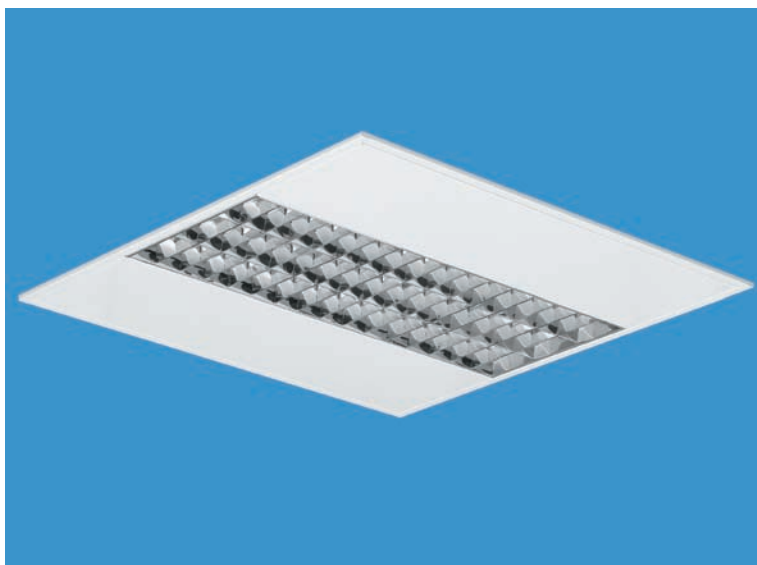
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.

Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.

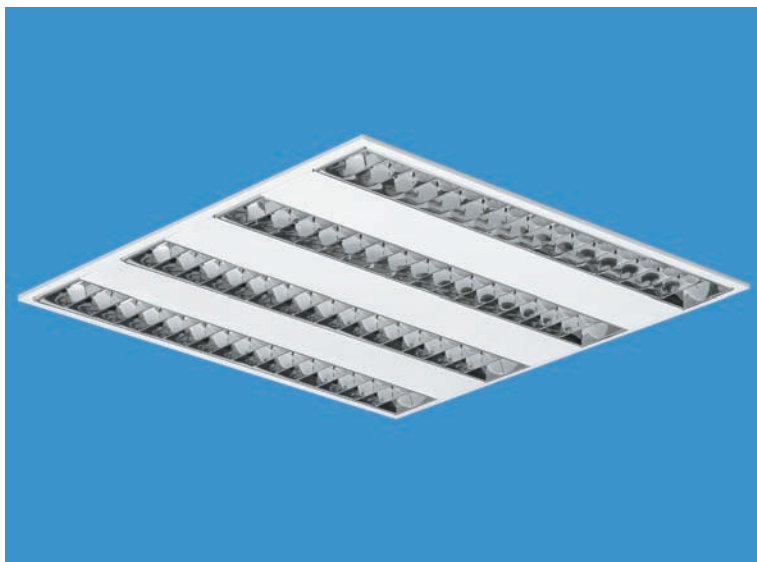
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



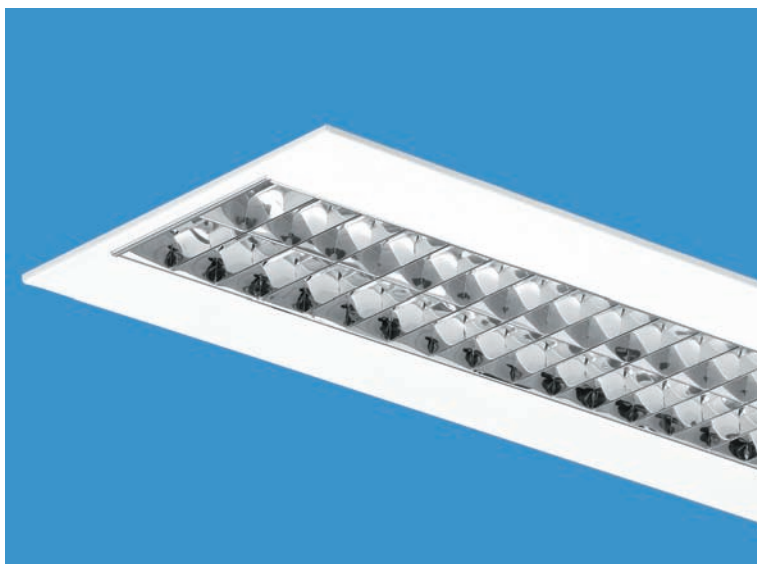
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LRAS 1/1**



**LRAS 1/2**



**LRAS 1/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Rastereinbau- / einlegeleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Parabolarklichttraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

weitere Raster siehe auch **LRAS 10**

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Wir fertigen Leuchten im Standardmaß oder nach Ihren Wünschen wie z. B.:

- Leuchten für Bandrasterdecken
- Leuchten für Sonderdecken
- Leuchten mit Abluftgehäusen
- Leuchten mit optisch durchgehenden Rastern



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		ET	Modul	Decken- ausschnitt (mm)	Bestell-Nr.	
		L	B				weiß	
<b>LRAS 1/1</b>							<b>EVG</b>	<b>EVG 1-10V</b>
3 x T16 14W	G5	622	622	60	625	605 x 605	<b>LX 12 02 00 W</b>	<b>LX 12 02 01 W</b>
3 x T16 24W	G5	622	622	60	625	605 x 605	<b>LX 12 02 02 W</b>	<b>LX 12 02 03 W</b>
<b>LRAS 1/2</b>								
4 x T16 14W	G5	622	622	60	625	605 x 605	<b>LX 12 02 10 W</b>	<b>LX 12 02 11 W</b>
4 x T16 24W	G5	622	622	60	625	605 x 605	<b>LX 12 02 12 W</b>	<b>LX 12 02 13 W</b>
<b>LRAS 1/3</b>								
1 x T16 28W	G5	1247	310	60	625	1230 x 292	<b>LX 12 02 20 W</b>	<b>LX 12 02 21 W</b>
1 x T16 54W	G5	1247	310	60	625	1230 x 292	<b>LX 12 02 22 W</b>	<b>LX 12 02 23 W</b>
2 x T16 28W	G5	1247	310	60	625	1230 x 292	<b>LX 12 02 24 W</b>	<b>LX 12 02 25 W</b>
2 x T16 54W	G5	1247	310	60	625	1230 x 292	<b>LX 12 02 26 W</b>	<b>LX 12 02 27 W</b>

Andere Wattagen und Rasteranordnungen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)

**LX 12 02 xx W**

RAL nach Wahl

**LX 12 02 xx RAL xxxx**

### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

**Möglich**

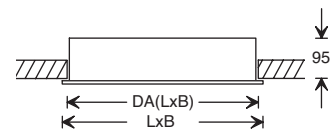
Befestigungssatz für Einbauleuchten

**LZ 94 50 10**

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

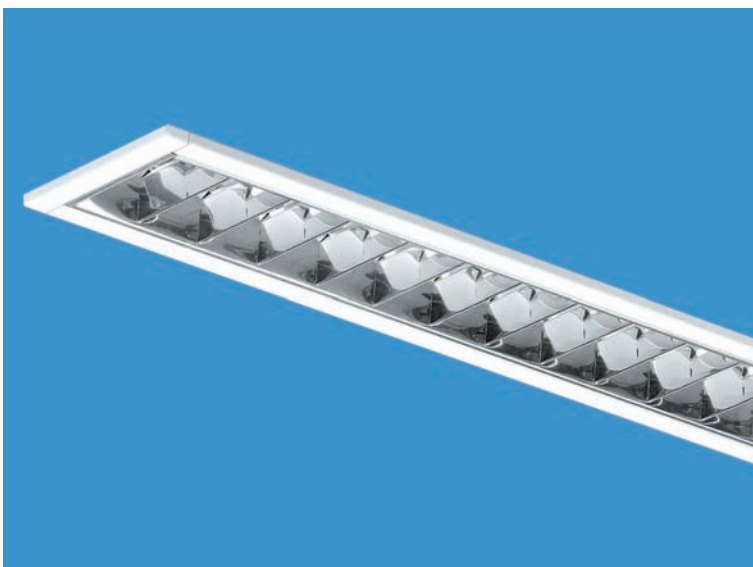
Rastereinbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Parabolarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

weitere Raster siehe auch **LRAS 10**

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Wir fertigen Leuchten im Standardmaß oder nach Ihren Wünschen wie z. B.:

- Leuchten für Bandrasterdecken
- Leuchten für Sonderdecken
- Leuchten mit Abluftgehäusen
- Leuchten mit optisch durchgehenden Rastern



**LRAS 2**



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		ET	Decken- ausschnitt (mm)	Bestell-Nr. weiß	
		L	B			EVG	EVG 1-10V
2 x T16 80W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 12 03 00 W	LX 12 03 01 W
2 x T16 35/49W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 12 03 02 W	LX 12 03 03 W
2 x T16 28/54W	G5	1205	145	95	1190 x 130	LX 12 03 04 W	LX 12 03 05 W
2 x T16 21/39W	G5	905	145	95	890 x 130	LX 12 03 06 W	LX 12 03 07 W
2 x T16 14/24W	G5	605	145	95	590 x 130	LX 12 03 08 W	LX 12 03 09 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1505	105	95	1490 x 90	LX 12 03 20 W	LX 12 03 21 W
1 x T16 28/54W	G5	1205	105	95	1190 x 90	LX 12 03 22 W	LX 12 03 23 W
1 x T16 21/39W	G5	905	105	95	890 x 90	LX 12 03 24 W	LX 12 03 25 W
1 x T16 14/24W	G5	605	105	95	590 x 90	LX 12 03 26 W	LX 12 03 27 W

### Gehäuse

Weiß (Standard)

LX 12 03 xx W

RAL nach Wahl

LX 12 03 xx RAL xxxx

### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

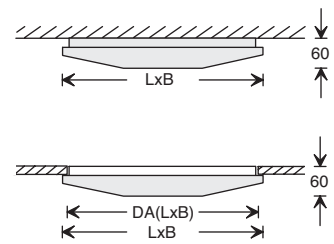
Befestigungssatz für Einbauleuchten

LZ 94 50 10

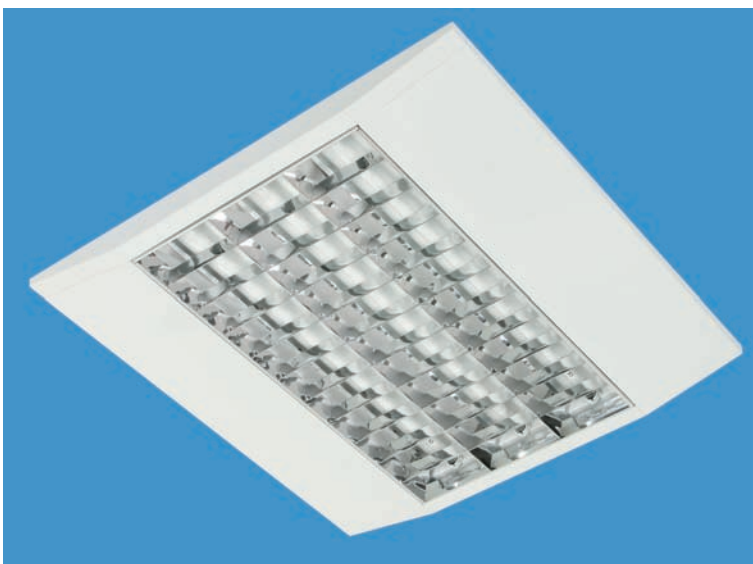
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LRAS 5**

#### **Ausschreibungstext:**

Rasterhalbeinbau- / anbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit dezent flacher Rundung raumseits, mit formschlüssigen Kopfstücken, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

weitere Raster siehe auch **LRAS 10**

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)				Modul	Decken- ausschnitt (mm)	Bestell-Nr.	
		L	B	ET	H			weiß	
								<b>EVG</b>	<b>EVG 1-10V</b>
3 x T16 14W	G5	622	622	30	60	625	580 x 580	<b>LX 12 11 00 W</b>	<b>LX 12 11 01 W</b>
3 x T16 24W	G5	622	622	30	60	625	580 x 580	<b>LX 12 11 02 W</b>	<b>LX 12 11 03 W</b>
4 x T16 14W	G5	622	622	30	60	625	580 x 580	<b>LX 12 11 04 W</b>	<b>LX 12 11 05 W</b>
4 x T16 24W	G5	622	622	30	60	625	580 x 580	<b>LX 12 11 06 W</b>	<b>LX 12 11 07 W</b>
2 x T16 80W	G5	1520	310	30	60	625	1475 x 270	<b>LX 12 11 20 W</b>	<b>LX 12 11 21 W</b>
2 x T16 35/49W	G5	1520	310	30	60	625	1475 x 270	<b>LX 12 11 22 W</b>	<b>LX 12 11 23 W</b>
2 x T16 28/54W	G5	1220	310	30	60	625	1175 x 270	<b>LX 12 11 24 W</b>	<b>LX 12 11 25 W</b>

Andere Wattagen und Rasteranordnungen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)

**LX 12 11 xx W**

RAL nach Wahl

**LX 12 11 xx RAL xxxx**

### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

**Möglich**

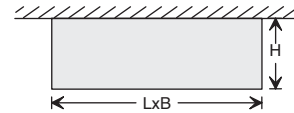
Befestigungssatz für Halbeinbauleuchten

**LZ 94 50 11**

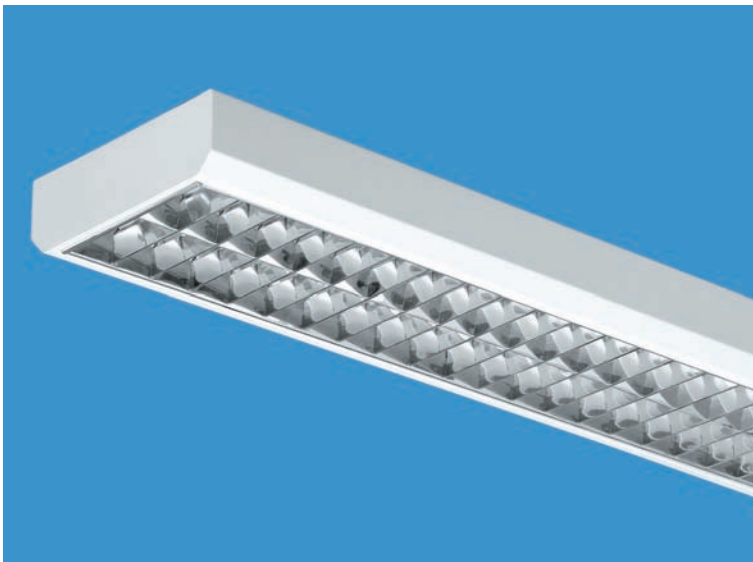
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



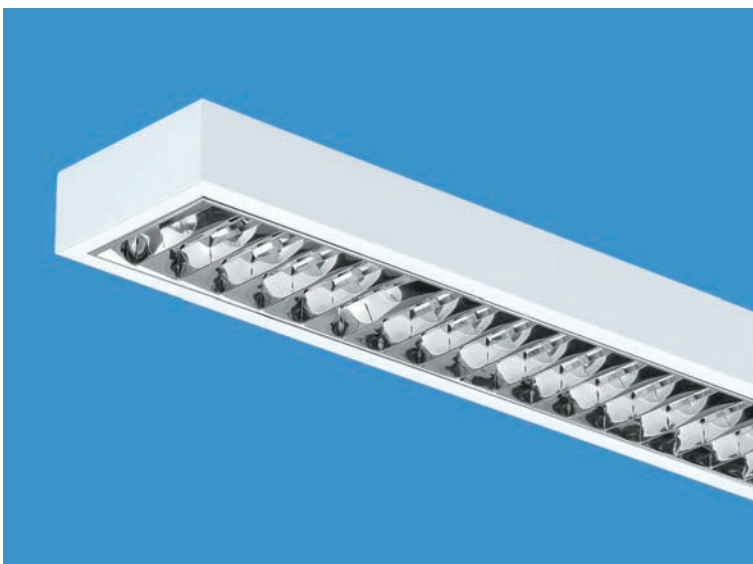
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LRAS 6/1**



**LRAS 6/2**

#### **Ausschreibungstext:**

Rasteranbauleuchte,  
bestehend aus einem weiß  
pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Paraboldarklightraster  
aus 99,98% Reinstaluminium,  
silber hochglanz eloxiert

weitere Raster siehe auch **LRAS 10**

Schutzklasse I, IP 20

Wir fertigen Leuchten im Standardmaß  
oder nach Ihren Wünschen



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß	
		L	B	H		
<b>LRAS 6/1</b>					<b>EVG</b>	<b>EVG 1-10V</b>
2 x T16 80W	G5	1485	200	60	LX 12 12 00 W	LX 12 12 01 W
2 x T16 35/49W	G5	1485	200	60	LX 12 12 02 W	LX 12 12 03 W
2 x T16 28/54W	G5	1185	200	60	LX 12 12 04 W	LX 12 12 05 W
<b>LRAS 6/2</b>						
2 x T16 80W	G5	1495	152	60	LX 12 12 20 W	LX 12 12 21 W
2 x T16 35/49W	G5	1495	152	60	LX 12 12 22 W	LX 12 12 23 W
2 x T16 28/54W	G5	1195	152	60	LX 12 12 24 W	LX 12 12 25 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1495	112	60	LX 12 12 40 W	LX 12 12 41 W
1 x T16 28/54W	G5	1195	112	60	LX 12 12 42 W	LX 12 12 43 W
4 x T16 14/24W	G5	600	600	60	LX 12 12 60 W	LX 12 12 61 W

### Gehäuse

Weiß (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 12 12 xx W  
LX 12 12 xx RAL xxxx

### Zubehör

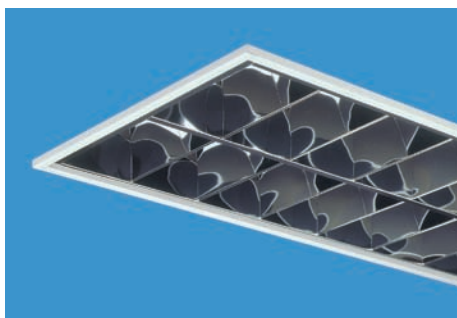
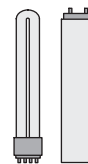
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

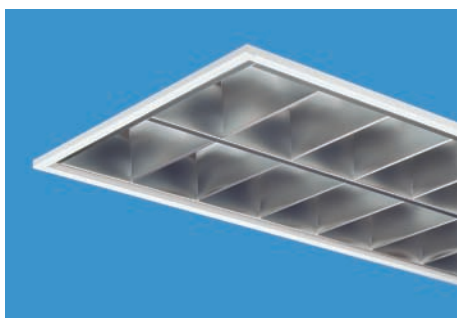
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



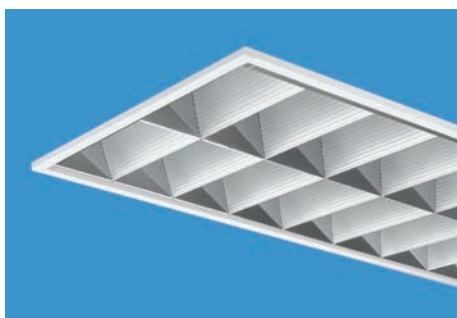
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LX 12 00 xx W**



**LX 13 00 xx W**



**LX 14 00 xx W**



**LX 16 00 xx W**



**LX 18 00 xx W**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Rastereinbau-/einlegeleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

#### **LX 12 00 xx W**

Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

#### **LX 13 00 xx W**

Parablraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert

#### **LX 14 00 xx W**

Profilraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert, profilierte Querlamellen

#### **LX 16 00 xx W**

Satineeraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert,

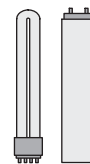
#### **LX 18 00 xx W**

Raster weiß aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke

Wir fertigen Leuchten im Standardmaß oder nach Ihren Wünschen wie z. B.:

- Leuchten für Bandrasterdecken
- Leuchten für Sonderdecken
- Leuchten mit Abluftgehäusen
- Leuchten mit optisch durchgehenden Rastern



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Modul	Bestell-Nr. weiß			
		L	B	ET			VVG	EVG	EVG 1-10V
<b>Einlegeleuchten</b>									
1 x T26 36W	G13	1244	185	120	625	LX 1x 00 00 W	LX 1x 00 01 W	LX 1x 00 02 W	
1 x T26 58W	G13	1544	185	120		LX 1x 00 03 W	LX 1x 00 04 W	LX 1x 00 05 W	
2 x T26 18W	G13	619	307	95	625	LX 1x 00 06 W	LX 1x 00 07 W	LX 1x 00 08 W	
2 x T26 36W	G13	1244	307	95	625	LX 1x 00 09 W	LX 1x 00 10 W	LX 1x 00 11 W	
2 x T26 58W	G13	1544	307	95		LX 1x 00 12 W	LX 1x 00 13 W	LX 1x 00 14 W	
3 x T26 18W	G13	619	619	95	625	LX 1x 00 15 W	LX 1x 00 16 W	LX 1x 00 17 W	
3 x T26 36W	G13	1244	619	95	625	LX 1x 00 18 W	LX 1x 00 19 W	LX 1x 00 20 W	
3 x TC-L 36W	2G11	619	619	95	625	LX 1x 00 21 W	LX 1x 00 22 W	LX 1x 00 23 W	
4 x T26 18W	G13	619	619	95	625	LX 1x 00 24 W	LX 1x 00 25 W	LX 1x 00 26 W	
<b>Einbauleuchten (zu schneidende Deckenöffnung: L - 20 mm, B - 20 mm)</b>									
1 x T26 36W	G13	1249	185	120	625	LX 1x 00 40 W	LX 1x 00 41 W	LX 1x 00 42 W	
1 x T26 58W	G13	1549	185	120		LX 1x 00 43 W	LX 1x 00 44 W	LX 1x 00 45 W	
2 x T26 36W	G13	1249	312	95	625	LX 1x 00 46 W	LX 1x 00 47 W	LX 1x 00 48 W	
2 x T26 58W	G13	1549	312	95		LX 1x 00 49 W	LX 1x 00 50 W	LX 1x 00 51 W	
3 x T26 18W	G13	624	624	95	625	LX 1x 00 52 W	LX 1x 00 53 W	LX 1x 00 54 W	
3 x T26 36W	G13	1249	624	95	625	LX 1x 00 55 W	LX 1x 00 56 W	LX 1x 00 57 W	
3 x TC-L 36W	2G11	624	624	95	625	LX 1x 00 58 W	LX 1x 00 59 W	LX 1x 00 60 W	
4 x T26 18W	G13	624	624	95	625	LX 1x 00 61 W	LX 1x 00 62 W	LX 1x 00 63 W	
<b>Einbauleuchten für Paneeldecken</b>									
1 x T26 36W	G13	1230	185	120	100	LX 1x 00 80 W	LX 1x 00 81 W	LX 1x 00 82 W	
1 x T26 58W	G13	1530	185	120	100	LX 1x 00 83 W	LX 1x 00 84 W	LX 1x 00 85 W	
2 x T26 36W	G13	1230	285	95	100	LX 1x 00 86 W	LX 1x 00 87 W	LX 1x 00 88 W	
2 x T26 58W	G13	1530	285	95	100	LX 1x 00 89 W	LX 1x 00 90 W	LX 1x 00 91 W	

