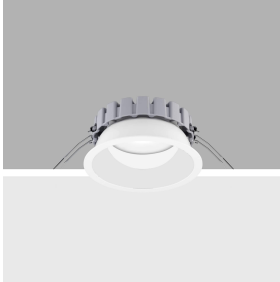


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RL63.01

RL63.01: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss



Produktcode

RL63.01: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss

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. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.68

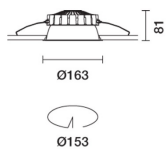
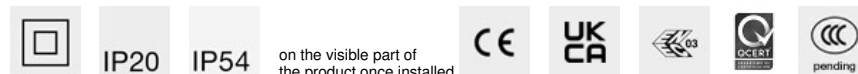
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

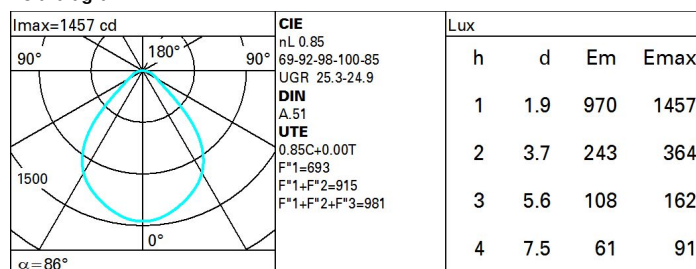
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2593	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	24.5	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3050	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	21	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

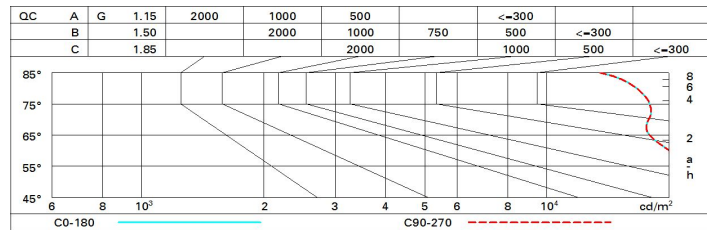
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 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	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	23.3	24.2	23.6	24.4	24.7	23.3	24.2	23.6	24.4	24.7
	3H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.2	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8
	4H	24.2	25.0	24.6	25.3	25.6	23.5	24.2	23.8	24.5	24.8
	6H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	23.4	24.1	23.8	24.5	24.8
	8H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8
	12H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0	23.4	24.0	23.8	24.4	24.7
4H	2H	23.5	24.2	23.8	24.5	24.8	24.2	25.0	24.6	25.3	25.6
	3H	24.3	24.9	24.6	25.2	25.6	24.6	25.2	25.0	25.6	25.9
	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	8H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6	24.9	25.4	25.4	25.8	26.2
	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.7	24.9	25.3	25.4	25.8	26.2
8H	4H	24.9	25.4	25.4	25.8	26.2	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6
	6H	25.5	25.9	25.9	26.3	26.8	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9
	8H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0
	12H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0
12H	4H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.2	25.4	25.8	25.9	26.3	26.7
	6H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0
	8H	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
		1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
		2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				