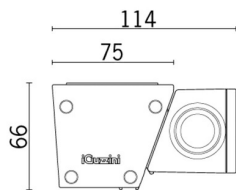


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BG96

BG96: Wand-/Deckenleuchten - 6 LED Neutral White - 100 ÷ 277 Vac - L = 528 mm - Wall-Grazing - Optik

**Produktcode**BG96: Wand-/Deckenleuchten - 6 LED Neutral White - 100 ÷ 277 Vac - L = 528 mm - Wall-Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen vorgesehen ist. Einbau an der Decke und an der Wand. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Korpus aus extrudiertem Aluminium und Abschlussteile aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtungen. Acryl-Flüssiglackierung, die extrem resistent gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen ist. Seitliches Gehäuse für die Stromversorgung aus PPS (Polyphenylensulfid). Das Leuchtengehäuse ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Mit einer Leistungsplatine für mehrere LED in der Farbe Neutral White 4200 K ausgestattet. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Linse aus Kunststoff (Metacrylat) für die Wall-Grazing-Beleuchtung. Das seitliche Gehäuse ist mit einem doppelten Stecker-/Buchsenverbinder mit 3-poligem Schnellanschluss zur durchgehenden Verkabelung und Abschlussteil auf einer Seite ausgestattet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

Für den Einbau ist folgendes Zubehör erhältlich: um $\pm 90^\circ$ drehbare Ausleger L = 138 mm (Codennr.5576), von 309 auf 389 mm verlängerbare und um $\pm 90^\circ$ drehbare Ausleger (Codennr.5577), Bügel zur Anbringung an der Decke L = 350 mm (Codennr.BZ10), Bügel zur Anbringung an einem Geländer L = 297 mm (Codennr.5578), Bügel zur Auflage oder zur Deckenanbringung L = 350 mm (Codennr.5570)

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.65

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird mit elektronischer Stromversorgungseinheit geliefert (220÷240Vac, 50/60 Hz), die in der Leuchte enthalten ist. Für den elektrischen Anschluss stehen zur Verfügung: 3-poliger Buchsenverbinder IP66 (BZ12), 3-poliger Steckverbinder IP66 + Abschlussteil (BZ13), 3-poliger Steck- und Buchsenverbinder IP66 (BZ14), mehrpolige Kabelgruppen mit 3-poligen Steck- und Buchsenverbindern (BZJ0-BZJ1-BZJ2)

Anmerkungen

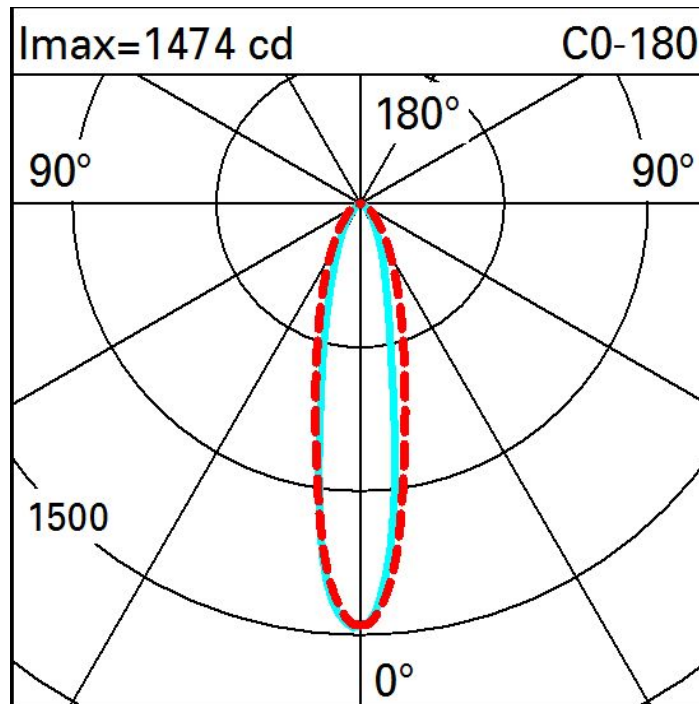
Produkt mit LED-Lampe

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	504	MacAdam Step:	3
W System:	8.2	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	900	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	5.9	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	On/off

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.1	0.3	0.9	3	6	9	6	3	0.9	0.3	0.1			
2	0.5	1	2	5	10	13	10	5	2	1	0.5			
	0.8	1	3	6	11	14	11	6	3	1	0.8			
1	1.0	2	3	6	11	14	11	6	3	2	1.0			
	1	2	3	6	9	11	9	6	3	2	1			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							