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	LX 1x 00 xx W
RAL nach Wahl	LX 1x 00 xx RAL xxxx

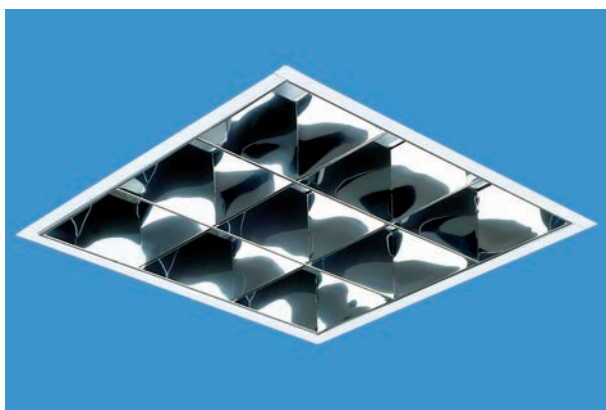
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
Kopfspiegel aus 99,98% Reinstaluminium silber hochglanz	LX 1x 00 xx W.KS
Sicherheitsschnellstarter DEOS bei VVG	LX 1x 00 xx W.DEOS
Befestigungssatz für Einbauleuchten	LZ 94 50 01
Befestigungssatz für Paneel-Einbauleuchten	LZ 94 50 02

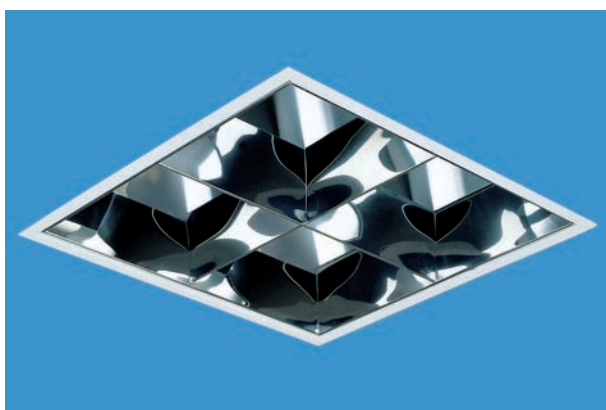
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



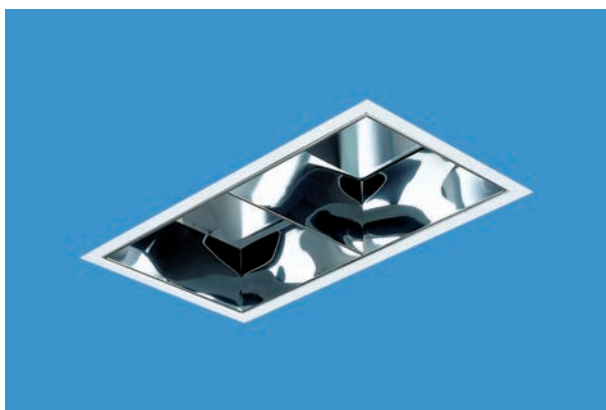
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



LX 12 01 xx W



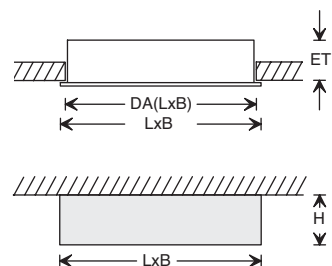
LX 12 01 xx W



LX 12 01 xx W



LX 12 01 xx W



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Raster(ein/an)bauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

**LX 12 01 xx W**  
Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert incl. Kopfspiegel

**LX 13 01 xx W**  
Paraboloraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert incl. Kopfspiegel

Schutzklasse I, IP 20





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		L	B	ET	
<b>Einbau (zu schneidende Deckenöffnung: L – 20 mm, B – 20 mm)</b>					
					<b>VVG</b> <b>EVG</b> <b>EVG 1-10V</b>
3 x TC-L 24W	2G11	330	330	140	<b>LX 12 01 00 W</b> <b>LX 12 01 01 W</b> <b>LX 12 01 02 W</b>
2 x TC-L 24W	2G11	330	330	140	<b>LX 12 01 03 W</b> <b>LX 12 01 04 W</b> <b>LX 12 01 05 W</b>
1 x TC-L 24W	2G11	330	165	140	<b>LX 12 01 06 W</b> <b>LX 12 01 07 W</b> <b>LX 12 01 08 W</b>
<b>Einbau (zu schneidende Deckenöffnung: L – 20 mm, B – 20 mm)</b>					
					<b>VVG</b> <b>EVG</b> <b>EVG 1-10V</b>
3 x TC-L 24W	2G11	330	330	140	<b>LX 13 01 00 W</b> <b>LX 13 01 01 W</b> <b>LX 13 01 02 W</b>
2 x TC-L 24W	2G11	330	330	140	<b>LX 13 01 03 W</b> <b>LX 13 01 04 W</b> <b>LX 13 01 05 W</b>
1 x TC-L 24W	2G11	330	165	140	<b>LX 13 01 06 W</b> <b>LX 13 01 07 W</b> <b>LX 13 01 08 W</b>
		<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	
<b>Anbau</b>					
3 x TC-L 24W	2G11	420	420	95	<b>LX 12 01 20 W</b> <b>LX 12 01 21 W</b> <b>LX 12 01 22 W</b>
2 x TC-L 24W	2G11	420	420	95	<b>LX 12 01 23 W</b> <b>LX 12 01 24 W</b> <b>LX 12 01 25 W</b>
3 x TC-L 24W	2G11	420	420	95	<b>LX 13 01 20 W</b> <b>LX 13 01 21 W</b> <b>LX 13 01 22 W</b>
2 x TC-L 24W	2G11	420	420	95	<b>LX 13 01 23 W</b> <b>LX 13 01 24 W</b> <b>LX 13 01 25 W</b>

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	<b>LX 1x 01 00 W</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 1x 01 00 RAL xxxx</b>

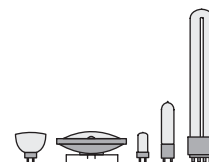
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	<b>Möglich</b>
Kopfspiegel aus 99,98% Reinstaluminium silber hochglanz	<b>LX 1x 00 xx W.KS</b>
Sicherheitsschnellstarter DEOS bei VVG	<b>LX 1x 00 xx W.DEOS</b>
Befestigungssatz für Einbauleuchten	<b>LZ 94 50 01</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LRAS 12/1**



**LRAS 12/2**



**LRAS 12/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Einbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, (Vorschaltgeräte für Strahler bitte separat bestellen) für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet,

Paraboldarklightstraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert incl. Kopfspiegel

#### **LRAS 12/1**

mittig angeordnete Einbauleuchte, ca. 350° drehbar, ca. 80° herauschwenkbar

#### **LRAS 12/2**

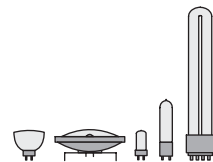
mittig angeordnete Einbauleuchte, ca. 350° drehbar, ca. 80° herauschwenkbar

#### **LRAS 12/3**

mittig angeordnete Kardanköpfe, dreh- und schwenkbar

Schutzklasse I, IP 23

Andere Anordnungen der Leuchtmitteltypen oder der Feldaufteilungen möglich



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Deckenausschnitt (mm)	Bestell-Nr. weiß		
		L	B	ET		VVG	EVG	EVG 1-10V
<b>LRAS 12/1</b>								
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	100	510 x 510	<b>LX 20 00 00 W</b>	<b>LX 20 00 01 W</b>	<b>LX 20 00 02 W</b>
1 x QR-CBC51 50W *	GU5,3							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	100	605 x 605		<b>LX 20 00 03 W</b>	<b>LX 20 00 04 W</b>
1 x QR-CBC51 50W *	GU5,3							
<b>LRAS 12/2</b>								
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	160	510 x 510	<b>LX 20 00 30 W</b>	<b>LX 20 00 31 W</b>	<b>LX 20 00 32 W</b>
1 x HIT-TC-CE 70W *	G8,5							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	160	605 x 605		<b>LX 20 00 33 W</b>	<b>LX 20 00 34 W</b>
1 x HIT-TC-CE 70W *	G8,5							
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	160	510 x 510	<b>LX 20 00 35 W</b>	<b>LX 20 00 36 W</b>	<b>LX 20 00 37 W</b>
1 x QT12 90W *	GY6,35							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	160	605 x 605		<b>LX 20 00 38 W</b>	<b>LX 20 00 39 W</b>
1 x QT12 90W *	GY6,35							
<b>LRAS 12/3</b>								
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	160	510 x 510	<b>LX 20 00 60 W</b>	<b>LX 20 00 61 W</b>	<b>LX 20 00 62 W</b>
2 x HIT-TC-CE 70W *	G8,5							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	160	605 x 605		<b>LX 20 00 63 W</b>	<b>LX 20 00 64 W</b>
2 x HIT-TC-CE 70W *	G8,5							
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	160	510 x 510	<b>LX 20 00 65 W</b>	<b>LX 20 00 66 W</b>	<b>LX 20 00 67 W</b>
2 x QT12 90W *	GY6,35							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	160	605 x 605		<b>LX 20 00 68 W</b>	<b>LX 20 00 69 W</b>
2 x QT12 90W *	GY6,35							
2 x TC-L 36W	2G11	530	530	160	510 x 510	<b>LX 20 00 70 W</b>	<b>LX 20 00 71 W</b>	<b>LX 20 00 72 W</b>
2 x QR111 90W *	G53							
2 x TC-L 55W	2G11	625	625	160	605 x 605		<b>LX 20 00 73 W</b>	<b>LX 20 00 74 W</b>
2 x QR111 90W *	G53							

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

\* Vorschaltgeräte/Trafos: siehe unten !

### Gehäuse

Weiß (Standard)	<b>LX 20 00 xx W</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 20 00 xx RAL xxxx</b>

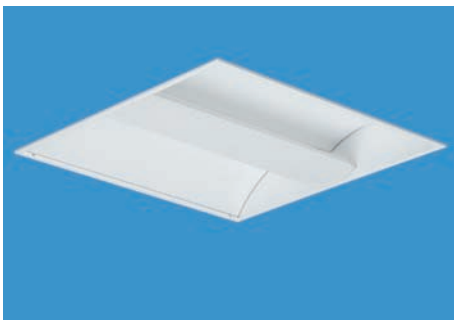
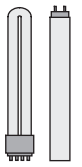
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	<b>Möglich</b>
Sicherheitsschnellstarter DEOS	<b>LX 20 00 xx W.DEOS</b>
Vorschaltgeräteeinheit für Lampe HIT-TC-CE 35W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 31</b>
Vorschaltgeräteeinheit für Lampe HIT-TC-CE 70W (Elektronisch)	<b>LZ 92 02 41</b>
Elektr. Transformator 20 – 105 W Slimline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 00</b>
Elektr. Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 10</b>
Elektr. Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasen- und abschnittdimmung)	<b>LZ 92 03 11</b>
Befestigungssatz für Einbauleuchten	<b>LZ 94 50 01</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



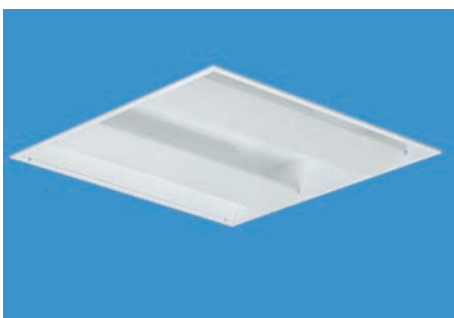
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LRAS 13/1**



**LRAS 13/2**



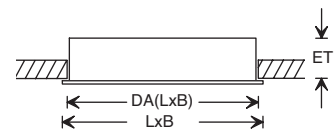
**LRAS 13/3**



**LRAS 13/4**



**LRAS 13/5**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Einbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup> anschlussfertig verdrahtet

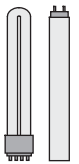
#### **LRAS 13/1 bis LRAS 13/4**

Reflektoren aus Metall weiß seidenmatt pulverbeschichtet, perforierte Reflektorschale(n) mit Opalfolie hinterlegt

#### **LRAS 13/5**

Reflektoren aus Metall weiß seidenmatt pulverbeschichtet, perforierte Reflektorschalen mit Opalfolie hinterlegt, mittig mit Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert

Schutzklasse I, IP 23



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		ET	Deckenausschnitt (mm)	Bestell-Nr. weiß	
		L	B			EVG	EVG 1-10V
<b>LRAS 13/1</b>							
2 x TC-L 55W	2G11	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 00 W	LX 20 02 01 W
2 x T16 14/24W	G5	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 02 W	LX 20 02 03 W
<b>LRAS 13/2</b>							
2 x TC-L 55W	2G11	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 10 W	LX 20 02 11 W
2 x T16 14/24W	G5	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 12 W	LX 20 02 13 W
<b>LRAS 13/3</b>							
2 x TC-L 55W	2G11	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 20 W	LX 20 02 21 W
2 x T16 14/24W	G5	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 22 W	LX 20 02 23 W
<b>LRAS 13/4</b>							
2 x TC-L 55W	2G11	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 30 W	LX 20 02 31 W
2 x T16 14/24W	G5	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 32 W	LX 20 02 33 W
<b>LRAS 13/5</b>							
2 x TC-L 55W	2G11	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 40 W	LX 20 02 41 W
2 x T16 14/24W	G5	622	622	100	605 x 605	LX 20 02 42 W	LX 20 02 43 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 20 02 xx W  
LX 20 02 xx RAL xxxx

### Zubehör

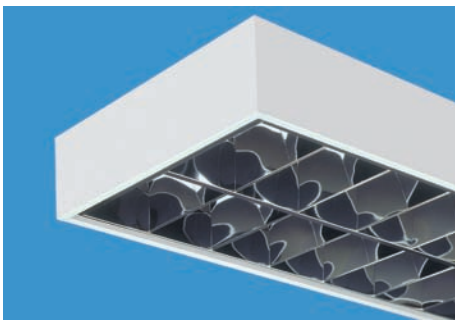
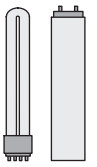
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)  
Befestigungssatz für Einbauleuchten

Möglich  
LZ 94 50 10

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



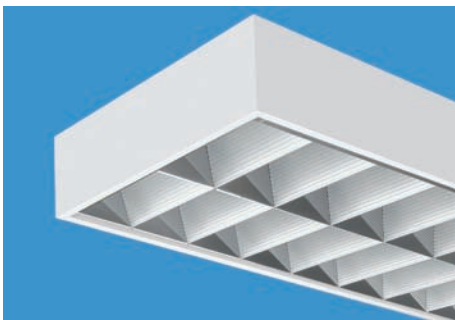
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LX 12 10 xx W**



**LX 13 10 xx W**



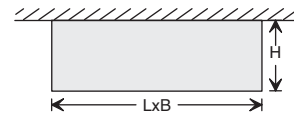
**LX 14 10 xx W**



**LX 16 10 xx W**



**LX 18 10 xx W**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Rasteranbauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

#### **LX 12 10 xx W**

Paraboldarklightraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber hochglanz eloxiert

#### **LX 13 10 xx W**

Paraboloraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert

#### **LX 14 10 xx W**

Profilraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert, profilierte Querlamellen

#### **LX 16 10 xx W**

Satineeraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert

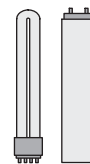
#### **LX 18 10 xx W**

Raster weiß aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20

Wir fertigen Leuchten im Standardmaß oder nach Ihren Wünschen





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß	VVG	EVG	EVG 1-10V
		L	B	H				
1 x T26 36W	G13	1249	185	95		LX 1x 10 00 W	LX 1x 10 01 W	LX 1x 10 02 W
1 x T26 58W	G13	1549	185	95		LX 1x 10 03 W	LX 1x 10 04 W	LX 1x 10 05 W
2 x T26 36W	G13	1249	312	95		LX 1x 10 06 W	LX 1x 10 07 W	LX 1x 10 08 W
2 x T26 58W	G13	1549	315	95		LX 1x 10 09 W	LX 1x 10 10 W	LX 1x 10 11 W
3 x T26 18W	G13	624	624	95		LX 1x 10 12 W	LX 1x 10 13 W	LX 1x 10 14 W
3 x T26 36W	G13	1249	624	95		LX 1x 10 15 W	LX 1x 10 16 W	LX 1x 10 17 W
3 x TC-L 36W	2G11	624	624	95		LX 1x 10 18 W	LX 1x 10 19 W	LX 1x 10 20 W
4 x T26 18W	G13	624	624	95		LX 1x 10 21 W	LX 1x 10 22 W	LX 1x 10 23 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	LX 1x 10 xx W
RAL nach Wahl	LX 1x 10 xx RAL xxxx

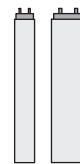
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
Kopfspiegel aus 99,98% Reinstaluminium silber hochglanz	LX 1x 10 xx W.KS
Sicherheitsschnellstarter DEOS für VVG	LX 1x 10 xx W.DEOS
Pendelsatz Stahlseil, Y-Abhängung, höhenverstellbar – Einzelleuchte	Möglich
Pendelsatz Stahlseil, Y-Abhängung, höhenverstellbar – Lichtbandmontage	Möglich
Pendelsatz Rohrpendel – Einzelleuchte	Möglich
Pendelsatz Rohrpendel – Lichtbandmontage	Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LX 14 20 xx W**



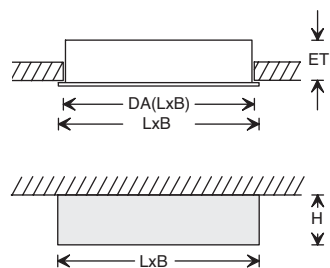
**LX 18 20 xx W**



**LX 14 21 xx W**



**LX 18 21 xx W**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Sportstätten(ein/an)bauleuchte, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

#### **LX 14 2x xx W**

Profilraster aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt eloxiert, profilierte Querlamellen, verstärkt

#### **LX 18 2x xx W**

Raster weiß aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)		ET/H	Bestell-Nr. weiß			
		L	B			VVG	EVG	EVG 1-10V
<b>Einbauleuchten für Sportstättendeckensysteme</b>								
2 x T26 58W	G13	1549	312	95	LX 1x 20 00 W	LX 1x 20 01 W	LX 1x 20 02 W	
2 x T16 80W	G5	1549	312	95		LX 1x 20 03 W	LX 1x 20 04 W	
3 x T26 58W	G13	1549	474	95	LX 1x 20 05 W	LX 1x 20 06 W	LX 1x 20 07 W	
3 x T16 80W	G5	1549	474	95		LX 1x 20 08 W	LX 1x 20 09 W	
3 x T26 36W	G13	1249	474	95	LX 1x 20 10 W	LX 1x 20 11 W	LX 1x 20 12 W	
4 x T26 58W	G13	1549	624	95	LX 1x 20 13 W	LX 1x 20 14 W	LX 1x 20 15 W	

### Einbauleuchten für Deckensysteme Frenger BV und Zent-Frenger

(incl. Befestigungssatz)

- in Paneelrichtung

2 x T26 58W	G13	1550	285	105	LX 1x 20 30 W	LX 1x 20 31 W	LX 1x 20 32 W
2 x T16 80W	G5	1550	285	105		LX 1x 20 33 W	LX 1x 20 34 W
3 x T26 58W	G13	1550	485	105	LX 1x 20 35 W	LX 1x 20 36 W	LX 1x 20 37 W
3 x T16 80W	G5	1550	485	105		LX 1x 20 38 W	LX 1x 20 39 W

- quer zur Paneelrichtung

2 x T26 58W	G13	1585	285	105	LX 1x 20 50 W	LX 1x 20 51 W	LX 1x 20 52 W
2 x T16 80W	G5	1585	285	105		LX 1x 20 53 W	LX 1x 20 54 W
3 x T26 58W	G13	1585	485	105	LX 1x 20 55 W	LX 1x 20 56 W	LX 1x 20 57 W
3 x T16 80W	G5	1585	485	105		LX 1x 20 58 W	LX 1x 20 59 W

### Einbauleuchten für Dämpadeckensysteme

2 x T26 58W	G13	1550	275	95	LX 1x 20 70 W	LX 1x 20 70 W	LX 1x 20 72 W
2 x T16 80W	G5	1550	275	95		LX 1x 20 73 W	LX 1x 20 74 W
3 x T26 58W	G13	1550	475	95	LX 1x 20 75 W	LX 1x 20 76 W	LX 1x 20 77 W
3 x T16 80W	G5	1550	475	95		LX 1x 20 78 W	LX 1x 20 79 W
3 x T26 58W	G13	1550	675	95	LX 1x 20 80 W	LX 1x 20 81 W	LX 1x 20 82 W

### Anbauleuchten \*

2 x T26 58W	G13	1550	312	95	LX 1x 21 00 W	LX 1x 21 01 W	LX 1x 21 02 W
2 x T16 80W	G5	1550	312	95		LX 1x 21 03 W	LX 1x 21 04 W
3 x T26 58W	G13	1550	475	95	LX 1x 21 05 W	LX 1x 21 06 W	LX 1x 21 07 W
3 x T16 80W	G5	1550	475	95		LX 1x 21 08 W	LX 1x 21 09 W
4 x T26 58W	G13	1550	625	95	LX 1x 21 10 W	LX 1x 21 11 W	LX 1x 21 12 W
4 x T16 80W	G5	1550	625	95		LX 1x 21 13 W	LX 1x 21 14 W

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

\* Bei abgependelter Montage empfehlen wir bewährte Kabeltragsysteme welche in verschiedenen Längen und Breiten verfügbar sind. Dies macht die Montage der Leuchtenlichtbänder deutlich einfacher als die Verschraubung der einzelnen Leuchten miteinander (es können mehrere Leuchten an einer langen Pritsche verschraubt werden).

