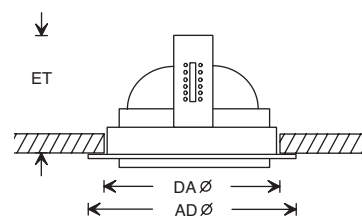
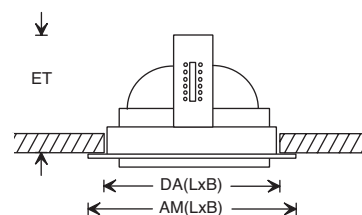


# LITEC

Kardan-Einbauleuchten **LKAR LED**



**LKAR LED rund**



**LKAR LED quadro**

Maße: siehe Tabelle



**LKAR LED rund**



**LKAR LED quadro**

**LKAR LED rund und quadro**

Kardan-Einbauleuchte,  
Einbauring bzw. Einbaurahmen lackiert  
nach RAL, Anschlussfertig verdrahtet,  
inklusive Konverter. Schraubbefestigung  
für Zwischendecken 1-45 mm.  
Reflektoren aus Aluminium.  
Reflektor-Ausstrahlwinkel:  
Spot - Medium - Flood

Schutzklasse III,  
IP 23 in geschlossener Zwischendecke

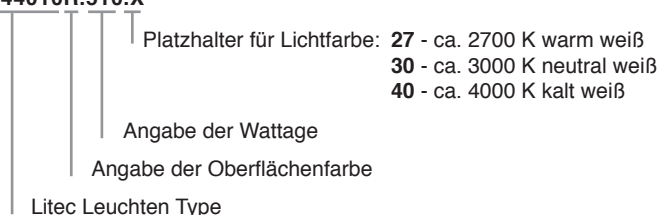
Kardan-Einbauleuchte rund	Maße (mm)			Konverter	typ. Lichtstrom bei 65° C	CRI	Kühlung	Gewicht	Bestell-Nr.
	DA (Ø)	AD (Ø)	ET						
<b>LKAR LED rund</b>									
LED 10W	148	165	150	350 mA	1100 lm	>80	passiv	1,8 kg	LX 644010R.10.x
LED 15W	148	165	150	350 mA	1700 lm	>80	passiv	1,8 kg	LX 644010R.15.x
LED 21W	148	165	150	700 mA	1940 lm	>80	passiv	1,8 kg	LX 644010R.21.x
LED 31W	148	165	150	700 mA	3150 lm	>80	passiv	1,8 kg	LX 644010R.31.x
LED 47W	148	165	170	1050 mA	4140 lm	>80	aktiv	2,0 kg	LX 644010R.47.x
LED 10W	185	200	170	350 mA	1100 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 644001R.10.x
LED 15W	185	200	170	350 mA	1700 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 644001R.15.x
LED 21W	185	200	170	700 mA	1940 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 644001R.21.x
LED 31W	185	200	170	700 mA	3150 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 644001R.31.x
LED 47W	185	200	190	1050 mA	4140 lm	>80	aktiv	2,2 kg	LX 644001R.47.x

Kardan-Einbauleuchte quadratisch	Maße (mm)			Konverter	typ. Lichtstrom bei 65° C	CRI	Kühlung	Gewicht	Bestell-Nr.
	DA (LxB)	AM (LxB)	ET						
<b>LKAR LED quadro</b>									
LED 10W	148x148	170x170	150	350 mA	1100 lm	>80	passiv	1,9 kg	LX 645010R.10.x
LED 15W	148x148	170x170	150	350 mA	1700 lm	>80	passiv	1,9 kg	LX 645010R.15.x
LED 21W	148x148	170x170	150	700 mA	1940 lm	>80	passiv	1,9 kg	LX 645010R.21.x
LED 31W	148x148	170x170	150	700 mA	3150 lm	>80	passiv	1,9 kg	LX 645010R.31.x
LED 47W	148x148	170x170	170	1050 mA	4140 lm	>80	aktiv	2,1 kg	LX 645010R.47.x
LED 10W	180x180	200x200	170	350 mA	1100 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 645001R.10.x
LED 15W	180x180	200x200	170	350 mA	1700 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 645001R.15.x
LED 21W	180x180	200x200	170	700 mA	1940 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 645001R.21.x
LED 31W	180x180	200x200	170	700 mA	3150 lm	>80	passiv	2,0 kg	LX 645001R.31.x
LED 47W	180x180	200x200	190	1050 mA	4140 lm	>80	aktiv	2,2 kg	LX 645001R.47.x

LKAR LED quadro sind auch mehrlampig lieferbar

Die Bestell-Nr. ist mit der gewünschten Oberflächen- und Lichtfarbe zu ergänzen.

z.B. **LX 644010R.510.X**



Lichtfarben: warm weiß ca. 2700 K  
neutral weiß ca. 3000 K  
kalt weiß ca. 4000 K

Die angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Chipleistung bei 65°C.

Konverter Standard schaltbar, dimmbar 1-10V, DALI, oder DMX sind auf Anfrage möglich.

Andere Lichtfarben wie RGBW oder tuneabel white sind auf Anfrage möglich..

Die Lichtstromangaben beziehen sich auf Module mit einer Nenn-Lebensdauer von 50.000 Stunden (L90; B10) und einer Lichtfarbe von 4000 K. L90 bedeutet: Lichtstrom nach 50.000 Std. = 90% des Nennwertes.

B10 bedeutet: 10% Ausfallrate nach 50.000 Std.

Konverter 220 - 240 VAC/DC - sind für Notstromanlagen geeignet. Die Gewichtsangaben verstehen sich inklusive Konverter

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.  
Alle Leuchten auch in RAL nach Wahl lieferbar.

