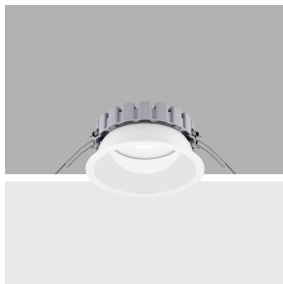


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QF58.01

QF58.01: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss



Produktcode

QF58.01: 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 3000K 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.

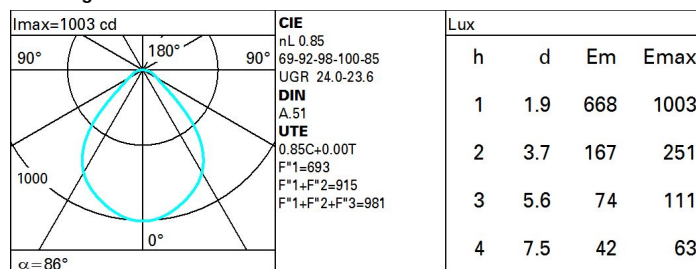
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1785	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	17	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105	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		

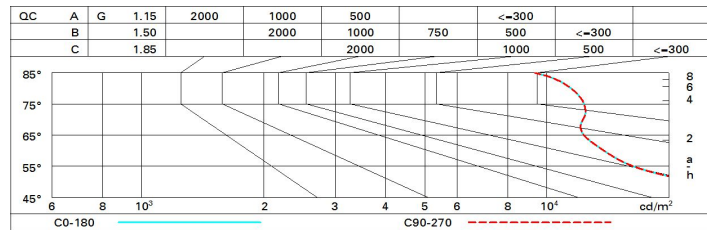
Polardiagramm



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 2100 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	22.0	22.9	22.3	23.1	23.4	22.0	22.9	22.3	23.1	23.4
	3H	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5
	6H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6	22.1	22.8	22.5	23.2	23.5
	8H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	22.1	22.8	22.5	23.1	23.5
	12H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.7	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5
4H	2H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3
	3H	23.0	23.6	23.3	23.9	24.3	23.3	23.9	23.7	24.3	24.6
	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.2	23.6	24.1	24.0	24.5	24.9
	8H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.3	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9
	12H	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	23.6	24.0	24.1	24.5	24.9
8H	4H	23.6	24.1	24.1	24.5	24.9	24.0	24.5	24.5	24.9	25.3
	6H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.3	24.7	24.8	25.1	25.6
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	12H	24.5	24.8	25.1	25.3	25.8	24.5	24.7	25.0	25.2	25.8
12H	4H	23.6	24.0	24.1	24.5	24.9	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4
	6H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	8H	24.5	24.7	25.0	25.2	25.8	24.5	24.8	25.1	25.3	25.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
	1.5H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	2.0H	2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				