Die Tragfähigkeit der bauseits verwendeten Befestigungsmaterialien (Dübel, Schrauben, Ketten) muß mindestens 125Kg betragen (5-fache Sicherheit gemäß DIN VDE 0711 bzw. DIN VDE 0100 T599). Die verwendeten Gliederketten müssen verschweißt sein.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	LX 1x 2x xx W
RAL nach Wahl	LX 1x 2x xx RAL xxxx

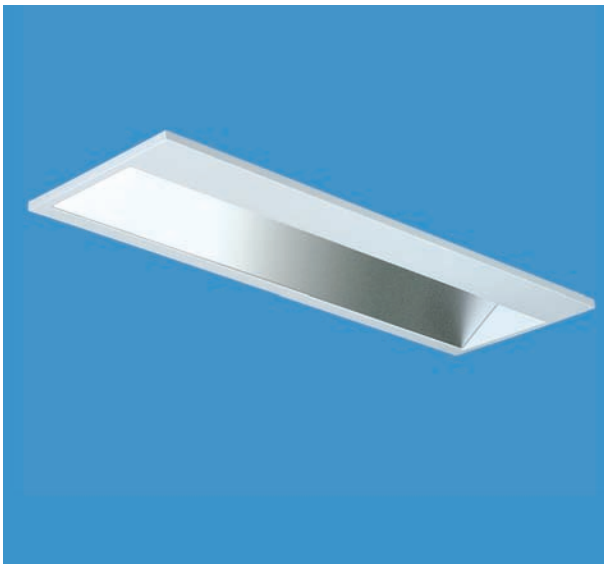
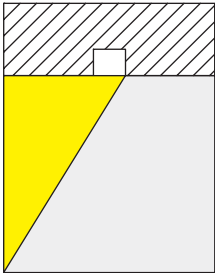
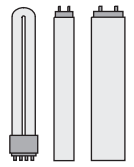
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
Kopfspiegel aus 99,98% Reinstaluminium silber hochglanz	LX 1x 20 xx W.KS
Sicherheitsschnellstarter DEOS für VVG	LX 1x 20 xx W.DEOS
Befestigungssatz für Sportstättendeckensysteme	LZ 94 50 03
Befestigungssatz für Dämpadeckensysteme	LZ 94 50 04

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



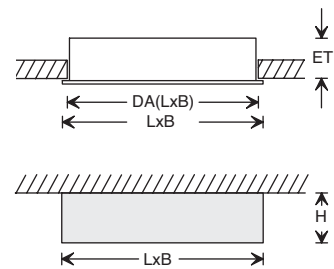
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LRAS 17/1**



**LRAS 17/2**



Maße: siehe Tabelle

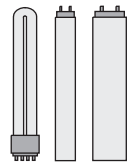
### Ausschreibungstext:

Ein-/Anbauwandfluter, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten gemäß Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5)mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, parabolischer Reflektor aus 99,98% Reinstaluminium, silber seidenmatt stückeloxiert

Schutzklasse I, IP 20

### Montagetip:

Bei der Anordnung der Wandfluter ist das Verhältnis Wandabstand zur Raumhöhe von 1:3 empfehlenswert



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		L	B	ET	
<b>LRAS 17/1 (zu schneidende Deckenöffnung: L - 20 mm, B - 20 mm)</b>					
					<b>VVG</b>
					<b>EVG</b>
					<b>EVG 1-10V</b>
1 x T26 18W	G13	635	215	80	<b>LX 22 00 00 W</b>
1 x TC-L 36W	2G11	635	215	80	<b>LX 22 00 03 W</b>
1 x T26 36W	G13	1249	215	80	<b>LX 22 00 06 W</b>
1 x T16 28/54W	G5	1249	215	80	<b>LX 22 00 09 W</b>
1 x T26 58W	G13	1549	215	80	<b>LX 22 00 11 W</b>
1 x T16 35/80W	G5	1549	215	80	<b>LX 22 00 14 W</b>
		<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	
<b>LRAS 17/2</b>					
1 x T26 18W	G13	625	195	80	<b>LX 22 00 50 W</b>
1 x TC-L 36W	2G11	625	195	80	<b>LX 22 00 53 W</b>
1 x T26 36W	G13	1232	195	80	<b>LX 22 00 56 W</b>
1 x T16 28/54W	G5	1232	195	80	<b>LX 22 00 59 W</b>
1 x T26 58W	G13	1532	195	80	<b>LX 22 00 61 W</b>
1 x T16 35/80W	G5	1532	195	80	<b>LX 22 00 64 W</b>

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	<b>LX 22 00 xx W</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 22 00 xx RAL xxxx</b>

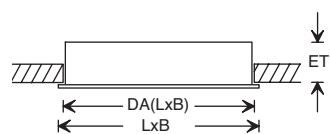
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	<b>LZ 93 00 00</b>
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	<b>LZ 93 00 01</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	<b>Möglich</b>
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	<b>Möglich</b>
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	<b>Möglich</b>
Sicherheitsschnellstarter DEOS für VVG	<b>LX 22 00 xx W.DEOS</b>
Befestigungssatz für Einbauleuchten	<b>LZ 94 50 01</b>

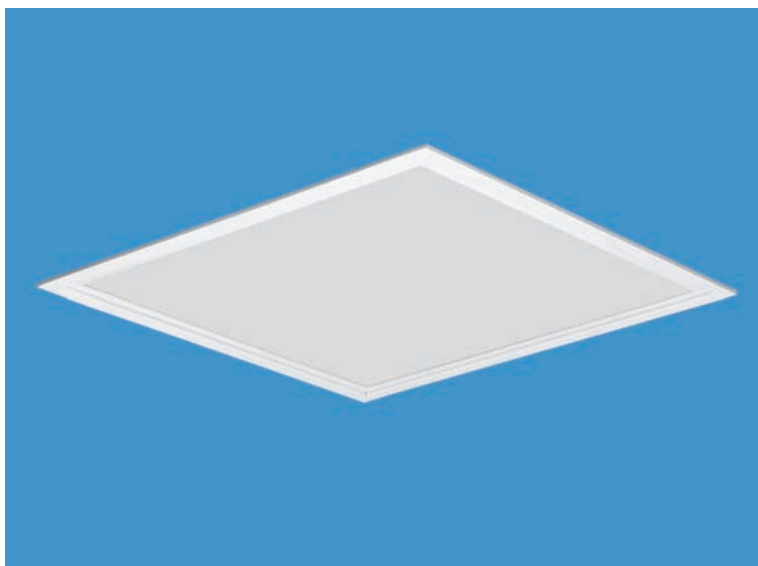
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LRAS 20**

#### **Ausschreibungstext:**

Einbauleuchte,  
bestehend aus einem weiß  
pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme 5polig je  $(2 \times 2,5) \text{mm}^2$ ,  
anschlussfertig verdrahtet,  
Leuchtenabschluss mit opaler,  
eingefasster Plexiglasscheibe

Schutzklasse I, IP (siehe Tabelle)  
in geschlossener Zwischendecke





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Deckenauschnitt (mm)	Schutz	Bestell-Nr. weiß		
		L	B	ET			VVG	EVG	EVG 1-10V
<b>Einbauleuchten (zu schneidende Deckenöffnung: L - 20 mm, B – 20 mm)</b>									
4 x T26 18W	G13	622	622	90	585 x 580	IP20	LX 21 00 00 W	LX 21 00 01 W	LX 21 00 02 W
4 x T26 18W	G13	622	620	90	605 x 590	IP40	LX 21 00 03 W	LX 21 00 04 W	LX 21 00 05 W
4 x T26 18W	G13	660	660	97	640 x 640	IP54	LX 21 00 06 W	LX 21 00 07 W	LX 21 00 08 W
2 x T26 36W	G13	1247	312	90	1230 x 280	IP20	LX 21 00 30 W	LX 21 00 31 W	LX 21 00 32 W
2 x T26 36W	G13	1247	312	90	1222 x 295	IP40	LX 21 00 33 W	LX 21 00 34 W	LX 21 00 35 W
2 x T26 36W	G13	1267	315	97	1250 x 295	IP54	LX 21 00 36 W	LX 21 00 37 W	LX 21 00 38 W

Andere Wattagen (z.B. 1,2,3x18W; 1,3,4x36W; 1,2,3,4x58W) auf Anfrage möglich.  
Andere Abdeckungen (z.B. prismatisch) auf Anfrage möglich.

### Gehäuse

Weiß (Standard)	LX 21 00 xx W
RAL nach Wahl	LX 21 00 xx RAL xxxx

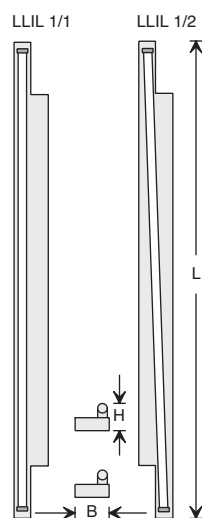
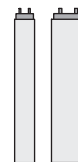
### Zubehör

Notlichtfassung E14, auf separater 3-poliger Klemme	LZ 93 00 00
Kompensationskondensator für VVG (parallel)	LZ 93 00 01
EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h	Möglich
EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung	Möglich
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
Sicherheitsschnellstarter DEOS bei VVG	LX 21 00 xx W.DEOS
Befestigungssatz	LZ 94 50 01

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



LLIL 1/1 mit gerader Lampenanordnung



LLIL 1/2 mit diagonaler Lampenanordnung

### Ausschreibungstext:

Überlappungslichtleiste, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten, mit integrierter Durchgangsverdrahtung, bei elektronischen Vorschaltgeräten mit Wieland GST18i 3polig, bei dimmbarem elektronischen Vorschaltgeräten mit Wieland GST18i 3polig + BST14i 2polig,

Maximale Überlappung:

Normal: 130 mm  
Bei Baulänge 580mm: 80 mm

Schutzklasse I, IP 20

LITEC'SK - Überlappungslichtleisten können zur Feinanpassung (z.B. bei Voutenbeleuchtung) auseinandergezogen werden !



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Überlappung (mm) Maximal	Bestell-Nr. weiß	
		L	B	H		EVG	EVG 1-10V
<b>LLIL 1/1</b>						<b>EVG</b>	<b>EVG 1-10V</b>
1 x T16 35/49/80W	G5	1480	60	45	130	LX 25 00 00 W	LX 25 00 01 W
1 x T16 28/54W	G5	1180	60	45	130	LX 25 00 02 W	LX 25 00 03 W
1 x T16 21/39W	G5	880	60	45	130	LX 25 00 04 W	LX 25 00 05 W
1 x T16 14/24W	G5	580	60	45	80	LX 25 00 06 W	LX 25 00 07 W
1 x T26 36W	G13	1245	70	55	130	LX 25 00 08 W	LX 25 00 09 W
1 x T26 58W	G13	1545	70	55	130	LX 25 00 10 W	LX 25 00 11 W
<b>LLIL 1/2</b>							
1 x T16 35/49/80W	G5	1480	60	54	130	LX 25 00 50 W	LX 25 00 51 W
1 x T16 28/54W	G5	1180	60	54	130	LX 25 00 52 W	LX 25 00 53 W
1 x T16 21/39W	G5	880	60	54	130	LX 25 00 54 W	LX 25 00 55 W
1 x T16 14/24W	G5	580	60	54	80	LX 25 00 56 W	LX 25 00 57 W
1 x T26 36W	G13	1245	70	64	130	LX 25 00 58 W	LX 25 00 59 W
1 x T26 58W	G13	1545	70	64	130	LX 25 00 60 W	LX 25 00 61 W

### Gehäuse

Weiß (Standard)

LX 25 00 xx W

RAL nach Wahl

LX 25 00 xx RAL xxxx

### Zubehör

EVG-Notbeleuchtung mit Batterie für 1h oder 3h

Möglich

EVG-Notbeleuchtung mit Überwachung

Möglich

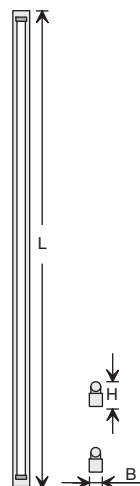
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



**LLIL 2**

**Ausschreibungstext:**

Lichtleiste,  
bestehend aus einem weiß  
pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
mit integrierten elektronischem  
Vorschaltgerät,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
3polig je 2x2,5mm<sup>2</sup>,  
anschlussfertig verdrahtet,

Schutzklasse I, IP 20



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Bestell-Nr. weiß
		L	B	H	
1 x T16 14W	G5	580	38	65	LX 25 01 00 W
1 x T16 24W	G5	580	38	65	LX 25 01 01 W
1 x T16 21W	G5	880	38	65	LX 25 01 02 W
1 x T16 39W	G5	880	38	65	LX 25 01 03 W
1 x T16 28W	G5	1180	38	65	LX 25 01 04 W
1 x T16 54W	G5	1180	38	65	LX 25 01 05 W
1 x T16 35W	G5	1480	38	65	LX 25 01 06 W
1 x T16 49W	G5	1480	38	65	LX 25 01 07 W
1 x T16 80W	G5	1480	38	65	LX 25 01 08 W

### Gehäuse

Weiß (Standard)  
RAL nach Wahl

LX 25 01 xx W  
LX 25 01 xx RAL xxxx

### Zubehör

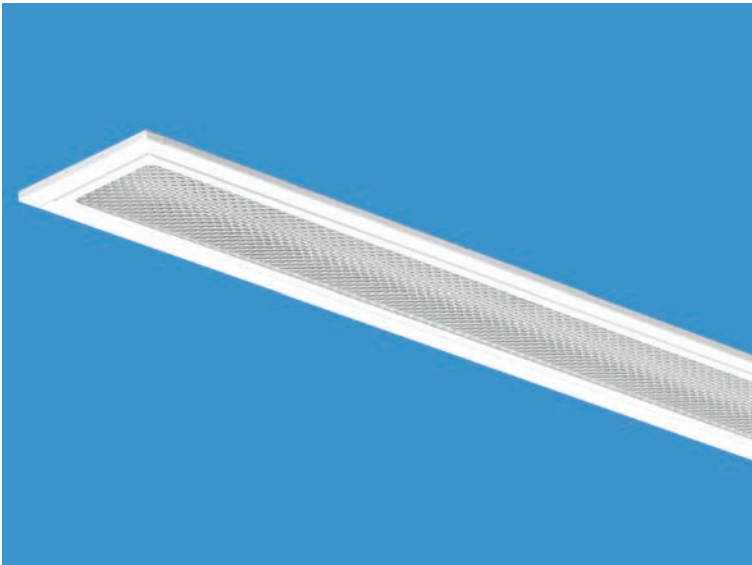
EVG-dimmbar (PCA oder DALI)

Möglich

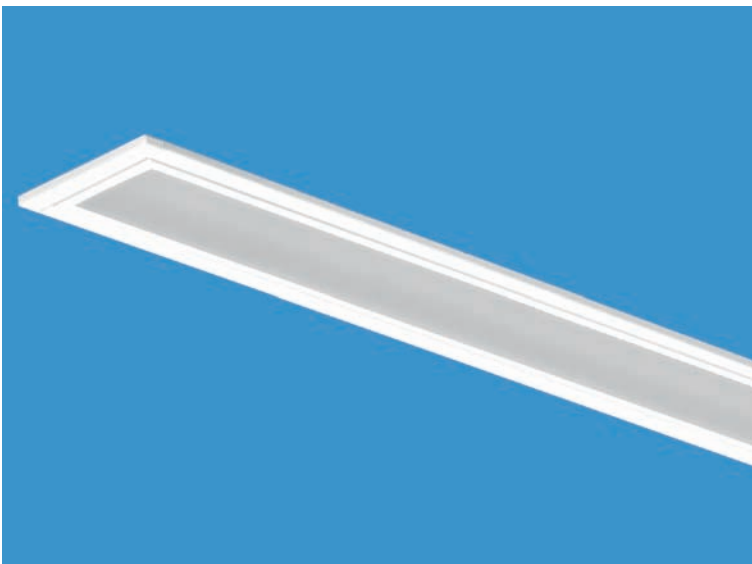
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



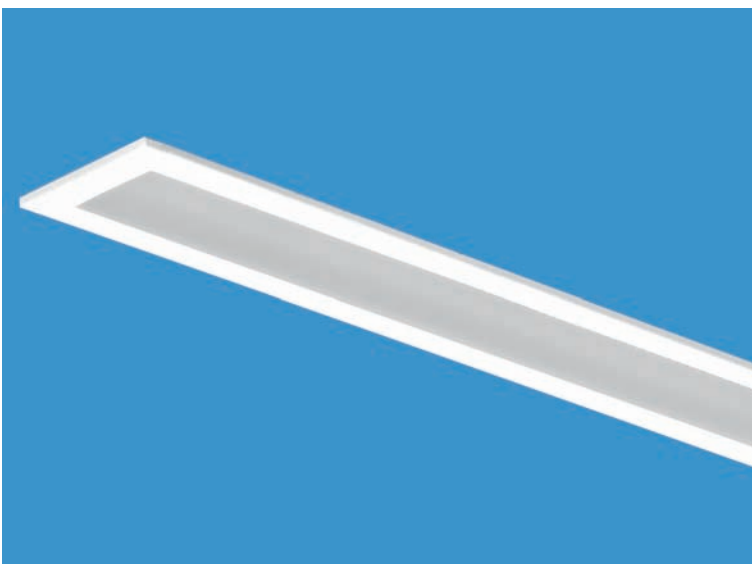
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



**LLKN 1/1**



**LLKN 1/2**



**LLKN 1/3**



Maße: siehe Tabelle

### Ausschreibungstext:

Einbaulichtkanal,  
bestehend aus einem weiß  
pulverbeschichteten Metallgehäuse,  
mit integrierten Vorschaltgeräten  
gemäß Tabelle,  
für Durchgangsverdrahtung geeignet,  
auf Steckklemme  
5polig je  $(2 \times 2,5) \text{mm}^2$ ,  
anschlussfertig verdrahtet,

**LLKN 1/1**  
Doppelrahmen  
mit klarer Prismenscheibe

**LLKN 1/2**  
Doppelrahmen  
mit Satineescheibe

**LLKN 1/3**  
Abdeckrahmen mit Satineescheibe

Schutzklasse I, IP 23





Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Deckenausschnitt (mm)	Bestell-Nr. weiß	
		L	B	ET		EVG	EVG 1-10V
<b>LLKN 1/1</b>							
2 x T16 80W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 26 00 00 W	LX 26 00 01 W
2 x T16 35/49W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 26 00 02 W	LX 26 00 03 W
2 x T16 28/54W	G5	1205	145	95	1190 x 130	LX 26 00 04 W	LX 26 00 05 W
2 x T16 21/39W	G5	905	145	95	890 x 130	LX 26 00 06 W	LX 26 00 07 W
2 x T16 14/24W	G5	605	145	95	590 x 130	LX 26 00 08 W	LX 26 00 09 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1505	105	95	1490 x 90	LX 26 00 20 W	LX 26 00 21 W
1 x T16 28/54W	G5	1205	105	95	1190 x 90	LX 26 00 22 W	LX 26 00 23 W
1 x T16 21/39W	G5	905	105	95	890 x 90	LX 26 00 24 W	LX 26 00 25 W
1 x T16 14/24W	G5	605	105	95	590 x 90	LX 26 00 26 W	LX 26 00 27 W
<b>LLKN 1/2</b>							
2 x T16 80W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 26 00 40 W	LX 26 00 41 W
2 x T16 35/49W	G5	1505	145	95	1490 x 130	LX 26 00 42 W	LX 26 00 43 W
2 x T16 28/54W	G5	1205	145	95	1190 x 130	LX 26 00 44 W	LX 26 00 45 W
2 x T16 21/39W	G5	905	145	95	890 x 130	LX 26 00 46 W	LX 26 00 47 W
2 x T16 14/24W	G5	605	145	95	590 x 130	LX 26 00 48 W	LX 26 00 49 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1505	105	95	1490 x 90	LX 26 00 60 W	LX 26 00 61 W
1 x T16 28/54W	G5	1205	105	95	1190 x 90	LX 26 00 62 W	LX 26 00 63 W
1 x T16 21/39W	G5	905	105	95	890 x 90	LX 26 00 64 W	LX 26 00 65 W
1 x T16 14/24W	G5	605	105	95	590 x 90	LX 26 00 66 W	LX 26 00 67 W
<b>LLKN 1/3</b>							
2 x T16 80W	G5	1550	150	95	1540 x 140	LX 26 00 80 W	LX 26 00 81 W
2 x T16 35/49W	G5	1550	150	95	1540 x 140	LX 26 00 82 W	LX 26 00 83 W
2 x T16 28/54W	G5	1250	150	95	1240 x 140	LX 26 00 84 W	LX 26 00 85 W
2 x T16 21/39W	G5	950	150	95	940 x 140	LX 26 00 86 W	LX 26 00 87 W
2 x T16 14/24W	G5	650	150	95	640 x 140	LX 26 00 88 W	LX 26 00 89 W
1 x T16 35/49/80W	G5	1550	100	95	1540 x 90	LX 26 01 00 W	LX 26 01 01 W
1 x T16 28/54W	G5	1250	100	95	1240 x 90	LX 26 01 02 W	LX 26 01 03 W
1 x T16 21/39W	G5	950	100	95	940 x 90	LX 26 01 04 W	LX 26 01 05 W
1 x T16 14/24W	G5	650	100	95	640 x 90	LX 26 01 06 W	LX 26 01 07 W

