

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: Q264

Q264: Runde starre Einbauleuchte - Ø153 mm - Tunable White



Produktcode

Q264: Runde starre Einbauleuchte - Ø153 mm - Tunable White

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Produkt komplett mit LED tunable White mit Änderung der Farbtemperatur von 2700K bis 6500K. Lichtemission Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 1500 cd/m² α>65° Flood-Optik.

Installation

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

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.2

Montage

Deckeneinbauleuchte

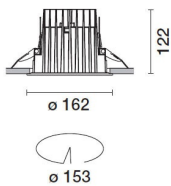
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Anmerkungen

DT8 - 1 DALI Adress

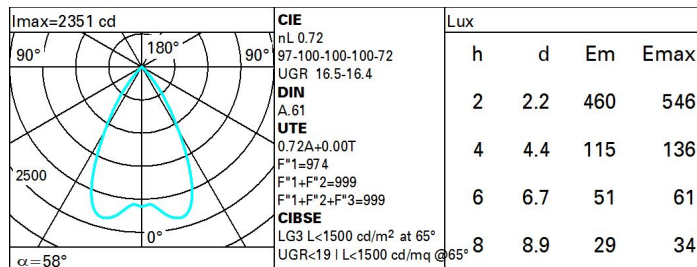
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2124	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	23.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2950	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	21	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Minimaler Dimmwert %:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 6500		

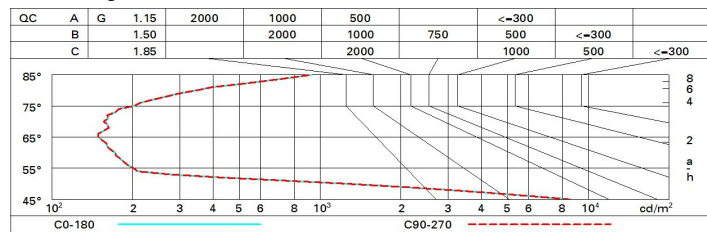
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	56	60	58	57	55	77
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	81
1.5	71	68	67	65	68	66	65	63	88
2.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
2.5	74	73	72	71	72	71	70	68	95
3.0	75	74	74	73	73	73	72	70	97
4.0	76	76	75	75	74	74	73	71	99
5.0	77	76	76	76	75	75	73	72	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2950 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2
	3H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	4H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9
12H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	
4H	2H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6
12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	
8H	4H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -17.5					5.0 / -17.5				
	1.5H	7.8 / -17.7					7.8 / -17.7				
	2.0H	9.8 / -18.0					9.8 / -18.0				