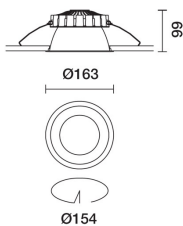
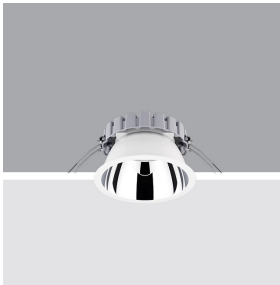


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: RL74.39

RL74.39: Ø 163 mm - Warm White - INVERTER - UGR<19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - Weiß/Ref: Alu



Produktcode

RL74.39: Ø 163 mm - Warm White - INVERTER - UGR<19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - Weiß/Ref: Alu

Beschreibung

Festinstallierte Rundleuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Wärmeableiter aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Warm White 3500K bestückt. Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/mq ideal für Flächen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Leuchte komplett mit Inverter für Notbeleuchtung.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Farben

Weiß/Ref: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.13

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt komplett mit INVERTER

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

on the visible part of the product once installed

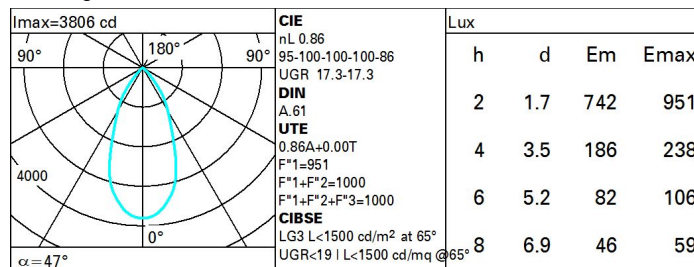


Technische Daten

Im System:	2709
W System:	29.4
Im Lichtquelle:	3150
W Lichtquelle:	21
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.1
Im im Nichtlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:	
CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	3500

MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	19.4 A / 250 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

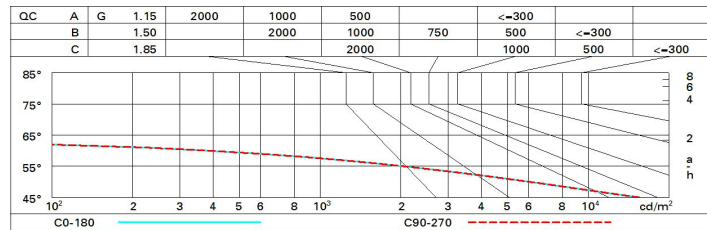
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.9	18.5	18.1	18.7	19.0	17.9	18.5	18.1	18.7
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6
	4H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5
	6H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3
	12H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3
4H	2H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5
	3H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2
	6H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0
	6H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8
12H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.2 / -15.1					4.2 / -15.1			
		7.0 / -37.3					7.0 / -37.3			
		9.0 / -38.6					9.0 / -38.6			