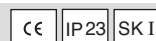
### Gehäuse

Weiß (Standard)	LX 26 0x xx W
RAL nach Wahl	LX 26 0x xx RAL xxxx

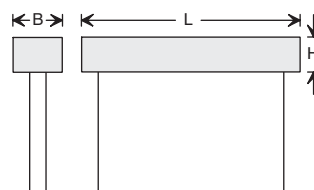
### Zubehör

EVG-dimmbar (PCA oder DALI)	Möglich
Befestigungssatz	LZ 94 50 10

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



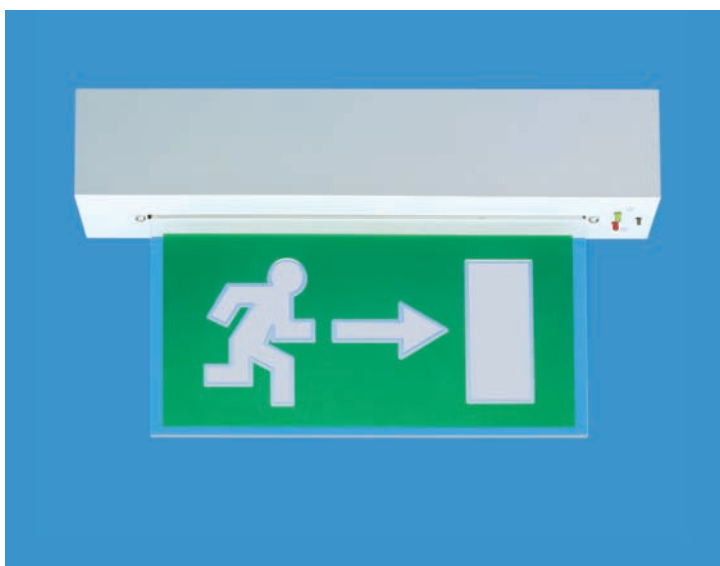
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



LRZL 1/1



LRZL 1/2

### Ausschreibungstext:

Deckenanbauleuchte, bestehend aus einem reinweiß (RAL9010) pulverbeschichteten Metallgehäuse, mit integrierten Vorschaltgeräten,

#### LRZL 1/1

Elektronisches Vorschaltgerät (AC/DC) nach DIN VDE 0108 für zentrale Notstromversorgung

#### LRZL 1/2

Elektronisches Vorschaltgerät (AC/DC) nach DIN VDE 0108 mit Einzelbatterie für Nennbetriebsdauer 1 Stunde und INT-Elektronik und automatischem Selbsttest für dezentrale Notstromversorgung

für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 3polig je 2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet,

Displayscheibe aus klar poliertem starkwandigem Acryl, bedruckt, mit umlaufender Reflexbeschichtung  
 Höhe = 165 mm  
 Breite = 325 mm  
 Erkennungsweite = 16 m (nach DIN 4844)

Schutzklasse I, IP20

Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm)			Pfeil	Bestell-Nr. weiß
		L	B	H		
<b>LRZL 1/1</b>						
1 x T16 8W	G5	360	55	85	nach rechts	<b>LX 55 00 00 W</b>
1 x T16 8W	G5	360	55	85	nach links	<b>LX 55 00 01 W</b>
1 x T16 8W	G5	360	55	85	nach unten	<b>LX 55 00 02 W</b>
<b>LRZL 1/2</b>						
1 x T16 8W	G5	435	85	85	nach rechts	<b>LX 55 00 10 W</b>
1 x T16 8W	G5	435	85	85	nach links	<b>LX 55 00 11 W</b>
1 x T16 8W	G5	435	85	85	nach unten	<b>LX 55 00 12 W</b>

Andere Wattagen auf Anfrage möglich.



Wandhalter, parallel zur Wand  
**LZ 94 30 01 W** für LRZL 1/1  
**LZ 94 30 02 W** für LRZL 1/2



Wandhalter, 90° zur Wand  
**LZ 94 30 03 W** für LRZL 1/1  
**LZ 94 30 04 W** für LRZL 1/2



Einbaurahmen  
**LZ 94 30 05 W** für LRZL 1/1  
**LZ 94 30 06 W** für LRZL 1/2



Pendelsatz  
**LZ 94 30 07 W** für LRZL 1/1  
**LZ 94 30 08 W** für LRZL 1/2

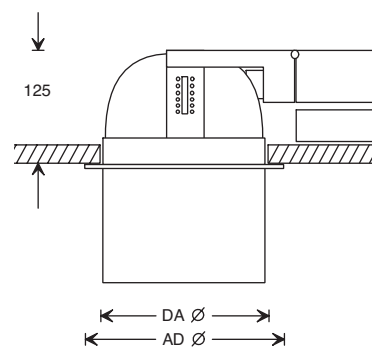
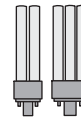
### Gehäuse

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 55 00 xx W</b>
Weißaluminium (RAL9006)	<b>LX 55 00 xx RA</b>
Eisengrau	<b>LX 55 00 xx RE</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 55 00 xx RAL xxxx</b>

Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
 Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
 Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Maße: siehe Tabelle



LRZL 2/1



LRZL 2/2

### Ausschreibungstext:

Deckeneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichtetem Metallgehäuse, mit integrierten notlichttauglichem elektronischen Vorschaltgerät (DIN VDE 0108), weitere Technik siehe Tabelle, für Durchgangsverdrahtung geeignet, auf Steckklemme 5polig je (2x2,5) mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet

#### LRZL 2/1

Metalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, mit angesetzter Displayscheibe aus klar poliertem starkwandigem Acryl, bedruckt

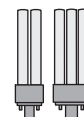
#### LRZL 2/2

Bajonettmetalleinbauring reinweiß RAL 9010 pulverbeschichtet, mit eingesetzter Displayscheibe aus klar poliertem starkwandigem Acryl, bedruckt

Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar:  
**HHS-Technik** (hammerschlag, hochglanz, satinee),  
**HHG-Technik** (hammerschlag, hochglanz)

**FAC-Technik** (facettiert), werkzeuglose Montage der Leuchte mit Schnellspannfedern für Zwischendecken 1-40 mm,

Schutzklasse I, IP 23 in geschlossener Zwischendecke



Bestückung nach ZVEI	Fassung	Maße (mm) DAØ ADØ ET	Verfügbare Reflektoren*	Technik	Bestell-Nr. weiß Reflektor HHS
<b>LRZL 2/1</b>					
Erkennungsweite 20 m					
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG	<b>LX 55 10 00 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Notlichtfassung E14	<b>LX 55 10 01 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Umschaltweiche	<b>LX 55 10 02 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 1h	<b>LX 55 10 03 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 3h	<b>LX 55 10 04 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Überwachungsbaustein	<b>LX 60 10 05 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG incl. Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 06 W</b>

Erkennungsweite 16 m					
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG	<b>LX 55 10 07 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG + Notlichtfassung E14	<b>LX 55 10 08 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG + Umschaltweiche	<b>LX 55 10 09 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 1h	<b>LX 55 10 10 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 3h	<b>LX 55 10 11 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG + Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 12 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 225 125	HHS HHG FAC	EVG incl. Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 13 W</b>

<b>LRZL 2/2</b>					
Erkennungsweite 20 m					
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG	<b>LX 55 10 14 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Notlichtfassung E14	<b>LX 55 10 15 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Umschaltweiche	<b>LX 55 10 16 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 1h	<b>LX 55 10 17 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 3h	<b>LX 55 10 18 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG + Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 19 W</b>
1 x TC-DEL 26W	G24q-3	235 255 125	HHS HHG FAC	EVG incl. Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 20 W</b>

Erkennungsweite 16 m					
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG	<b>LX 55 10 21 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG + Notlichtfassung E14	<b>LX 55 10 22 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG + Umschaltweiche	<b>LX 55 10 23 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 1h	<b>LX 55 10 24 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG + Akku 3h	<b>LX 55 10 25 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG + Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 26 W</b>
1 x TC-TEL 26W	GX24q-3	205 220 125	HHS HHG FAC	EVG incl. Überwachungsbaustein	<b>LX 55 10 27 W</b>

\* Standardreflektor HHS oder ergänzen Sie die Bestellnummer mit .HHG oder .FAC  
Andere Wattagen auf Anfrage möglich.

### Einbauring / Bajonettring

Reinweiß RAL 9010 (Standard)	<b>LX 55 10 xx W</b>
Verchromt	<b>LX 55 10 xx C</b>
Nickel-matt (Edelstahloptik)	<b>LX 55 10 xx N</b>
24-karat-vergoldet	<b>LX 55 10 xx G</b>
RAL nach Wahl	<b>LX 55 10 xx RAL xxxx</b>

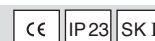
### Displayscheibe

Pfeil zur Seite für LRZL 2/1 mit DA=235 mm	<b>LZ 94 30 20</b>
Pfeil zur Seite für LRZL 2/1 mit DA=205 mm	<b>LZ 94 30 21</b>
Pfeil nach unten für LRZL 2/1 mit DA=235 mm	<b>LZ 94 30 22</b>
Pfeil nach unten für LRZL 2/1 mit DA=205 mm	<b>LZ 94 30 23</b>
Pfeil zur Seite für LRZL 2/2 mit DA=235 mm	<b>LZ 94 30 30 W</b>
Pfeil zur Seite für LRZL 2/2 mit DA=205 mm	<b>LZ 94 30 31 W</b>
Pfeil nach unten für LRZL 2/2 mit DA=235 mm	<b>LZ 94 30 32 W</b>
Pfeil nach unten für LRZL 2/2 mit DA=205 mm	<b>LZ 94 30 33 W</b>
Infoscheibe nach Kundenwunsch (auch freie Motive)	<b>Möglich</b>

### Zubehör

Modulplatte für Paneeldecken weiß (285x285x13mm)	<b>s. Seite 329</b>
Betoneingießgehäuse	<b>s. Seite 328</b>
Einputzringe für Nassdecken	<b>s. Seite 329</b>
Einputzringe für deckenbündigen Einbau	<b>s. Seite 330</b>
Neigungswinkeladapter möglich von 1°- 24°	<b>s. Seite 330</b>
Ausgleichsringe für zu große Deckenausschnitte	<b>s. Seite 330</b>

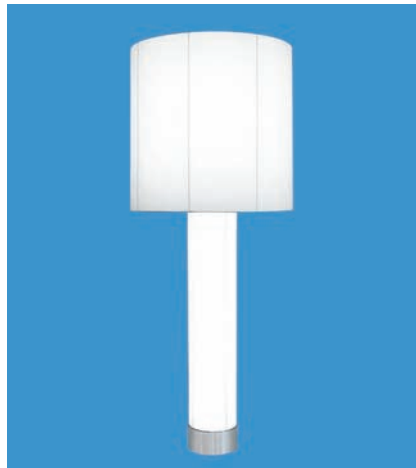
Alle Leuchten entsprechen der europäischen Norm EN 60 598 / VDE 0711.  
Alle elektrischen Bauteile tragen das VDE und weitere europäische Prüfzeichen.  
Die F-Bedingungen werden eingehalten.



Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar

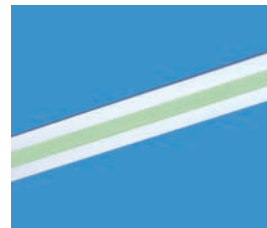
### Chintzleuchten

Leuchtenkörper besteht aus einem mit Chintzstoff bezogenem Drahtgestell, Stoff ist auf Folie kaschirt  
 verfügbar:  
 klar, opal, strukturiert,  
 verschiedene Qualitäten  
 (z.B. Brandschutz B1),  
 abwaschbar,  
 verschiedene Farben.



### LED-Leuchten

Standard- oder Sonderleuchten mit LED-Bestückungen,  
 verfügbar:  
 verschiedene Platinen  
 Hochleistungs-LED's  
 weiß und verschiedene Farben,  
 RGB Steuerung.





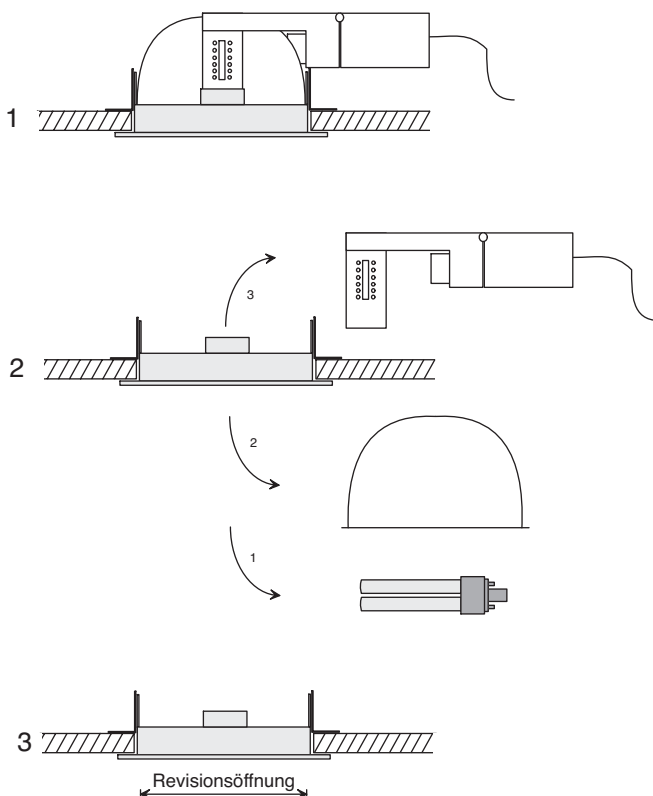
### Leuchten als Revisionsöffnung

Einbaudownlights mit Deckenausschnitt DA=165 bis 300 mm können auch als REV-Leuchten geliefert werden, d.h.:

- Einbauring
- Vorschaltgeräteeinheit
- Reflektor

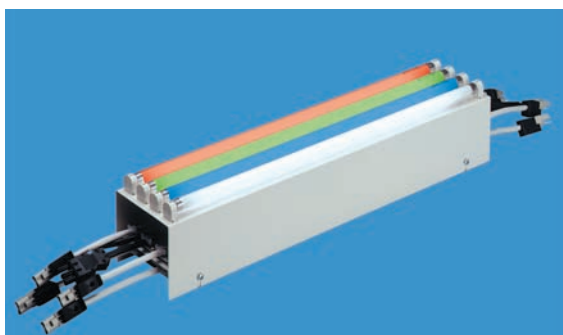
Eine Öffnung der Zwischendecke zu Revisionszwecken ist durch werkzeuglose Entnahme des Reflektors und Absetzen der Vorschaltgeräteeinheit möglich.

Der Einbauring bleibt verbaut (zugleich als Kantenschutz).



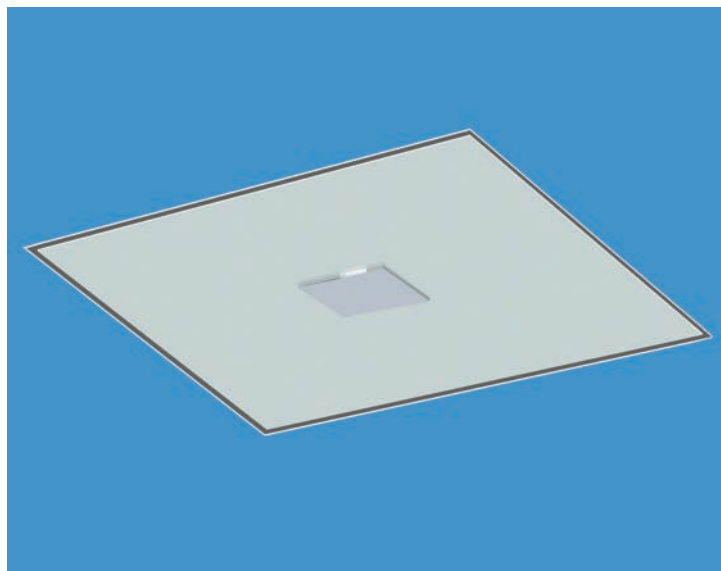
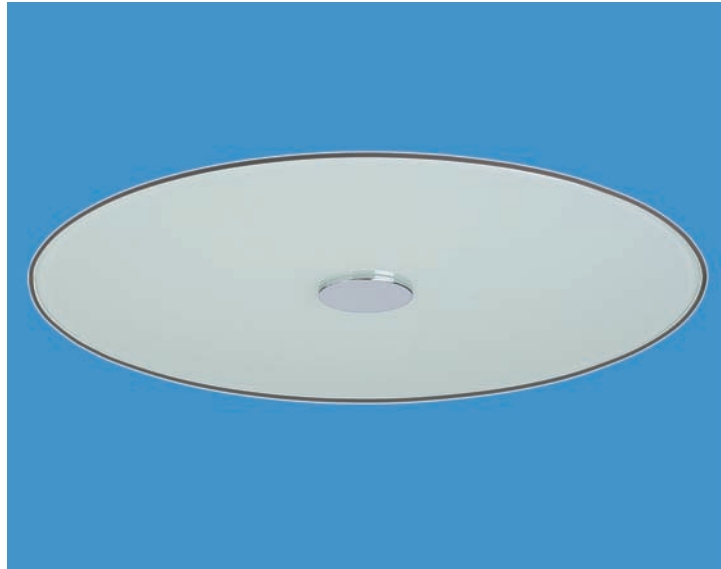
### RGB - Leuchten

RGB-Leuchten finden bei verschiedensten Lichtlösungen Anwendung – z.B. als Lichtleisten, Lichtdecken oder Sonderleuchten. Die RGB-Farbansteuerung können wir manuell, automatisch mit Fernbedienung oder mit kompletten Lichtsteuersystemen ausführen.



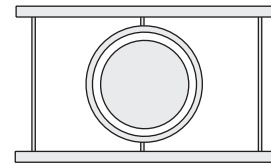
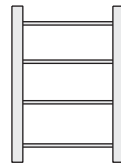
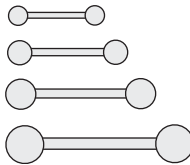
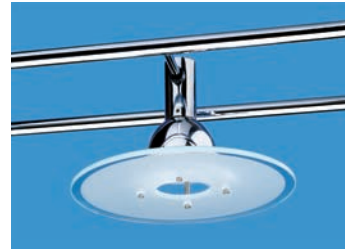
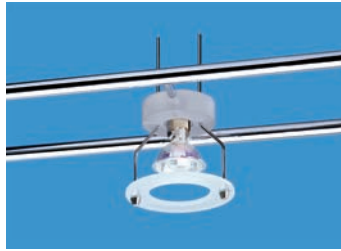
**Einbauleuchten „Randlos“**

Einbauleuchten welche sich harmonisch in die moderne Architektur integrieren.  
Leuchten und Deckenstruktur bilden eine Einheit – ohne sichtbaren Einbaurahmen.



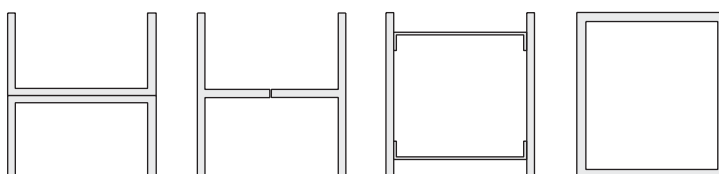
**PARALLELO-Systeme**

Niedervoltssysteme PARALLELO als Maßanfertigung nach Ihren Wünschen; Es stehen verschiedene Leuchtenköpfe, Achsmaße und Oberflächen zur Verfügung.  
Sie erhalten das perfekt zugeschnittene Gesamtsystem.



**H-Profil**

LITEC'SK fertigt H-Profile mit verschiedenem Aufbau (siehe Skizzen). Es können Raster, Scheiben oder Kardanköpfe integriert werden. Verschiedene Oberflächen-/beschichtungen sind verfügbar.



### Lichtdecken

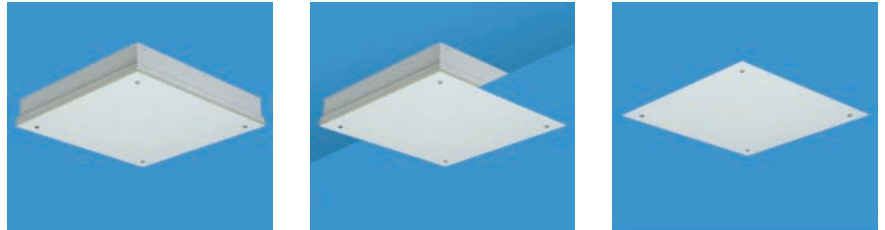
Wir fertigen Lichtdecken als offene und geschlossene Systeme.

#### **Geschlossene Systeme:**

Gehäuse mit Lampen und Vorschaltgeräten (auch dimmbar), umlaufendes Dichtprofil aus klarem Silicon, transluzente Verbundglasscheibe, RGB-Bestückung und Steuerung integrierbar,

#### **Offene Systeme:**

Tragekonstruktion aus Metall, transluzente Verbundglasscheibe, verschiedene Leuchtaufsätze, Leuchten auch in dimmbarer Ausführung, mit RGB-Bestückung und integrierter Steuerung lieferbar.



### Bettenleuchten

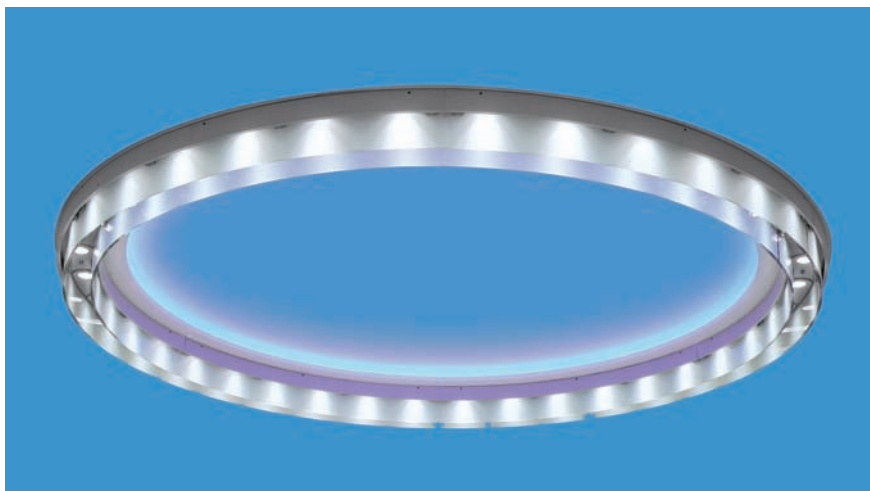
Bei unseren Bettenleuchten sind variabel:  
die Maße,  
die Bestückungen (Lampen),  
die Bestückungen (max. 6 Schalter o.ä.),  
und natürlich die Oberflächen.



