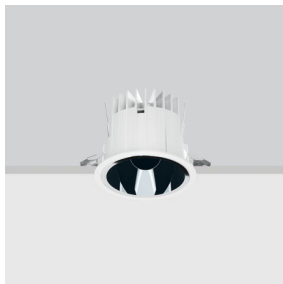


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q262

Q262: Runde starre Einbauleuchte - Ø125mm - Tunable White



Produktcode

Q262: Runde starre Einbauleuchte - Ø125mm - 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/Refll: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

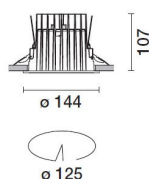
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

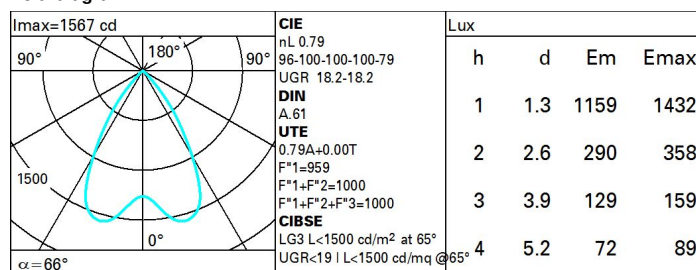
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	1659	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	16.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2100	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.2	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Minimaler Dimmwert %:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Abstrahlwinkel [°]:	66°	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 6500		

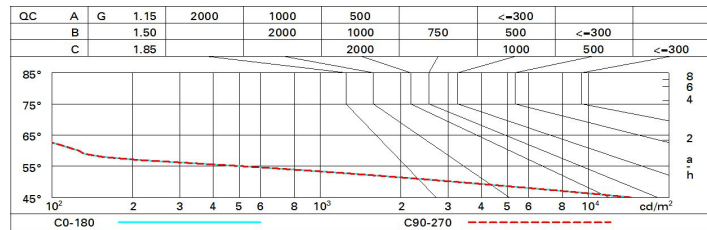
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	75
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	80
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	76	75	77	75	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	98
5.0	84	84	83	83	82	82	80	78	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	3H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	12H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -25.8					4.6 / -25.8				
	1.5H	7.4 / -32.6					7.4 / -32.6				
	2.0H	9.4 / -33.5					9.4 / -33.5				