

Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 1 D**



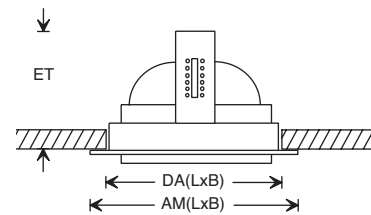
Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 1 T**



**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,

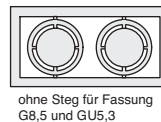
Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

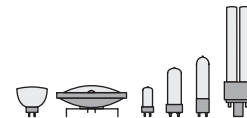
Montage der Leuchte mit Schraubbefestigung, für Zwischendecken 1-45 mm,

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

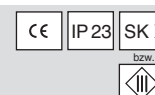
### Vorschaltgeräte

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

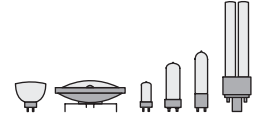
### Zubehör

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.



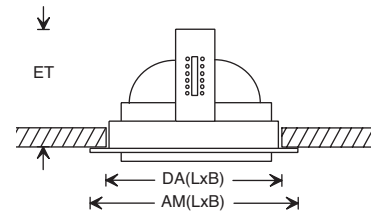
Ausschreibungstexte, Bilder und Daten für die Lichtberechnung auf CD und im Internet verfügbar



Kardankopf mit Drehteilen  
**LKAR 2 D**



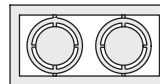
Kardankopf mit Tiefziehteilen  
**LKAR 2 T**



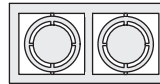
Maße: siehe Tabelle



**LKAR 2/1 D**



ohne Steg für Fassung  
G8,5 und GU5,3



mit Steg für alle  
anderen Fassungen

### Ausschreibungstext:

#### LKAR 2 D

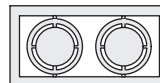
Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Haube), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus hochwertigen Drehteilen (Schraubverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,

#### LKAR 2 T

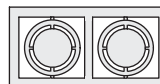
Kardaneinbauleuchte, bestehend aus einem schwarz pulverbeschichteten Metallgehäuse (Bügel), Metalleinbaurahmen weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet, Kardanköpfe aus Tiefziehteilen (Bajonettverschluss), weißaluminium RAL 9006 pulverbeschichtet,



**LKAR 2/2 D**



ohne Steg für Fassung  
G8,5 und GU5,3



mit Steg für alle  
anderen Fassungen

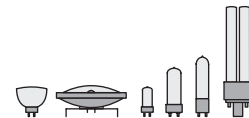
Reflektoren aus 99,98 % Reinstaluminium, silber stückeloxiert, werkzeuglos herausnehmbar, verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar,

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

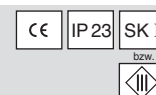
### Vorschaltgeräte

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 Phasen- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 00
Elektronischer Transformator 20 – 105 W Topline (für Phasen- und abschnittdimmung)	LZ 92 03 10
Elektronischer Transformator 50 – 150 W Topline (für Phasen- 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