**Leuchten auf Kundenwunsch**

LITEC'SK entwickelt, konstruiert und baut Standard- und Sonderleuchten. Grenzen setzt die Technik – alles andere ist fast immer realisierbar.

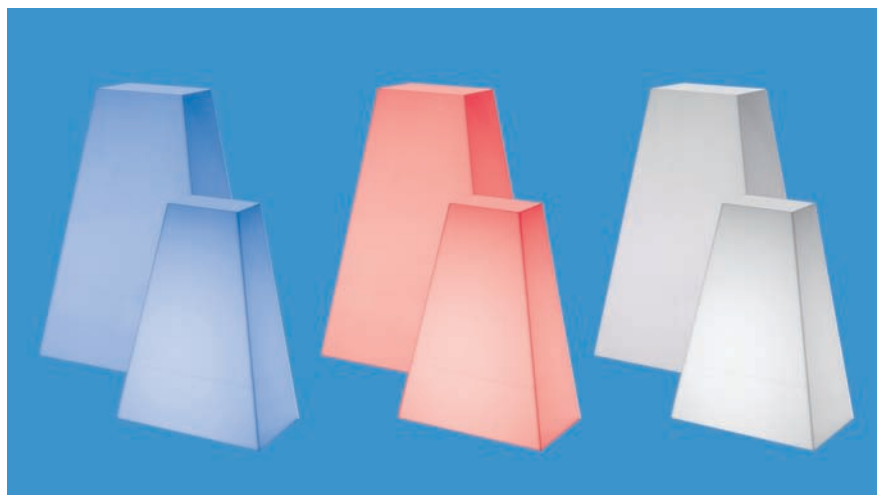
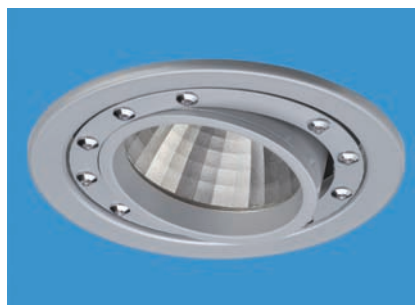
Hier ein paar ausgewählte Leuchten, welche nach Vorgaben unserer Kunden entstanden.



### Leuchten auf Kundenwunsch

LITEC'SK entwickelt, konstruiert und baut Standard- und Sonderleuchten. Grenzen setzt die Technik – alles andere ist fast immer realisierbar.

Hier ein paar ausgewählte Leuchten, welche nach Vorgaben unserer Kunden entstanden.



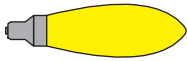
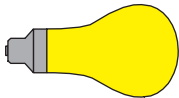





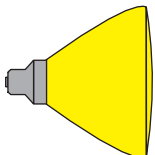


## Leuchten auf Kundenwunsch

LITEC'SK entwickelt, konstruiert und baut Standard- und Sonderleuchten. Grenzen setzt die Technik – alles andere ist fast immer realisierbar.

Hier ein paar ausgewählte Leuchten, welche nach Vorgaben unserer Kunden entstanden.





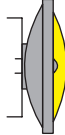

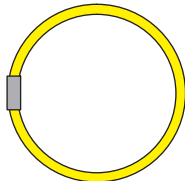



Bild	ZVEI	Leistung	Lichtstrom	Socket	OSRAM	Philips	Sylvania	GE
<b>Allgebrauchsglühlampen</b>								
	C35	25 Watt	200 lm	E14	Kerze	Kerze	Kerze	Kerze
	A60	100 Watt	1360 lm	E27	Standard	Normal	Normal	Normal
	A65	150 Watt	2160 lm	E27	Standard	Normal	Normal	Normal
	A80	200 Watt	3040 lm	E27	Standard	Normal	Normal	Normal
<b>Halogenglühlampen 230V</b>								
	QT14	25 Watt	230 lm	G9	Halopin	Clickline	---	---
	QT14	40 Watt	460 lm	G9	Halopin	Clickline	Hi-Pin	G9
	QT14	60 Watt	780 lm	G9	Halopin	Clickline	Hi-Pin	G9
	QT14	75 Watt	1050 lm	G9	Halopin	---	---	---
	QT18	60 Watt	820 lm	B15d	Halolux	---	---	---
	QT18	75 Watt	1100 lm	B15d	Halolux	Capsuleline	---	---
	QT18	100 Watt	1500 lm	B15d	Halolux	Capsuleline	---	---
	QT18	150 Watt	2500 lm	B15d	Halolux	Capsuleline	---	---
	QT32	60 Watt	840 lm	E27	Halolux	HalogenA	DLX-T	---
	QT32	75 Watt	1050 lm	E27	Halolux	---	---	---
	QT32	100 Watt	1400 lm	E27	Halolux	HalogenA	DLX-T	---
	QT32	150 Watt	2500 lm	E27	Halolux	HalogenA	DLX-T	---
	QT32	250 Watt	4200 lm	E27	Halolux	---	---	---
	QT-DE12	60 Watt	840 lm	RX7s	Haloline	Plusline	Halogenstab	---
	QT-DE12	100 Watt	1650 lm	RX7s	Haloline	Plusline	Halogenstab	Halo-DEQ
	QT-DE12	150 Watt	2600 lm	RX7s	Haloline	Plusline	Halogenstab	Halo-DEQ
	QT-DE12	200 Watt	3200 lm	RX7s	Haloline	Plusline	Halogenstab	Halo-DEQ
	QT-DE12	300 Watt	5000 lm	RX7s	Haloline	Plusline	Halogenstab	Halo-DEQ
	QPAR16	50 Watt		GU10	Halopar 16	Twistline	HI-Spot	---
	QPAR-CB51	50 Watt		GZ10	Halopar 16	---	HI-Spot	---
	QPAR20	75 Watt		GU10	Halopar 20	---	HI-Spot	---
	QPAR30	75 Watt		E27	Halopar 30	PAR30	HI-Spot	PAR30
	PAR38	60 Watt		E27	Concentra	PAR38	PAR38	PAR
	PAR38	80 Watt		E27	Concentra	PAR38	PAR38	PAR
	PAR38	120 Watt		E27	Concentra	PAR38	PAR38	PAR










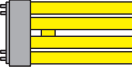

Im Katalog werden die Leuchtmittel mit der Kurzbezeichnung lt. Zentralverband der Elektroindustrie (ZVEI) ausgewiesen.

# LITEC





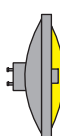

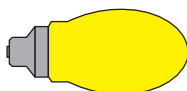
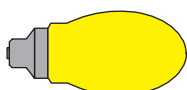
## Leuchtmittelübersicht

Bild	ZVEI	Leistung	Lichtstrom	Socket	OSRAM	Philips	Sylvania	GE	
<b>Halogenleuchtstofflampen 12V</b>									
	QT9	5 Watt	60 lm	G4	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	---	
	QT9	10 Watt	140 lm	G4	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QT9	20 Watt	320 lm	G4	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QT12	20 Watt	320 lm	GY6,35	Halostar	Capsuleline	---	Ceritite	
	QT12	35 Watt	600 lm	GY6,35	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QT12	50 Watt	950 lm	GY6,35	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QT12	75 Watt	1600 lm	GY6,35	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QT12	90 Watt	2200 lm	GY6,35	Halostar	Capsuleline	Halo Axial	Ceritite	
	QR-CBC35	20 Watt		GU4	Decostar 35	Brilliant 35	Superia 35	Precise 11	
	QR-CBC35	35 Watt		GU4	Decostar 35	Brilliant 35	Superia 35	Precise 11	
	QR-CBC51	20 Watt		GU5,3	Decostar 51	Brilliant 51	Superia 50	Precise 16	
	QR-CBC51	35 Watt		GU5,3	Decostar 51	Brilliant 51	Superia 50	Precise 16	
	QR-CBC51	50 Watt		GU5,3	Decostar 51	Brilliant 51	Superia 50	Precise 16	
	QR-111	35 Watt		G53	Halospot 111	---	---	---	
	QR-111	50 Watt		G53	Halospot 111	Aluline 111	---	---	
	QR-111	75 Watt		G53	Halospot 111	Aluline 111	---	---	
	QR-111	100 Watt		G53	Halospot 111	Aluline 111	---	---	
<b>Leuchtstofflampen</b>									
	T16	8 Watt	450 lm	G5	Lumilux H	TL-Mini	F	---	
	T16	14 Watt	1200 lm	G5	Lumilux FH	TL5 HE	FHE	F T5	
	T16	21 Watt	1900 lm	G5	Lumilux FH	TL5 HE	FHE	F T5	
	T16	28 Watt	2600 lm	G5	Lumilux FH	TL5 HE	FHE	F T5	
	T16	35 Watt	3300 lm	G5	Lumilux FH	TL5 HE	FHE	F T5	
	T16	24 Watt	1750 lm	G5	Lumilux FQ	TL5 HO	FHO	F T5	
	T16	39 Watt	3100 lm	G5	Lumilux FQ	TL5 HO	FHO	F T5	
	T16	49 Watt	4300 lm	G5	Lumilux FQ	TL5 HO	FHO	F T5	
	T16	54 Watt	4450 lm	G5	Lumilux FQ	TL5 HO	FHO	F T5	
	T16	80 Watt	6150 lm	G5	Lumilux FQ	TL5 HO	---	F T5	
		T16-R	22 Watt	1800 lm	2GX13	Lumilux FC	TL5-C	---	---
		T16-R	40 Watt	3200 lm	2GX13	Lumilux FC	TL5-C	---	---
		T16-R	55 Watt	4000 lm	2GX13	Lumilux FC	TL5-C	---	---
T16-R		60 Watt	5000 lm	2GX13	Lumilux FC	TL5-C	---	---	
	T26	18 Watt	1350 lm	G13	Lumilux L	TL-D	F	F	
	T26	36 Watt	3350 lm	G13	Lumilux L	TL-D	F	F	
	T26	58 Watt	5200 lm	G13	Lumilux L	TL-D	F	F	

Im Katalog werden die Leuchtmittel mit der Kurzbezeichnung lt. Zentralverband der Elektroindustrie (ZVEI) ausgewiesen.

Bild	ZVEI	Leistung	Lichtstrom	Socket	OSRAM	Philips	Sylvania	GE
<b>Kompaktleuchtstofflampen</b> (Achtung bei Einsatz von Lampen mit Amalgamtechnologie – lange, rosarote Startphase!)								
	TC-DSE	5 Watt	240 lm	E14	Dulux EL	PL-E	Mini Lynx D	---
	TC-DSE	7 Watt	400 lm	E14	Dulux EL	PL-E	Mini Lynx D	---
	TC-DSE	11 Watt	630 lm	E14	Dulux EL	PL-E	Mini Lynx D	FLE DBX
	TC-TSE	15 Watt	900 lm	E27	Dulux EL	PL-E PRO	Mini Lynx T	FLE DBX
	TC-TSE	20 Watt	1200 lm	E27	Dulux EL	PL-E PRO	Mini Lynx T	FLE DBX
	TC-TSE	23 Watt	1500 lm	E27	Dulux EL	PL-E PRO	Mini Lynx T	---
	TC-TSE	30 Watt	1900 lm	E27	Dulux EL	---	---	---
	TC-S	5 Watt	250 lm	G23	Dulux S	PL-S/2p	CF-S	F BXW
	TC-S	7 Watt	400 lm	G23	Dulux S	PL-S/2p	CF-S	F BXW
	TC-S	9 Watt	600 lm	G23	Dulux S	PL-S/2p	CF-S	F BXW
	TC-S	11 Watt	900 lm	G23	Dulux S	PL-S/2p	CF-S	F BXW
	TC-SEL	5 Watt	250 lm	2G7	Dulux S/E	PL-S/4p	CF-SE	F BXW4p
	TC-SEL	7 Watt	400 lm	2G7	Dulux S/E	PL-S/4p	CF-SE	F BXW4p
	TC-SEL	9 Watt	600 lm	2G7	Dulux S/E	PL-S/4p	CF-SE	F BXW4p
	TC-SEL	11 Watt	900 lm	2G7	Dulux S/E	PL-S/4p	CF-SE	F BXW4p
	TC-D	10 Watt	600 lm	G24d-1	Dulux D	PL-C/2p	CF-D	F DBX
	TC-D	13 Watt	900 lm	G24d-1	Dulux D	PL-C/2p	CF-D	F DBX
	TC-D	18 Watt	1200 lm	G24d-2	Dulux D	PL-C/2p	CF-D	F DBX
	TC-D	26 Watt	1800 lm	G24d-3	Dulux D	PL-C/2p	CF-D	F DBX
	TC-DEL	10 Watt	600 lm	G24q-1	Dulux D/E	PL-C/4p	CF-DE	F DBX4p
	TC-DEL	13 Watt	900 lm	G24q-1	Dulux D/E	PL-C/4p	CF-DE	F DBX4p
	TC-DEL	18 Watt	1200 lm	G24q-2	Dulux D/E	PL-C/4p	CF-DE	F DBX4p
	TC-DEL	26 Watt	1800 lm	G24q-3	Dulux D/E	PL-C/4p	CF-DE	F DBX4p
	TC-T	13 Watt	900 lm	GX24d-1	Dulux T	PL-T/2p	---	F TBX
	TC-T	18 Watt	1200 lm	GX24d-2	Dulux T	PL-T/2p	CF-T	F TBX
	TC-T	26 Watt	1800 lm	GX24d-3	Dulux T	PL-T/2p	CF-T	F TBX
	TC-TEL	13 Watt	900 lm	GX24q-1	Dulux T/E	PL-T/4p	---	F TBX4p
	TC-TEL	18 Watt	1200 lm	GX24q-2	Dulux T/E	PL-T/4p	CF-TE	F TBX4p
	TC-TEL	26 Watt	1800 lm	GX24q-3	Dulux T/E	PL-T/4p	CF-TE	F TBX4p
	TC-TEL	32 Watt	2400 lm	GX24q-3	Dulux T/E	PL-T/4p	CF-TE	F TBX4p
	TC-TEL	42 Watt	3200 lm	GX24q-4	Dulux T/E	PL-T/4p	CF-TE	F TBX4p
	TC-TEL	57 Watt	4300 lm	GX24q-5	Dulux T/E	PL-T/4p	---	F QBX4p
	TC-TEL	60 Watt	4000 lm	2G8	---	PL-H	---	---
	TC-TEL	85 Watt	6000 lm	2G8	---	PL-H	---	---
	TC-TEL	120 Watt	9000 lm	2G8	---	PL-H	---	---
	TC-F	18 Watt	1100 lm	2G10	Dulux F	---	CF-F	---
	TC-F	24 Watt	1700 lm	2G10	Dulux F	---	CF-F	---
	TC-F	36 Watt	2800 lm	2G10	Dulux F	---	CF-F	---
	TC-L	18 Watt	1200 lm	2G11	Dulux L	PL-L/4P	CF-L	F BX
	TC-L	24 Watt	1800 lm	2G11	Dulux L	PL-L/4P	CF-L	F BX
	TC-L	36 Watt	2900 lm	2G11	Dulux L	PL-L/4P	CF-L	F BX
	TC-L	40 Watt	3500 lm	2G11	Dulux L	PL-L/4P	CF-L	F BX
	TC-L	55 Watt	4800 lm	2G11	Dulux L	PL-L/4P	CF-L	F BX
	TC-L	80 Watt	6000 lm	2G11	Dulux L	---	---	---

Im Katalog werden die Leuchtmittel mit der Kurzbezeichnung lt. Zentralverband der Elektroindustrie (ZVEI) ausgewiesen.

Bild	ZVEI	Leistung	Lichtstrom	Socket	OSRAM	Philips	Sylvania	GE
<b>Halogenmetaldampflampen</b> (CE = Keramikbrenner, WDL)								
	HIT-CE	35 Watt	3300 lm	G12	HCI-T	CDM-T	CMI-T	CMH-T
	HIT-CE	70 Watt	6700 lm	G12	HCI-T	CDM-T	CMI-T	CMH-T
	HIT-CE	150 Watt	14500 lm	G12	HCI-T	CDM-T	CMI-T	CMH-T
	HIT-CE	250 Watt	24500 lm	G22	HCI-TM	---	---	---
	HIT-TC-CE	20 Watt	1500 lm	PGJ5	---	CDM-Tm	---	---
	HIT-TC-CE	20 Watt	1700 lm	G8,5	HCI-TC	---	---	---
	HIT-TC-CE	35 Watt	3300 lm	G8,5	HCI-TC	CDM-TC	CMI-TC	CMH-TC
	HIT-TC-CE	70 Watt	6900 lm	G8,5	HCI-TC	CDM-TC	CMI-TC	CMH-TC
	HIT-DE-CE	70 Watt	6600 lm	RX7s	HCI-TS	CDM-TD	CMI-TD	CMH-DE
	HIT-DE-CE	150 Watt	14800 lm	RX7s	HCI-TS	CDM-TD	CMI-TD	CMH-DE
	HIE-CE	70 Watt	6000 lm	E27	HCI-E	---	---	---
	HIE-CE	100 Watt	8500 lm	E27	HCI-E	---	---	---
	HIE-CE	150 Watt	13500 lm	E27	HCI-E	---	---	---
	HIE-CE	150 Watt	13500 lm	E40	HCI-E	---	---	---
	HIE-CE	250 Watt	24500 lm	E40	HCI-E	---	---	---
	HIE (Quarz)	400 Watt	37000 lm	E40	HQI-E	HPI Plus	HSI-SX	KRC
	HIPAR111	35 Watt		GX8,5	---	CDM-R 111	---	---
	HIPAR111	70 Watt		GX8,5	---	CDM-R 111	---	---
<b>Natriumdampfhochdrucklampen</b>								
	HST-CRI	50 Watt	2300 lm	PG12-1	---	SDW-T	---	---
	HST-CRI	100 Watt	4800 lm	PG12-1	---	SDW-T	---	---
	HSE	70 Watt	5600 lm	E27	NAV-E	SON PRO	SHP-S	LU
	HSE	150 Watt	14000 lm	E40	NAV-E	SON PRO	SHP-S	LU
	HSE	250 Watt	25000 lm	E40	NAV-E	SON PRO	SHP-S	LU
	HSE	400 Watt	47000 lm	E40	NAV-E	SON PRO	SHP-S	LU
<b>Quecksilberdampfhochdrucklampen</b>								
	HME	80 Watt	3400 lm	E27	HQL SD	HPL-4 Pro	HSL-SC	H
	HME	125 Watt	5700 lm	E27	HQL SD	HPL-4 Pro	HSL-SC	H
	HME	250 Watt	14000 lm	E40	HQL D	HPL-CP	HSL-SC	H
	HME	400 Watt	24000 lm	E40	HQL D	HPL-CP	HSL-SC	H

Im Katalog werden die Leuchtmittel mit der Kurzbezeichnung lt. Zentralverband der Elektroindustrie (ZVEI) ausgewiesen.



