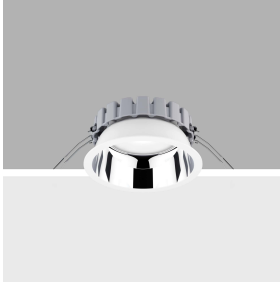


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RL63.39

RL63.39: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss / Refl.: aluminium



Produktcode

RL63.39: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss / Refl.: aluminium

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/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

0.68

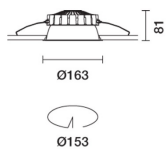
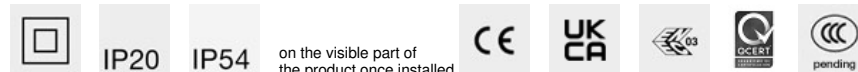
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

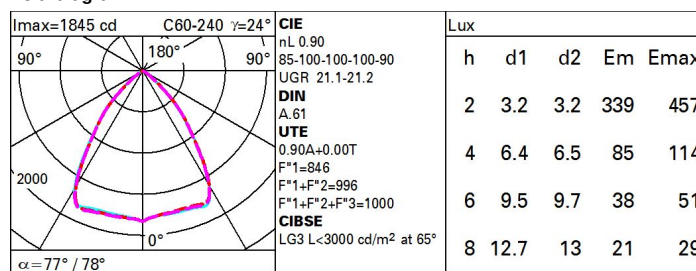
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2745	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):	112	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 90 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

[illegible]

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise				viewed endwise					
2H	2H	21.7	22.4	21.9	22.7	22.9	21.7	22.5	22.0	22.8	23.0
	3H	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7	21.6	22.3	21.9	22.6	22.9
	4H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8
	6H	21.4	21.9	21.7	22.3	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
	8H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7
	12H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
4H	2H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.5	22.2	21.9	22.5	22.8
	3H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
	4H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	6H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	8H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	8H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	12H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	8H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.6 / -8.8	2.5 / -8.2
	1.5H	5.1 / -16.0	5.0 / -14.9
	2.0H	7.1 / -33.7	7.0 / -28.7