Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2025

Produktkonfiguration: N000

N000: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19



Produktcode

N000: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19

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. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. 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.

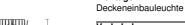
Farben

Montage

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.02







Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.













Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



on the visible part of the product once installed **IP54**

(6)

Technische Daten

Im System:	1845
W System:	14.9
Im Lichtquelle:	2100
W Lichtquelle:	13
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	123.8
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	188

(L.O.R.) [%]: 24°

Abstrahlwinkel [°]:

CRI (minimum): 80 Farbtemperatur [K]: 4000 MacAdam Step: 2

Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:

ZVEI-Code: LED

Anzahl Leuchtengehäuse: Control: DALI-2

Polardiagramm

Imax=4994 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.88 98-100-100-100-88	h	d	Em	Emax
	UGR 17.1-17.1 DIN A.61 UTE	2	0.9	944	1249
	0.88A+0.00T F"1=978	4	1.7	236	312
5000	F"1+F"2=999 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	2.6	105	139
α=24°	LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @	_{65°} 8	3.4	59	78

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	74	71	69	74	71	70	68	77
1.0	82	78	76	73	77	75	75	72	82
1.5	86	84	81	79	83	81	80	77	88
2.0	89	87	85	84	86	84	83	81	92
2.5	91	89	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	89	89	88	85	97
4.0	93	92	92	91	91	90	89	87	99
5.0	94	93	93	92	92	91	90	88	100

Söllner-Diagramm

QC	Α	G	1.15	2000		1	000		500			<=300			
	В		1.50			2	000		1000	750		500		<=300	
	C		1.85						2000			1000		500	<=300
85° [-,					=			-		$\overline{}$			8
75°	<	>			+	+	-		$\overline{\Box}$	Ų,		4		1	- 6
35°		-			+	+	+				\rightarrow				2
55°			_	+	-	-									a h
45° 10) ²		2	3 4	5	6	8	10 ³	2	3	4	5 6	8	104	cd/m²
	C0-18	0 -				_				C90-270					

0.50	0.3					
0.30	0.3					
0.20	0.2					
viewed						
endwise						
9 18.5	18.					
18.4	18.					
18.3	18.					
7 18.2	18.					
7 18.1	18.					
7 18.1	18.					
8 18.3	18.					
7 18.1	18.					
18.0	18.					
5 17.9	18.					
5 17.8	18.					
5 17.7	18.					
5 17.8	18.					
4 17.7	18.					
4 17.6	18.					
4 17.5	18.					
5 17.7	18.					
4 17.6	18.					
4 17.5	18.					
4.4 / -24.6						
7.2 / -25.8						
	3					