Reflektor HHS



Reflektor HHG



Reflektor FAC



# LITEC

Einbaudownlights **Variablo**



V1



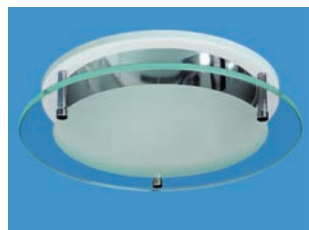
V2



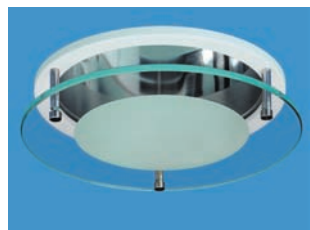
V3



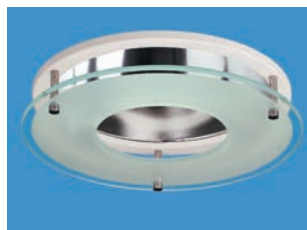
V4



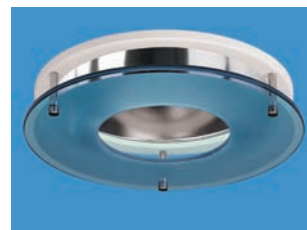
V5



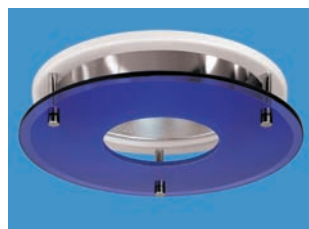
V6



V7



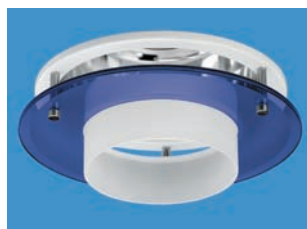
V8



V9



V10



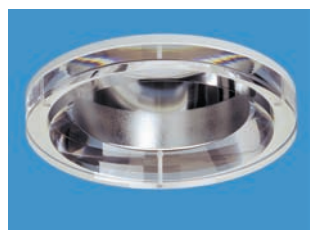
V11



V12



V13



V16



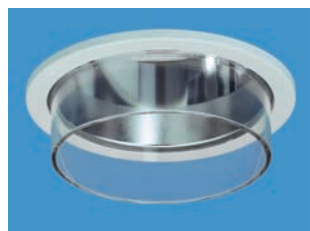
V17



V18



V19



V20



V21



V22



V23



V24



V25



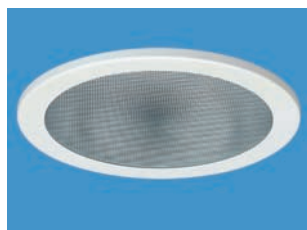
V26



V27



V28



V29



V30

Ausführliche Beschreibung der Dekore siehe Seite 312 ff



Reflektor HHS



Reflektor HHG



Reflektor FAC

# LITEC

Einbaudownlights **Basic**



B1



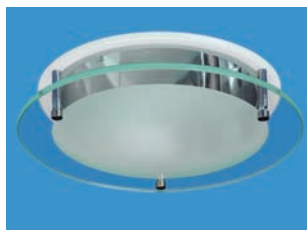
B2



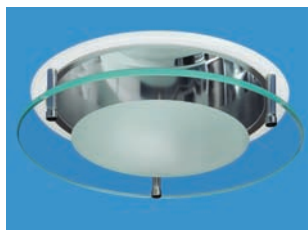
B3



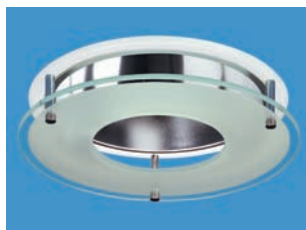
B4



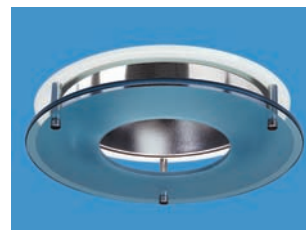
B5



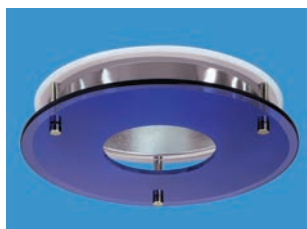
B6



B7



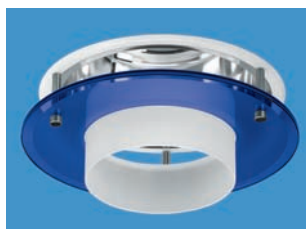
B8



B9



B10



B11



B12



B13



B14



B15



B16



B17



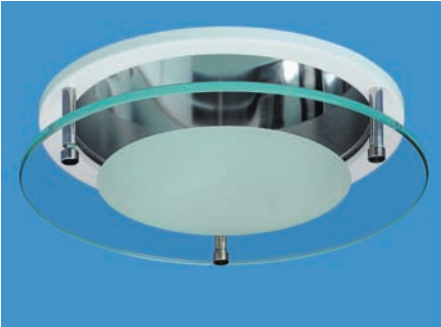
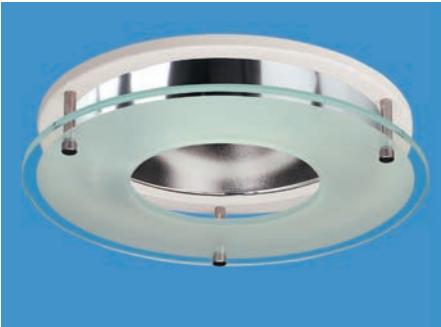
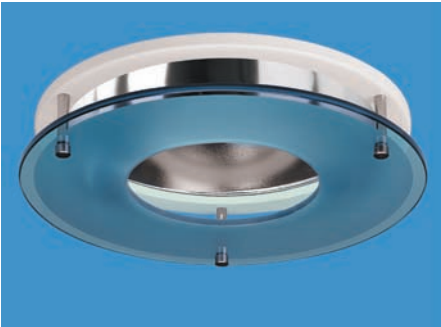
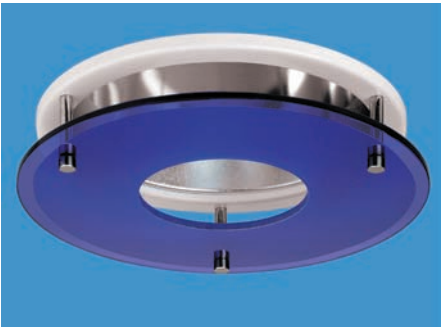
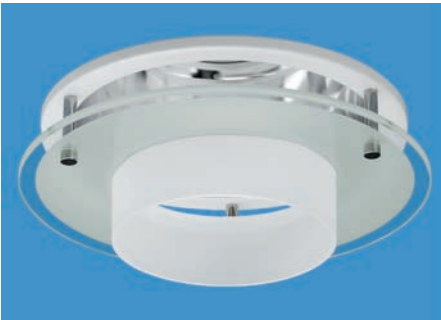
B18

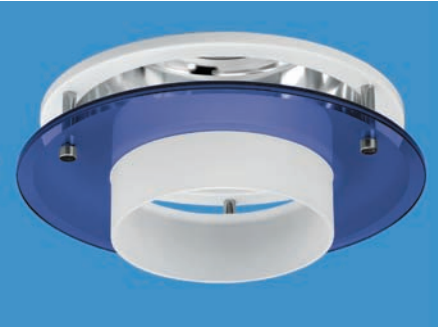


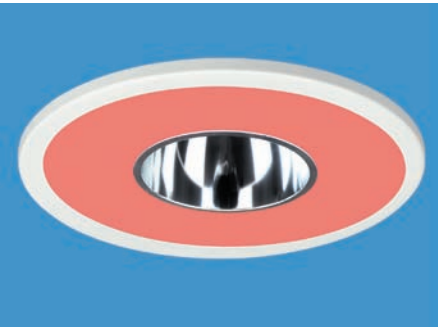
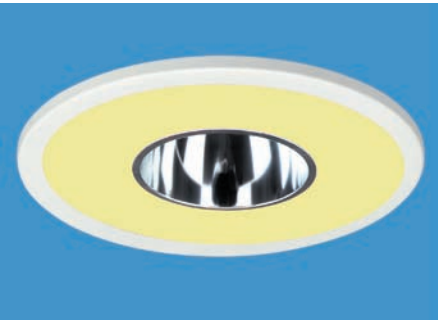


B19

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonettring weiß
	V1	Bajonettring für DA= 235-125mm 2 Floatglasringe, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 00 W LZ 90 00 01 W LZ 90 00 02 W LZ 90 00 03 W LZ 90 00 04 W
	V2	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, Metallronde poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 10 W LZ 90 00 11 W LZ 90 00 12 W LZ 90 00 13 W LZ 90 00 14 W
	V3	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasscheibe, mittig satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, verchromter Lochblechring	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 20 W LZ 90 00 21 W LZ 90 00 22 W LZ 90 00 23 W LZ 90 00 24 W
	V4	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasscheibe, mittig groß satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 30 W LZ 90 00 31 W LZ 90 00 32 W LZ 90 00 33 W LZ 90 00 34 W
	V5	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasscheibe, mittig mittel satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 40 W LZ 90 00 41 W LZ 90 00 42 W LZ 90 00 43 W LZ 90 00 44 W




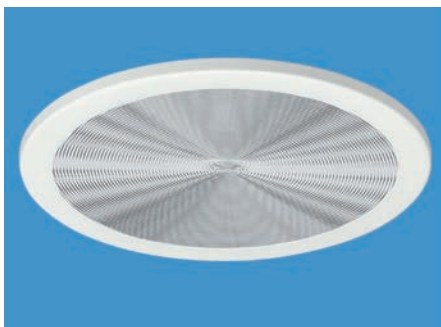



Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonettring weiß
	V6	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasscheibe, mittig klein satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt,	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 50 W LZ 90 00 51 W LZ 90 00 52 W LZ 90 00 53 W LZ 90 00 54 W
	V7	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 60 W LZ 90 00 61 W LZ 90 00 62 W LZ 90 00 63 W LZ 90 00 64 W
	V8	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasring, fordblau satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 70 W LZ 90 00 71 W LZ 90 00 72 W LZ 90 00 73 W LZ 90 00 74 W
	V9	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasring, parasalblau satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 00 80 W LZ 90 00 81 W LZ 90 00 82 W LZ 90 00 83 W LZ 90 00 84 W
		<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich		
	V10	Bajonettring für DA= 235-125mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, mit eingehängtem Satineezyylinder	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	LZ 90 00 90 W LZ 90 00 91 W LZ 90 00 92 W

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonetting weiß
	<b>V11</b>	Bajonetting für DA= 235-165mm Floatglasring, parasalblau satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, mit eingehängtem Satineezylinder	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	<b>LZ 90 01 00 W</b> <b>LZ 90 01 01 W</b> <b>LZ 90 01 02 W</b>
	<b>Optional:</b>	weitere Glasfarben möglich		
	<b>V12</b>	Bajonetting für DA= 235-145mm opaler Kunststoffring, hochglänzende Reflektorcone	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145	<b>LZ 90 01 10 W</b> <b>LZ 90 01 11 W</b> <b>LZ 90 01 12 W</b> <b>LZ 90 01 13 W</b>
	<b>Achtung:</b>	nur für Einbaudownlights mit Einbautiefe 125mm oder tiefer! nur für Einbaudownlights mit horizontalem Leuchtmittel!		
	<b>V13</b>	Bajonetting für DA= 235-145mm blauer Kunststoffring, hochglänzende Reflektorcone	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145	<b>LZ 90 01 20 W</b> <b>LZ 90 01 21 W</b> <b>LZ 90 01 22 W</b> <b>LZ 90 01 23 W</b>
	<b>Achtung:</b>	nur für Einbaudownlights mit Einbautiefe 125mm oder tiefer! nur für Einbaudownlights mit horizontalem Leuchtmittel!		
	<b>V14</b>	Bajonetting für DA= 235-145mm roter Kunststoffring, hochglänzende Reflektorcone	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145	<b>LZ 90 01 30 W</b> <b>LZ 90 01 31 W</b> <b>LZ 90 01 32 W</b> <b>LZ 90 01 33 W</b>
	<b>Achtung:</b>	nur für Einbaudownlights mit Einbautiefe 125mm oder tiefer! nur für Einbaudownlights mit horizontalem Leuchtmittel!		
	<b>V15</b>	Bajonetting für DA= 235-145mm gelber Kunststoffring, hochglänzende Reflektorcone	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145	<b>LZ 90 01 40 W</b> <b>LZ 90 01 41 W</b> <b>LZ 90 01 42 W</b> <b>LZ 90 01 43 W</b>
	<b>Achtung:</b>	nur für Einbaudownlights mit Einbautiefe 125mm oder tiefer! nur für Einbaudownlights mit horizontalem Leuchtmittel!		



Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonettring weiß
	V16	Bajonettring für DA= 235-125mm Acrylglasringtubus, klar poliert	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 01 50 W LZ 90 01 51 W LZ 90 01 52 W LZ 90 01 53 W LZ 90 01 54 W
	V17	Bajonettring für DA= 235-125mm Acrylglasringtubus, satinee	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 01 60 W LZ 90 01 61 W LZ 90 01 62 W LZ 90 01 63 W LZ 90 01 64 W
	V18	Bajonettring für DA= 235-165mm 3 Blendringe, Metall reinweiß pulverbeschichtet, 10 + 10 mm abgehängt, Abstandshalter weiß  <b>Optional:</b> opale Makrolonscheibe	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	LZ 90 01 70 W LZ 90 01 71 W LZ 90 01 72 W
	V19	Bajonettring für DA= 235-165mm verchromter Lochblechzylinder	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	LZ 90 01 80 W LZ 90 01 81 W LZ 90 01 82 W
	V20	Bajonettring für DA= 235-165mm klare Acrylscheibe, mit aufgesetztem Acrylglaszylinder klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	LZ 90 01 90 W LZ 90 01 91 W LZ 90 01 92 W

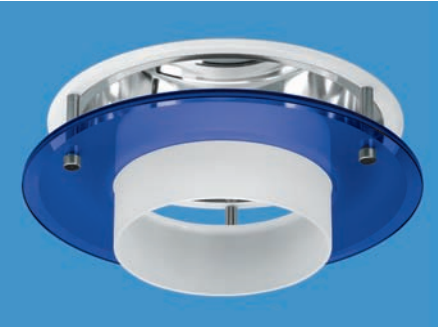
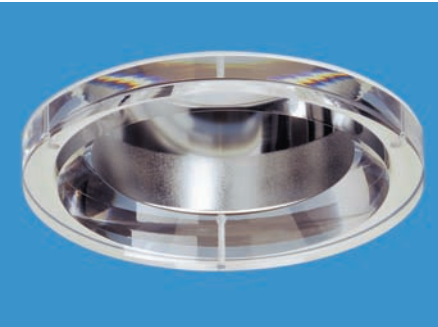



Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonettring weiß
	V21	Bajonettring für DA= 235-165mm klare Acrylscheibe, mit aufgesetztem Acrylglaszylinder satiniert, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165	LZ 90 02 00 W LZ 90 02 01 W LZ 90 02 02 W
	V22	Bajonettring für DA= 235-125mm Schutzscheibe ESG klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 02 10 W LZ 90 02 11 W LZ 90 02 12 W LZ 90 02 13 W LZ 90 02 14 W
	<b>Optional:</b>	Makrolon schlagzäh		
	V23	Bajonettring für DA= 235-125mm Schutzscheibe ESG klar mit Mittelmattierung, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 02 20 W LZ 90 02 21 W LZ 90 02 22 W LZ 90 02 23 W LZ 90 02 24 W
	<b>Optional:</b>	Makrolon schlagzäh		
	V24	Bajonettring für DA= 235-125mm Schutzscheibe ESG satiniert, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	LZ 90 02 30 W LZ 90 02 31 W LZ 90 02 32 W LZ 90 02 33 W LZ 90 02 34 W
	<b>Optional:</b>	opale Makrolonscheibe		
	V25	Bajonettring für DA= 235mm Opalkalotte aus Makrolon, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235	LZ 90 02 40 W
	<b>Hinweis:</b>	weitere Größen möglich – bitte erfragen !		

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer Bajonettring weiß
	<b>V26</b>	Bajonettring für DA= 235-125mm Ringprismenscheibe Maxi, aus Makrolon klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	<b>LZ 90 02 50 W</b> <b>LZ 90 02 51 W</b> <b>LZ 90 00 52 W</b> <b>LZ 90 02 53 W</b> <b>LZ 90 02 54 W</b>
	<b>V27</b>	Bajonettring für DA= 560-125mm Ringprismenscheibe Micro, aus Makrolon klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 560 DA Ø 420 DA Ø 335 DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	<b>LZ 90 02 60 W</b> <b>LZ 90 02 61 W</b> <b>LZ 90 02 62 W</b> <b>LZ 90 02 63 W</b> <b>LZ 90 02 64 W</b> <b>LZ 90 02 65 W</b> <b>LZ 90 02 66 W</b> <b>LZ 90 02 67 W</b>
	<b>V28</b>	Bajonettring für DA= 235-125mm Längsprismenscheibe, aus Makrolon klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	<b>LZ 90 02 70 W</b> <b>LZ 90 02 71 W</b> <b>LZ 90 02 72 W</b> <b>LZ 90 02 73 W</b> <b>LZ 90 02 74 W</b>
	<b>V29</b>	Bajonettring für DA= 235-125mm Prismenglasscheibe, klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125	<b>LZ 90 02 80 W</b> <b>LZ 90 02 81 W</b> <b>LZ 90 02 82 W</b> <b>LZ 90 02 83 W</b> <b>LZ 90 02 84 W</b>
	<b>V30</b>	Bajonettring für DA= 205-165mm Makrolonronde klar, mit Glaskegel satinee, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 205 DA Ø 165	<b>LZ 90 02 90 W</b> <b>LZ 90 02 91 W</b>





Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer
	<b>B1</b>	für DA= 300-125mm 2 Floatglasringe, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 00</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 01</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 02</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 03</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 04</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 05</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 00 06</b>
	<b>B2</b>	für DA= 300-125mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, Metallronde poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 10</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 11</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 12</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 13</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 14</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 15</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 00 16</b>
	<b>B3</b>	für DA= 300-125mm Floatglasscheibe, mittig satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, verchromter Lochblechring	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 20</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 21</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 22</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 23</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 24</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 25</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 00 26</b>
	<b>B4</b>	für DA= 300-125mm Floatglasscheibe, mittig groß satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 30</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 31</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 32</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 33</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 34</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 35</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 00 36</b>
	<b>B5</b>	für DA= 300-125mm Floatglasscheibe, mittig mittel satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 40</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 41</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 42</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 43</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 44</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 45</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 00 46</b>




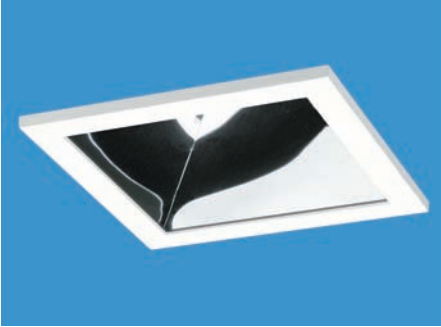

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer
	<b>B6</b>	für DA= 300-125mm Floatglasscheibe, mittig klein satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt,	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 50</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 51</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 52</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 53</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 54</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 55</b>
DA Ø 125	<b>LZ 91 00 56</b>			
	<b>B7</b>	für DA= 300-125mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 60</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 61</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 62</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 63</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 64</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 65</b>
DA Ø 125	<b>LZ 91 00 66</b>			
	<b>B8</b>	für DA= 300-125mm Floatglasring, fordblau satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 70</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 71</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 72</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 73</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 74</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 75</b>
DA Ø 125	<b>LZ 91 00 76</b>			
	<b>B9</b>	für DA= 300-125mm Floatglasring, parasalblau satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA Ø 300	<b>LZ 91 00 80</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 00 81</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 00 82</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 83</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 84</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 00 85</b>
DA Ø 125	<b>LZ 91 00 86</b>			
<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich				
	<b>B10</b>	für DA= 235-165mm Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, mit eingehängtem Satineezyliner	DA Ø 235	<b>LZ 91 00 90</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 00 91</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 00 92</b>

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer
	<b>B11</b>	für DA= 235-165mm Floatglasring, parasalblau, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt, mit eingehängtem Satineezylinder	DA Ø 235	<b>LZ 91 01 00</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 01 01</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 01 02</b>
			<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich	
	<b>B12</b>	für DA= 300-125mm Acrylglasringtubus, klar poliert	DA Ø 300	<b>LZ 91 01 50</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 01 51</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 01 52</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 01 53</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 01 54</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 01 55</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 01 56</b>
	<b>B13</b>	für DA= 300-125mm Acrylglasringtubus, satinee	DA Ø 300	<b>LZ 91 01 60</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 01 61</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 01 62</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 01 63</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 01 64</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 01 65</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 01 66</b>
	<b>B14</b>	für DA= 300-125mm Schutzscheibe ESG klar, Haltering mit 3 Edelstahlbusschrauben, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 300	<b>LZ 91 02 10 W</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 02 11 W</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 02 12 W</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 02 13 W</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 02 14 W</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 02 15 W</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 02 16 W</b>
<b>Optional:</b> Makrolon schlagzäh, Dichtring				
	<b>B15</b>	für DA= 300-125mm Schutzscheibe ESG satiniert, Haltering mit 3 Edelstahlbusschrauben, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 300	<b>LZ 91 02 30 W</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 02 31 W</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 02 32 W</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 02 33 W</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 02 34 W</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 02 35 W</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 02 36 W</b>
<b>Optional:</b> opale Makrolonscheibe, Dichtring				





Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Bestellnummer
	<b>B16</b>	für DA= 235-125mm Längsprismenscheibe, aus Makrolon klar, Haltering mit 3 Edelstahlbussschrauben, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA Ø 300	<b>LZ 91 02 70 W</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 02 71 W</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 02 72 W</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 02 73 W</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 02 74 W</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 02 75 W</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 02 76 W</b>
<b>Optional:</b> Dichtring				
	<b>B17</b>	für DA= 300-165mm Blendschutzringraster, Polycarbonat, silber metallisiert,	DA Ø 300	<b>LZ 91 03 00</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 03 01</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 03 02</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 03 03</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 03 04</b>
<b>Achtung:</b> Reflektor muß gelocht sein!				
	<b>B18</b>	für DA= 300-165mm Blendschutzringraster, Polycarbonat, reinweiß (RAL 9010) pulverbeschichtet	DA Ø 300	<b>LZ 91 03 10</b>
			DA Ø 280	<b>LZ 91 03 11</b>
			DA Ø 235	<b>LZ 91 03 12</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 03 13</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 03 14</b>
<b>Optional:</b> Reflektor reinweiß (RAL9010) pulverbeschichtet				
<b>Achtung:</b> Reflektor muß gelocht sein!				
	<b>B19</b>	für DA= 235-125mm Rundraster, Metall, reinweiß (RAL 9010) pulverbeschichtet, (damit ballwurfsicher)	DA Ø 235	<b>LZ 91 03 22 W</b>
			DA Ø 205	<b>LZ 91 03 23 W</b>
			DA Ø 165	<b>LZ 91 03 24 W</b>
			DA Ø 145	<b>LZ 91 03 25 W</b>
			DA Ø 125	<b>LZ 91 03 26 W</b>
			<b>Optional:</b> mit zusätzlicher opaler Makrolonscheibe, mit zusätzlicher klarer Makrolonscheibe	

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt LxB (mm)	Bestellnummer
	<b>QV1</b>	Wechselrahmen mit Kreuzraster, 99,98% Reinstaluminium, silber satinee eloxiert	DA 245x245 DA 210x210 DA 180x180	<b>LZ 90 10 00 W</b> <b>LZ 90 10 01 W</b> <b>LZ 90 10 02 W</b>
	<b>QV2</b>	Wechselrahmen mit Kreuzraster mit Mittelcone, 99,98% Reinstaluminium, silber satinee eloxiert	DA 245x245 DA 210x210 DA 180x180	<b>LZ 90 10 10 W</b> <b>LZ 90 10 11 W</b> <b>LZ 90 10 12 W</b>
	<b>QV3</b>	Wechselrahmen mit Floatglasscheibe, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA 245x245 DA 210x210 DA 180x180 DA 160x160	<b>LZ 90 10 20 W</b> <b>LZ 90 10 21 W</b> <b>LZ 90 10 22 W</b> <b>LZ 90 10 23 W</b>
	<b>QV4</b>	Wechselrahmen mit Floatglasrahmen, satiniert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA 245x245 DA 210x210 DA 180x180 DA 160x160	<b>LZ 90 10 30 W</b> <b>LZ 90 10 31 W</b> <b>LZ 90 10 32 W</b> <b>LZ 90 10 33 W</b>
		<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich		
	<b>QV5</b>	Wechselrahmen mit Coronarahmen, Acrylglas, satinee	DA 245x245 DA 210x210 DA 180x180 DA 160x160	<b>LZ 90 10 40 W</b> <b>LZ 90 10 41 W</b> <b>LZ 90 10 42 W</b> <b>LZ 90 10 43 W</b>


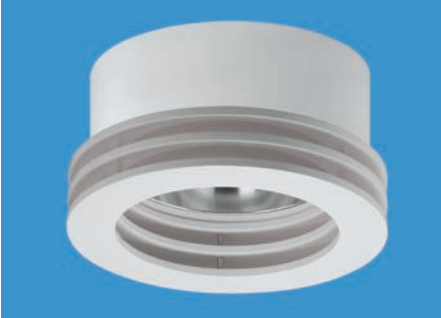
Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt LxB (mm)	Bestellnummer
	<b>QV6</b>	Wechselrahmen mit Schutzscheibe ESG, satiniert, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA 245x245	<b>LZ 90 10 50 W</b>
			DA 210x210	<b>LZ 90 10 51 W</b>
			DA 180x180	<b>LZ 90 10 52 W</b>
			DA 160x160	<b>LZ 90 10 53 W</b>
	<b>Optional:</b> Makrolon schlagzäh, Dichtrahmen			
	<b>QV7</b>	Wechselrahmen mit Schutzscheibe ESG, klar, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA 245x245	<b>LZ 90 10 60 W</b>
			DA 210x210	<b>LZ 90 10 61 W</b>
			DA 180x180	<b>LZ 90 10 62 W</b>
			DA 160x160	<b>LZ 90 10 63 W</b>
	<b>Optional:</b> Makrolon schlagzäh, Dichtrahmen			
	<b>QV8</b>	Wechselrahmen mit opaler Kunststoffscheibe, hochglänzende Reflektorcone	DA 245x245	<b>LZ 90 10 70 W</b>
			DA 210x210	<b>LZ 90 10 71 W</b>
	<b>Achtung:</b> nur für Einbaudownlights mit Einbautiefe 150mm oder tiefer! nur für Einbaudownlights mit horizontalem Leuchtmittel!			

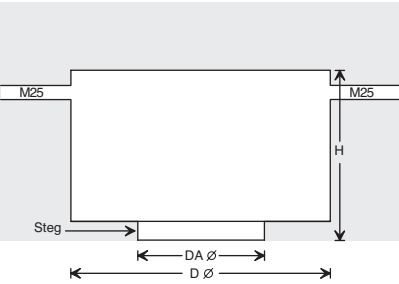
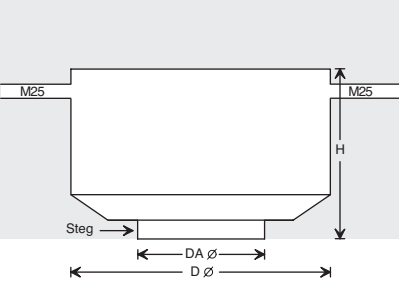
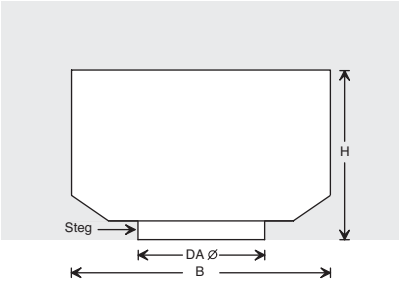

Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt LxB (mm)	Bestellnummer
	<b>QB1</b>	Kreuzraster, 99,98% Reinstaluminium, silber satinee eloxiert	DA 235x235 DA 200x200 DA 165x165	<b>LZ 91 10 00</b> <b>LZ 91 10 01</b> <b>LZ 91 10 02</b>
	<b>QB2</b>	Kreuzraster mit Mittelcone, 99,98% Reinstaluminium, silber satinee eloxiert	DA 235x235 DA 200x200 DA 165x165	<b>LZ 91 10 10</b> <b>LZ 91 10 11</b> <b>LZ 91 10 12</b>
	<b>QB3</b>	Floatglasscheibe, satinert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA 235x235 DA 200x200 DA 165x165 DA 145x145	<b>LZ 91 10 20</b> <b>LZ 91 10 21</b> <b>LZ 91 10 22</b> <b>LZ 91 10 23</b>
	<b>QB4</b>	Floatglasrahmen, satinert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	DA 235x235 DA 200x200 DA 165x165 DA 145x145 DA 125x125	<b>LZ 91 10 30</b> <b>LZ 91 10 31</b> <b>LZ 91 10 32</b> <b>LZ 91 10 33</b> <b>LZ 91 10 34</b>
		<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich		
	<b>QB5</b>	Coronarahmen, Acrylglas, satinee	DA 235x235 DA 200x200 DA 165x165 DA 145x145	<b>LZ 91 10 40</b> <b>LZ 91 10 41</b> <b>LZ 91 10 42</b> <b>LZ 91 10 43</b>

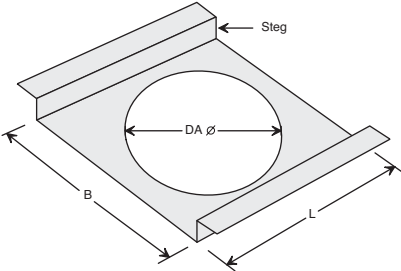
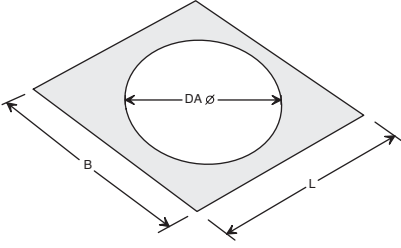
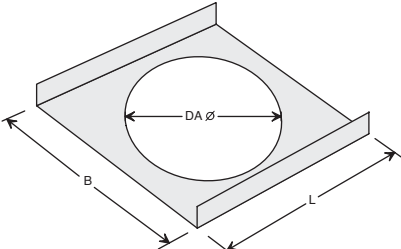
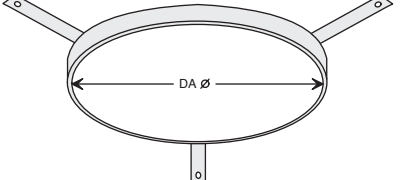
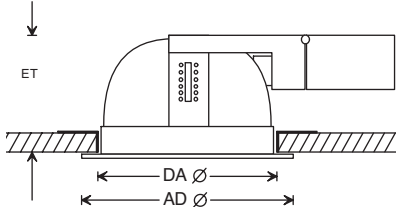
Dekor	Typ	Beschreibung	Deckenausschnitt LxB (mm)	Bestellnummer
	<b>QB6</b>	Schutzscheibe ESG klar, umlaufend satiniert, Glashalter verchromt, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA 235x235	<b>LZ 91 10 50</b>
			DA 200x200	<b>LZ 91 10 51</b>
			DA 165x165	<b>LZ 91 10 52</b>
			DA 145X145	<b>LZ 91 10 53</b>
			<b>Optional:</b> Makrolon schlagzäh, Dichtrahmen	
	<b>QB7</b>	Schutzscheibe ESG, satiniert, Glashalter verchromt, (damit IP 44 in geschlossener ZWD)	DA 235x235	<b>LZ 91 10 60</b>
			DA 200x200	<b>LZ 91 10 61</b>
			DA 165x165	<b>LZ 91 10 62</b>
			DA 145X145	<b>LZ 91 10 63</b>
			<b>Optional:</b> Makrolon schlagzäh, Dichtrahmen	

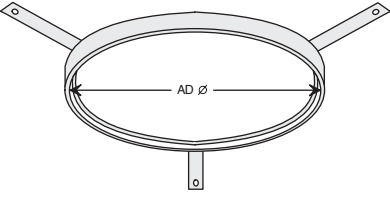
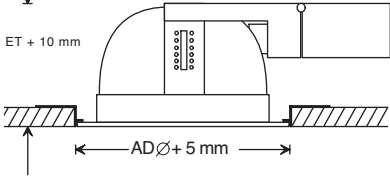
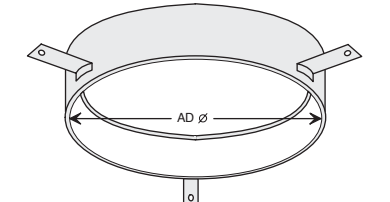
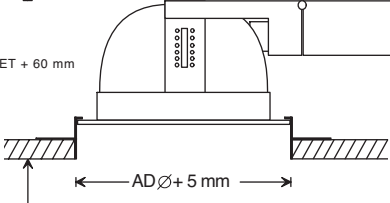
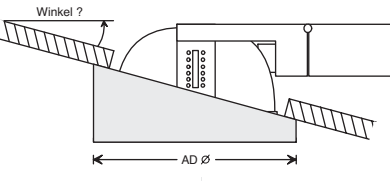
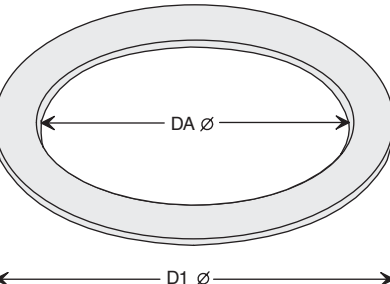
Dekor	Typ	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Bestellnummer
	A1	Floatglasring, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	D Ø 250 D Ø 205 D Ø 175	LZ 91 30 00 LZ 91 30 01 LZ 91 30 02
	A2	Floatglasring, fordblau, satiniert, umlaufend klar poliert, 30mm abgehängt, Glashalter verchromt	D Ø 250 D Ø 205 D Ø 175	LZ 91 30 10 LZ 91 30 11 LZ 91 30 12
		<b>Optional:</b> weitere Glasfarben möglich		
	A3	Blendschutzringraster, Polycarbonat, silber metallisiert	D Ø 250 D Ø 205 D Ø 175	LZ 91 30 20 LZ 91 30 21 LZ 91 30 22
		<b>Achtung:</b> Reflektor muß gelocht sein!		
	A4	Schutzscheibe ESG satiniert, Haltering mit 3 Edelstahlbusschrauben	D Ø 250 D Ø 205 D Ø 175	LZ 91 30 30 W LZ 91 30 31 W LZ 91 30 32 W
		<b>Optional:</b> opale Makrolonscheibe, Dichtring		
	A5	Schutzscheibe ESG klar, Haltering mit 3 Edelstahlbusschrauben	D Ø 250 D Ø 205 D Ø 175	LZ 91 30 40 W LZ 91 30 41 W LZ 91 30 42 W
		<b>Optional:</b> opale Makrolonscheibe, Dichtring		



Dekor	Typ	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Bestellnummer
	<b>A6</b>	Schutzscheibe prismatisch, Haltering mit 3 Edelstahlmibusschrauben	D Ø 250	<b>LZ 91 30 50 W</b>
			D Ø 205	<b>LZ 91 30 51 W</b>
			D Ø 175	<b>LZ 91 30 52 W</b>
	<b>A7</b>	3 Blendinge, Metall reinweiß pulverbeschichtet, 10+10 mm abgehängt, Abstandshalter weiß	D Ø 250	<b>LZ 91 30 60 W</b>
			D Ø 205	<b>LZ 91 30 61 W</b>
		<b>Optional:</b> opale Makrolonscheibe		

Zubehör	Beschreibung	Maße (mm)		Bestellnummer
		DA Ø	D Ø x H	
	Betoneingießgehäuse Typ 1 Gehäuse aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, Steg = 25 mm, incl. Zentrierteller, Erdungslaschen, incl. 2 x M25 Öffnungen (Ø 25,5mm) gegenüberliegend, (M25-Kabelverschraubungen optional)	DA Ø 300	400x200	<b>LZ 94 01 00</b>
		DA Ø 300	400x150	<b>LZ 94 01 01</b>
		DA Ø 280	400x150	<b>LZ 94 01 02</b>
		DA Ø 235	400x200	<b>LZ 94 01 03</b>
		DA Ø 235	400x160	<b>LZ 94 01 04</b>
		DA Ø 235	400x120	<b>LZ 94 01 05</b>
		DA Ø 205	400x300	<b>LZ 94 01 06</b>
		DA Ø 205	400x180	<b>LZ 94 01 07</b>
		DA Ø 205	400x160	<b>LZ 94 01 08</b>
		DA Ø 205	400x120	<b>LZ 94 01 09</b>
		DA Ø 165	360x250	<b>LZ 94 01 10</b>
		DA Ø 165	360x150	<b>LZ 94 01 11</b>
		DA Ø 165	360x120	<b>LZ 94 01 12</b>
		DA Ø 145	300x250	<b>LZ 94 01 13</b>
		DA Ø 145	300x140	<b>LZ 94 01 14</b>
		DA Ø 125	250x200	<b>LZ 94 01 15</b>
DA Ø 125	250x120	<b>LZ 94 01 16</b>		
		<i>weitere Größen möglich</i>		
	Betoneingießgehäuse Typ 2 Gehäuse aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, mit Einlaufschräge, Steg = 25 mm, incl. Zentrierteller, Erdungslaschen, incl. 2 x M25 Öffnungen (Ø 25,5mm) gegenüberliegend, (M25-Kabelverschraubungen optional)	DA Ø 300	400x200	<b>LZ 94 02 00</b>
		DA Ø 300	400x150	<b>LZ 94 02 01</b>
		DA Ø 280	400x150	<b>LZ 94 02 02</b>
		DA Ø 235	400x200	<b>LZ 94 02 03</b>
		DA Ø 235	400x160	<b>LZ 94 02 04</b>
		DA Ø 235	400x120	<b>LZ 94 02 05</b>
		DA Ø 205	400x300	<b>LZ 94 02 06</b>
		DA Ø 205	400x180	<b>LZ 94 02 07</b>
		DA Ø 205	400x160	<b>LZ 94 02 08</b>
		DA Ø 205	400x120	<b>LZ 94 02 09</b>
		DA Ø 165	360x250	<b>LZ 94 02 10</b>
		DA Ø 165	360x150	<b>LZ 94 02 11</b>
		DA Ø 165	360x120	<b>LZ 94 02 12</b>
		DA Ø 145	300x250	<b>LZ 94 02 13</b>
		DA Ø 145	300x140	<b>LZ 94 02 14</b>
		DA Ø 125	250x200	<b>LZ 94 02 15</b>
DA Ø 125	250x120	<b>LZ 94 02 16</b>		
		<i>weitere Größen möglich</i>		
	Betoneingießgehäuse Typ 3 Gehäuse aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, mit Einlaufschräge, Steg = 25 mm, incl. Zentrierteller, Erdungslaschen, incl. 2 x M25 Öffnungen (Ø 25,5mm) gegenüberliegend, (M25-Kabelverschraubungen optional)	DA Ø 300	550x350x200	<b>LZ 94 03 00</b>
		DA Ø 300	550x350x150	<b>LZ 94 03 01</b>
		DA Ø 280	550x350x150	<b>LZ 94 03 02</b>
		DA Ø 235	500x320x200	<b>LZ 94 03 03</b>
		DA Ø 235	500x320x160	<b>LZ 94 03 04</b>
		DA Ø 235	500x320x120	<b>LZ 94 03 05</b>
		DA Ø 205	500x320x180	<b>LZ 94 03 06</b>
		DA Ø 205	500x320x160	<b>LZ 94 03 07</b>
		DA Ø 205	500x320x120	<b>LZ 94 03 08</b>
		DA Ø 165	450x300x150	<b>LZ 94 03 09</b>
		DA Ø 165	450x300x120	<b>LZ 94 03 10</b>
		DA Ø 145	420x300x140	<b>LZ 94 03 11</b>
DA Ø 125	350x200x120	<b>LZ 94 03 12</b>		
		<i>weitere Größen möglich</i>		
		DA Ø	LxBxH	

Zubehör	Beschreibung	Maße (mm)		Bestellnummer weiß
		DA Ø	L x B	
 <p>mit 2 Versteifungsblechen und je 2 Löcher!</p>	Paneelmodulplatte für Paneeldecke M100 (85/15, Steg 13mm), Metall, reinweiß (RAL9010), pulverbeschichtet	DA Ø 300	385x385	<b>LZ 94 04 00 W</b>
		DA Ø 280	385x385	<b>LZ 94 04 01 W</b>
		DA Ø 235	285x285	<b>LZ 94 04 02 W</b>
		DA Ø 205	285x285	<b>LZ 94 04 03 W</b>
		DA Ø 165	185x185	<b>LZ 94 04 04 W</b>
		DA Ø 145	185x185	<b>LZ 94 04 05 W</b>
		DA Ø 125	185x185	<b>LZ 94 04 06 W</b>
		DA Ø 105	185x185	<b>LZ 94 04 07 W</b>
		weitere Größen möglich		
	Montageplatte Typ 1 für Deckensysteme mit geringer Tragfähigkeit, Metall weiß, pulverbeschichtet	DA Ø 300	420x420	<b>LZ 94 05 00 W</b>
		DA Ø 280	420x420	<b>LZ 94 05 01 W</b>
		DA Ø 235	350x350	<b>LZ 94 05 02 W</b>
		DA Ø 205	350x350	<b>LZ 94 05 03 W</b>
		DA Ø 165	290x290	<b>LZ 94 05 04 W</b>
		DA Ø 145	250x250	<b>LZ 94 05 05 W</b>
		DA Ø 125	250x250	<b>LZ 94 05 06 W</b>
		DA Ø 105	200x200	<b>LZ 94 05 07 W</b>
		weitere Größen möglich		
	Montageplatte Typ 2 für Deckensysteme mit geringer Tragfähigkeit, Metall weiß, pulverbeschichtet	DA Ø 300	385x619	<b>LZ 94 05 20 W</b>
		DA Ø 280	385x619	<b>LZ 94 05 21 W</b>
		DA Ø 235	285x619	<b>LZ 94 05 22 W</b>
		DA Ø 205	285x619	<b>LZ 94 05 23 W</b>
		DA Ø 165	185x619	<b>LZ 94 05 24 W</b>
		DA Ø 145	185x619	<b>LZ 94 05 25 W</b>
		DA Ø 125	185x619	<b>LZ 94 05 26 W</b>
		DA Ø 105	185x619	<b>LZ 94 05 27 W</b>
		weitere Größen möglich		
 <p>Ergebnis:</p> 	Einputzring 1 für Nassdecken, Metall weiß, pulverbeschichtet	DA Ø 300		<b>LZ 94 06 00 W</b>
		DA Ø 280		<b>LZ 94 06 01 W</b>
		DA Ø 235		<b>LZ 94 06 02 W</b>
		DA Ø 205		<b>LZ 94 06 03 W</b>
		DA Ø 165		<b>LZ 94 06 04 W</b>
		DA Ø 145		<b>LZ 94 06 05 W</b>
		DA Ø 125		<b>LZ 94 06 06 W</b>
		DA Ø 105		<b>LZ 94 06 07 W</b>
		weitere Größen möglich		

Zubehör	Beschreibung	Maße (mm) DA Ø	Bestellnummer weiß
 <p>Ergebnis:</p> 	<p>Einputzring 2 für deckenbündigen Einbau, Metall weiß, pulverbeschichtet</p> <p><b>Achtung:</b> bei Bestellung den zugehörigen Leuchtentyp und die Stärke der Zwischendecke angeben!</p>	<p>DA Ø 300 DA Ø 280 DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125 DA Ø 105</p> <p>weitere Größen möglich</p>	<p><b>LZ 94 06 20 W</b> <b>LZ 94 06 21 W</b> <b>LZ 94 06 22 W</b> <b>LZ 94 06 23 W</b> <b>LZ 94 06 24 W</b> <b>LZ 94 06 25 W</b> <b>LZ 94 06 26 W</b> <b>LZ 94 06 27 W</b></p>
 <p>Ergebnis:</p> 	<p>Einputzring 3 für 50mm zurückgesetzten Einbau, Metall weiß, pulverbeschichtet</p> <p><b>Achtung:</b> bei Bestellung den zugehörigen Leuchtentyp und die Stärke der Zwischendecke angeben!</p>	<p>DA Ø 300 DA Ø 280 DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145</p> <p>weitere Größen möglich</p>	<p><b>LZ 94 06 40 W</b> <b>LZ 94 06 41 W</b> <b>LZ 94 06 42 W</b> <b>LZ 94 06 43 W</b> <b>LZ 94 06 44 W</b> <b>LZ 94 06 45 W</b></p>
	<p>Neigungsadapter 1°- 25° für schräge Zwischendecken, Metall reinweiß (RAL9010), pulverbeschichtet</p> <p><b>Achtung:</b> bei Bestellung den zugehörigen Leuchtentyp und die Neigung der Zwischendecke in vollen Grad angeben!</p>	<p>DA Ø 300 DA Ø 280 DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165</p> <p>weitere Größen möglich</p>	<p><b>LZ 94 07 00 W</b> <b>LZ 94 07 01 W</b> <b>LZ 94 07 02 W</b> <b>LZ 94 07 03 W</b> <b>LZ 94 07 04 W</b></p>
	<p>Distanzring für zu groß geschnittene Deckenöffnungen, Metall reinweiß (RAL9010), pulverbeschichtet</p> <p><b>Achtung:</b> bei Bestellung den zugehörigen Leuchtentyp und den gewünschten Außendurchmesser angeben!</p>	<p>DA Ø 300 DA Ø 280 DA Ø 235 DA Ø 205 DA Ø 165 DA Ø 145 DA Ø 125 DA Ø 105</p> <p>weitere Größen möglich</p>	<p><b>LZ 94 08 00 W</b> <b>LZ 94 08 01 W</b> <b>LZ 94 08 02 W</b> <b>LZ 94 08 03 W</b> <b>LZ 94 08 04 W</b> <b>LZ 94 08 05 W</b> <b>LZ 94 08 06 W</b> <b>LZ 94 08 07 W</b></p>

Zubehör	Beschreibung	Maße (mm)		Bestellnummer
		DA LxB	LxBxH	
	<p>Betoneingießgehäuse Typ 4, Gehäuse aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, mit Einlaufschräge, Steg = 25 mm, incl. Zentrierteller, Erdungslaschen, incl. 2 x M25 Öffnungen (Ø 25,5mm) gegenüberliegend, (M25-Kabelverschraubungen optional)</p>	<b>Variablo QH</b>		
		DA 245x245	550x350x200	<b>LZ 94 11 00</b>
		DA 210x210	500x300x180	<b>LZ 94 11 01</b>
		DA 210x210	500x300x130	<b>LZ 94 11 02</b>
		DA 180x180	450x300x150	<b>LZ 94 11 03</b>
		<b>Variablo QV</b>		
		DA 180x180	300x300x200	<b>LZ 94 11 10</b>
		DA 160x160	300x300x180	<b>LZ 94 11 11</b>
		<b>Basic QH</b>		
		DA 235x235	550x350x200	<b>LZ 94 11 30</b>
DA 205x205	500x300x180	<b>LZ 94 11 31</b>		
DA 205x205	500x300x130	<b>LZ 94 11 32</b>		
DA 165x165	450x300x150	<b>LZ 94 11 33</b>		
<b>Basic QV</b>				
DA 165x165	300x300x200	<b>LZ 94 11 40</b>		
DA 145x145	300x300x180	<b>LZ 94 11 41</b>		
weitere Größen möglich				

## Zubehör für Wandleuchten **LWAL 16**

Zubehör	Beschreibung	Maße (mm)		Bestellnummer
		WA LxB	LxBxT	
	<p>Betoneingießgehäuse Typ 5, Gehäuse aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, Steg = 12 mm, incl. Zentrierteller, Erdungslaschen, incl. 2 x M25 Öffnungen (Ø 25,5mm) gegenüberliegend, (M25-Kabelverschraubungen optional)</p>	WA 400x200	265x424x95	<b>LZ 94 12 00</b>
		WA 300x200	365x225x95	<b>LZ 94 12 01</b>
		WA 200x200	265x225x95	<b>LZ 94 12 02</b>
		weitere Größen möglich		

## Zubehör für Anbaudownlights **LADR**

Zubehör	Beschreibung	Deckenrosette	Pendel
		DØ x H (mm)	
	<b>Pendelsatz A</b> Deckenrosette, Metall, pulverbeschichtet	90x30	Leitung: 3x0,75 mm <sup>2</sup> Länge: 1000 mm
	<b>Pendelsatz B</b> Deckenrosette, Metall, pulverbeschichtet	90x30	Leitung: 3x0,75 mm <sup>2</sup> mit innenliegender Stahlseele Länge: 1000 mm
	<b>Pendelsatz C</b> Deckenrosette, Metall, pulverbeschichtet	90x30	Rohrpendel 13 Ø mm mit Kabel: 3x0,75 mm <sup>2</sup> Länge: 1000 mm
	<b>Pendelsatz D</b> Deckenrosette, Metall, pulverbeschichtet	.....x30	3 Stahlseilpendel mit Kabel: 3x0,75 mm <sup>2</sup> glatt oder gewandelt Länge: 1000 mm

Alle Pendelsätze in den Farben weiß/schwarz/RAL 9006 lieferbar

Bestellnummer		Seiten	Bestellnummer		Seiten
LX 12 00 xx W	Rasterleuchte	270	LX 44 00 xx RA	Kardanleuchten	54
LX 12 01 xx W	Rasterleuchte	272	LX 44 01 xx RA	Kardanleuchten	56
LX 12 02 xx W	Rasterleuchte	262	LX 44 02 xx RA	Kardanleuchten	58
LX 12 03 xx W	Rasterleuchte	264	LX 44 03 xx RA	Kardanleuchten	60
LX 12 10 xx W	Rasterleuchte	278	LX 44 10 xx RA	Kardanleuchten	62
LX 12 11 xx W	Rasterleuchte	266	LX 44 11 xx RA	Kardanleuchten	64
LX 12 12 xx W	Rasterleuchte	268	LX 44 12 xx RA	Kardanleuchten	66
			LX 44 13 xx RA	Kardanleuchten	68
LX 13 00 xx W	Rasterleuchte	270	LX 44 14 xx RA	Kardanleuchten	70
LX 13 01 xx W	Rasterleuchte	272			
LX 13 10 xx W	Rasterleuchte	278	LX 55 00 xx W	Rettungszeichenleuchten	292
			LX 55 10 xx W	Rettungszeichenleuchten	294
LX 14 00 xx W	Rasterleuchte	270			
LX 14 10 xx W	Rasterleuchte	278	LX 58 00 xx W	Displaystrahler	258
LX 14 20 xx W	Rasterleuchte	280	LX 58 01 xx RA	Displaystrahler	260
LX 14 21 xx W	Rasterleuchte	280			
			LX 59 00 xx W/SW	Wandleuchten	224
LX 16 00 xx W	Rasterleuchte	270	LX 59 01 xx W/W	Wandleuchten	226
LX 16 10 xx W	Rasterleuchte	278	LX 59 02 xx W/W	Wandleuchten	228
			LX 59 03 xx W/W	Wandleuchten	230
LX 18 00 xx W	Rasterleuchte	270	LX 59 04 xx W/W	Wandleuchten	232
LX 18 10 xx W	Rasterleuchte	278	LX 59 05 xx W/RA	Wandleuchten	234
LX 18 20 xx W	Rasterleuchte	280	LX 59 06 xx W	Wandleuchten	236
LX 18 21 xx W	Rasterleuchte	280	LX 59 06 xx W/W	Wandleuchten	236
			LX 59 07 xx W	Wandleuchten	238
LX 20 00 xx W	Rasterleuchte	274	LX 59 08 xx W	Wandleuchten	240
LX 20 02 xx W	Rasterleuchte	276	LX 59 08 xx CM	Wandleuchten	240
			LX 59 09 xx W	Wandleuchten	242
LX 21 00 xx W	Feuchtraumleuchten	284	LX 59 10 xx W	Wandleuchten	244
			LX 59 10 xx W/C	Wandleuchten	244
LX 22 00 xx W	Wandfluter	282	LX 59 10 xx E	Wandleuchten	244
			LX 59 11 xx W/W	Wandleuchten	246
LX 25 00 xx W	Lichtleisten	286	LX 59 12 xx W	Wandleuchten	248
LX 25 01 xx W	Lichtleisten	288	LX 59 13 xx W	Wandleuchten	250
			LX 59 14 xx W	Wandleuchten	252
LX 26 00 xx W	Lichtkanäle	290	LX 59 15 xx W	Wandleuchten	254
LX 26 01 xx W	Lichtkanäle	290	LX 59 16 xx W	Wandleuchten	256
LX 30 00 xx RMF	Anbauleuchten	42	LX 60 00 xx W	Einbaudownlights rund	72, 74
LX 30 01 xx RMF	Anbauleuchten	44, 46	LX 60 01 xx W	Einbaudownlights rund	74, 76
			LX 60 02 xx W	Einbaudownlights rund	78
LX 33 00 xx RMF	Pendelleuchten lang	31	LX 60 03 xx W	Einbaudownlights rund	80, 82
LX 33 01 xx RMF	Pendelleuchten lang	32	LX 60 04 xx W	Einbaudownlights rund	84
LX 33 02 xx RMF	Pendelleuchten lang	34	LX 60 05 xx W	Einbaudownlights rund	86
LX 33 03 xx RMF	Pendelleuchten lang	36	LX 60 06 xx W	Einbaudownlights rund	88, 90
LX 33 04 xx W	Pendelleuchten lang	38	LX 60 07 xx W	Einbaudownlights rund	92, 94
LX 33 05 xx W	Pendelleuchten lang	40	LX 60 10 xx W	Einbaudownlights rund	96, 98
			LX 60 11 xx W	Einbaudownlights rund	98, 100
LX 35 00 xx RMF	Stehleuchten	48	LX 60 12 xx W	Einbaudownlights rund	102
LX 35 01 xx RMF	Stehleuchten	50	LX 60 13 xx W	Einbaudownlights rund	104, 106
LX 35 02 xx RMF	Stehleuchten	52	LX 60 14 xx W	Einbaudownlights rund	106, 108
			LX 60 15 xx W	Einbaudownlights rund	110, 112



Bestellnummer		Seiten	Bestellnummer		Seiten
LX 60 16 xx W	Einbaudownlights rund	114, 116			
LX 60 20 xx W	Einbaudownlights rund	118, 120			
LX 60 21 xx W	Einbaudownlights rund	122, 124			
LX 60 22 xx W	Einbaudownlights rund	126, 128			
LX 60 23 xx W	Einbaudownlights rund	130, 132			
LX 60 30 xx W	Einbaudownlights rund	134, 136			
LX 60 31 xx W	Einbaudownlights rund	138, 140			
LX 60 40 xx W	Einbaudownlights rund	142, 144			
LX 60 41 xx W	Einbaudownlights rund	146, 148			
LX 60 50 xx W	Einbaudownlights rund	150			
LX 60 51 xx W	Einbaudownlights rund	150			
LX 60 60 xx W	Einbaudownlights rund	152			
LX 60 70 xx W	Einbaudownlights rund	154			
			<b>Zubehör</b>		
			LZ 93 00 00	Notlichtfassung E14	div.
			LZ 93 00 01	Kompensationskondensator	div.
			LZ 94 20 xx W	Zubehör für Pendelleuchten	36-40
			LZ 92 01 xx	Vorschaltgeräte	160, 162
			LZ 92 02 xx	Vorschaltgeräte	54, 56, 58, 60, 62,156,158, 188,190,274
			LZ 92 03 xx	Transformatoren	54, 56, 58, 60, 62, 164, 162, 164, 166, 168, 170, 174,192, 274
			LZ 92 04 xx	Vorschaltgeräte	54, 56
LX 61 00 xx W	Einbaudownlights rund	156, 158	LZ 94 01 xx	Betoneingießgehäuse	328
LX 61 01 xx W	Einbaudownlights rund	158	LZ 94 02 xx	Betoneingießgehäuse	328
LX 61 10 xx W	Einbaudownlights rund	160,162	LZ 94 03 xx	Betoneingießgehäuse	328
			LZ 94 04 xx W	Paneelmodulplatten	329
LX 62 00 xx W	Einbaudownlights quadratisch	176	LZ 94 05 xx W	Montageplatten	329
LX 62 01 xx W	Einbaudownlights quadratisch	178	LZ 94 06 xx W	Einputzringe	329f
LX 62 02 xx W	Einbaudownlights quadratisch	180	LZ 94 07 xx W	Neigungsadapter	330
LX 62 03 xx W	Einbaudownlights quadratisch	182	LZ 94 08 xx W	Distanzringe	330
LX 62 04 xx W	Einbaudownlights quadratisch	184	LZ 94 11 xx	Betoneingießgehäuse	331
LX 62 05 xx W	Einbaudownlights quadratisch	186	LZ 94 12 xx	Betoneingießgehäuse	331
LX 62 10 xx W	Einbaudownlights quadratisch	188			
LX 62 11 xx W	Einbaudownlights quadratisch	190	LZ 94 20 xx W	Zubehör für Pendelleuchten	36-40
			LZ 94 30 xx W	Zubehör für Rettungszeichen- leuchten	292, 294
LX 63 00 xx W	Anbaudownlights rund	194	LZ 94 40 xx	Dekorringe für Glasleuchten	248
LX 63 01 xx W	Anbaudownlights rund	196	LZ 94 50 xx	Befestigungssatz Rasterleuchten	div.
LX 63 02 xx W	Anbaudownlights rund	198			
LX 63 03 xx W	Anbaudownlights rund	200	LZ 90 00 xx W	Dekore für Einbaudownlights	312f
LX 63 04 xx W	Anbaudownlights rund	202	LZ 90 01 xx W	Dekore für Einbaudownlights	314f
LX 63 05 xx W	Anbaudownlights rund	204	LZ 90 02 xx W	Dekore für Einbaudownlights	316f
LX 63 10 xx W	Anbaudownlights quadratisch	206			
LX 63 11 xx W	Anbaudownlights quadratisch	208	LZ 91 00 xx	Dekore für Einbaudownlights	318f
			LZ 91 01 xx	Dekore für Einbaudownlights	320
LX 65 00 xx W	Pendelleuchten rund	210	LZ 91 02 xx W	Dekore für Einbaudownlights	320f
LX 65 01 xx N	Pendelleuchten rund	212	LZ 91 03 xx	Dekore für Einbaudownlights	321
LX 65 02 xx RA	Pendelleuchten rund	214	LZ 91 03 3x	Dekore für Einbaudownlights	120, 122, 124
LX 65 03 xx RA	Pendelleuchten rund	216	LZ 91 03 xx W	Dekore für Einbaudownlights	321
LX 65 04 xx AS	Pendelleuchten rund	218			
LX 65 04 xx RA	Pendelleuchten rund	220	LZ 90 10 xx W	Dekore für Einbaudownlights	322f
LX 65 05 xx RA	Pendelleuchten rund	222	LZ 91 10 xx	Dekore für Einbaudownlights	324f
			LZ 91 30 xx	Dekore für Anbaudownlights	326f
LX 70 00 xx W	NV-Einbaudownlights rund	164, 166			
LX 70 01 xx W	NV-Einbaudownlights rund	168, 170			
LX 70 02 xx W	NV-Einbaudownlights rund	172, 174			
LX 72 00 xx W	NV-Einbaudownlights quadratisch	192			

**I. Allgemeines**

1. Für alle Lieferungen und Leistungen der Litec` Leuchten GmbH - nachstehend Lieferant genannt - gelten ausschließlich die nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen. Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten den Lieferanten nur, wenn sie von dem Lieferanten ausdrücklich schriftlich anerkannt werden.
2. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.
3. Kostenvorschläge, Zeichnungen und andere Unterlagen, die während der Vertragsverhandlung dem Besteller übergeben werden, sind für den Lieferanten urheberrechtlich geschützt; sie verbleiben im Eigentum des Lieferanten und dürfen Dritten nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferanten zugänglich gemacht werden. Sofern ein Auftrag nicht erteilt wird, sind alle übergebenen Unterlagen auf Verlangen des Lieferanten unverzüglich zurückzugeben.

**II. Auftragsannahme**

1. Aufträge werden hinsichtlich Art und Umfang der Lieferung erst durch die Auftragsbestätigung des Lieferanten verbindlich. Wird eine solche nicht überreicht, so ist der schriftliche Auftrag des Bestellers maßgebend. Mündliche Vereinbarungen, insbesondere Nebenabreden und Zusagen von Vertretern, bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten.
2. Konstruktions- oder Formänderungen, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Kaufgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderung für den Besteller zumutbar ist. Bezüglich der Maßangaben gelten die handelsüblichen Toleranzen als vereinbart.

**III. Preise und Zahlung**

1. Die Preise gelten ab Lager Bochum ausschließlich Verpackung, Fracht und Versicherung und zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe.
2. Die vereinbarten Preise sind bis zu dem in der Auftragsbestätigung genannten Liefertermin verbindlich. Ist ein solcher nicht vereinbart, ist der Lieferant für die Dauer von vier Monaten ab Auftragsbestätigung an die vereinbarten Preise gebunden. Danach ist der Lieferant im Falle von nach der Auftragsbestätigung erfolgten Kostensteigerungen berechtigt, angemessene Preiserhöhungen vorzunehmen. Dies gilt nicht im Falle eines Lieferverzuges des Lieferanten.
3. Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Bei Bezahlung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum gewährt der Lieferant 2% Skonto. Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen; sämtliche damit verbundenen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.
4. Bei Überschreitung des Zahlungstermins werden Zinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz fällig, sofern der Lieferant nicht höhere Sollzinsen oder der Besteller eine geringere Belastung nachweist.
5. Bei Zahlungseinstellung, Stellung eines Antrages auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens oder bei außergerichtlichen Vergleichsverhandlungen werden alle unsere Rechnungen fällig.
6. Die Zurückbehaltung von Zahlungen und die Aufrechnung mit einer vom Lieferanten bestrittenen und nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderung des Bestellers sind ausgeschlossen.

**IV. Liefer- und Abnahmefrist**

1. Die Lieferzeit beginnt nach dem Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen sowie der vereinbarten Anzahlung. Alle Lieferfristen und Termine gelten mit einer Toleranz von vier Wochen, sofern nicht ausdrücklich ein Fixgeschäft vereinbart ist. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand das Lager des Lieferanten vor Ihrem Ablauf verlassen hat.
2. Bei von uns nicht zu vertretenden Störungen unseres Geschäftsbetriebes oder bei unseren Vorlieferanten, insbesondere bei Streiks und Aussperrungen sowie in Fällen höherer Gewalt, die auf einem unvorhersehbaren oder unverschuldeten Ereignis beruhen, verlängert sich die Lieferzeit um deren Dauer. Der Lieferant ist in diesen Fällen berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht.
3. Bei Lieferzeitüberschreitungen hat der Kunde keinen Anspruch auf Schadenersatz, es sei denn, uns fiele Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Teillieferungen sind zulässig. Lieferungen sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet seiner Gewährleistungsansprüche anzunehmen.

**V. Einlagerung**

1. Wir sind berechtigt, versandfertige Waren, die auf besonderen Wunsch des Kunden zu einem späteren als dem ursprünglich vereinbarten Liefertermin zur Auslieferung kommen sollen, auf Kosten und Gefahr des Kunden nach eigenem Ermessen zu lagern. Mit der Einlagerung wird der vereinbarte Kaufpreis fällig.

**VI. Verpackung, Versand, Gefahrenübergang, Entsorgung und Produktrücknahme**

1. Der Lieferant wählt Verpackung und Versandart nach bestem Ermessen. Die Gefahr geht mit Verlassen des Lagers des Lieferanten auf den Besteller über. Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft über.
2. In Erfüllung der gesetzlichen Produktrücknahmeverpflichtung ist der Lieferant unter Reg-Nr. DE 66648918 bei dem Elektro-Altgeräteregister (EAR) gemeldet. Die mit der Rückgabe verbundenen Kosten gehen ausschließlich zu Lasten des Bestellers.

**VII. Eigentumsvorbehalt/verlängerter Eigentumsvorbehalt**

1. Bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises sowie bis zur Bezahlung aller vergangenen Warenlieferungen innerhalb der Geschäftsverbindung mit dem Kunden einschließlich aller Nebenforderungen bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum.

2. Wird die gelieferte Ware mit anderen uns nicht gehörenden Waren verarbeitet, verbunden oder vermischt, so erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache oder dem vermischten Bestand nach dem Verhältnis des Wertes der von uns gelieferten Ware zur Zeit der Verarbeitung oder Vermischung. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.
3. Der Kunde ist zur Weiterveräußerung der von uns gelieferten Ware und/oder der Vorbehaltsware im Rahmen seines regulären Geschäftsbetriebes berechtigt. Der Kunde tritt seine Forderungen aus einem Weiterverkauf der gelieferten Waren schon jetzt an uns ab. Seine Forderungen aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware tritt der Kunde anteilig entsprechend unseres Miteigentumsanteils an der Vorbehaltsware an uns ab.
4. Vorbehaltlich des Widerrufs ist der Kunde zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen aus dem Weiterverkauf der gelieferten Ware und/oder der Vorbehaltsware berechtigt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder wenn vergleichbare begründete Anhaltspunkte vorliegen, die einer Zahlungsunfähigkeit des Kunden nahe legen, sind wir berechtigt, die Einziehungsbefugnis des Kunden zu widerrufen. Außerdem können wir nach vorheriger Androhung der Offenlegung der Sicherungsabtretung bzw. der Verwertung der abgetretenen Forderungen unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offen legen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Kunden gegenüber den Schuldnern der abgetretenen Forderung verlangen.
5. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Kunden eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der gelieferten Ware untersagt. Bei Pfändung, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Kunde uns unverzüglich zu benachrichtigen.
6. Bei schuldhaftem Verstoß des Kunden gegen wesentliche Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Mahnung zur Rücknahme der gelieferten Ware berechtigt. Der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der gelieferten Gegenstände liegt kein Rücktritt vom Vertrag unsererseits, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich erklärt. Wir sind nach vorheriger Androhung berechtigt, die zurückgenommene Ware zu verwerten und uns unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

#### **VIII. Rücklieferungen**

1. Vor jeder Rücksendung ist es unbedingt erforderlich, mit uns Kontakt aufzunehmen. Waren können nur in Originalverpackung und nur nach vorheriger, ausdrücklicher Vereinbarung zurückgenommen werden. Sie erhalten in diesen Fällen von uns eine schriftliche Einverständniserklärung. Die Berechnung einer Bearbeitungsgebühr behalten wir uns vor. Rücksendungen haben in jedem Fall frei Haus zu erfolgen. Bei berechtigten Reklamationen erstatten wir Ihnen die Versandkosten. Wir bitten um Verständnis, dass Ware ohne unser schriftliches Einverständnis und unfrei geschickte Ware automatisch an den Absender zurückgeschickt werden.

#### **IX. Gewährleistung**

Für Mängel der Lieferung haftet der Lieferant unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:

1. Die Gewährleistungsverpflichtung des Lieferanten ist auf 24 Monate für Leuchten und leuchttechnisches Zubehör sowie 6 Monate für Leuchtmittel, längstens jedoch auf die vom Hersteller angegebene Brenndauer beschränkt.
2. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens 5 Werktage nach Erhalt der Lieferung, in Textform geltend zu machen. Bei nicht offensichtlichen Mängeln verlängert sich die Frist auf eine Woche nach Feststellung, längstens aber auf 24 Monate nach Gefahrübergang.
3. Bei begründeter und rechtzeitiger Mängelrüge ist dem Lieferanten zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb einer angemessenen Frist zu gewähren.
4. Kommt der Lieferant der Gewährleistungspflicht gemäß vorstehend 2. nicht nach oder schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Besteller zur Herabsetzung des Preises oder zum Rücktritt vom Vertrag jeweils nur bezüglich der mangelhaften Leistung berechtigt. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Folgeschäden und entgangenen Gewinn, sind ausgeschlossen, soweit sie nicht durch den Lieferanten, einen gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungshilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurden.
5. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch Einwirkung dritter Personen, unsachgemäße Montage, Überbeanspruchung, Überspannung oder chemische Einflüsse entstehen, sofern diese nicht auf ein Verschulden des Lieferanten zurückzuführen sind. Die vorgenannten Mangelursachen haben den Verlust aller Gewährleistungsansprüche zur Folge. Gleiches gilt bei eigenmächtigen Reparaturen oder Eingriffen in den Liefergegenstand durch den Besteller oder Dritte.
6. Projektierungsarbeiten und/oder die Bestimmung des Lieferumfangs durch den Lieferanten erfolgen ausschließlich im Interesse des Bestellers. Der Lieferant übernimmt hierfür keine Gewähr, es sei denn, dass dem Lieferanten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

#### **X. Datenschutz**

1. Der Lieferant setzt den Besteller davon in Kenntnis, dass die zur Durchführung des kaufmännischen Geschäftsablaufes erforderlichen Daten des Bestellers gespeichert werden.

#### **XI. Erfüllungsort / Gerichtsstand**

Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz in Bochum. Gerichtsstand ist Bochum.