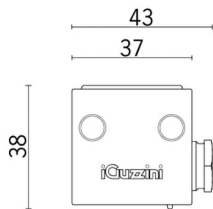


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BI12

BI12: 37 Anbauleuchte Full Remote - 9 LED Warm White - 24Vdc - L=792mm - Wall Grazing Optik

**Produktcode**

BI12: 37 Anbauleuchte Full Remote - 9 LED Warm White - 24Vdc - L=792mm - Wall Grazing Optik

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper und Trägern für die Installation (separat zu bestellen). Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrfache Leistungs-LEDs in Warm White 3.100K und elektronischer 24 Vdc-Schaltung (Versorgungseinheit ist separat zu bestellen); intelligenter Treiber, der eine konstante Emission des Lichtstroms auch bei variabler Eingangsspannung gewährleistet (von 30Vdc bis 16Vdc). Ausgestattet mit Streufilter aus PMMA und Optiken mit Plastiklinsen (Methacrylat) für die Beleuchtung mit Wall-Grazing-Effekt. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Für die Installation sind folgende Zubehörteile verfügbar: Schwenkbare Arme für die Wandbefestigung aus Edelstahl AISI304 (L=90mm Cod. BZJ8, 200mm Cod. BZJ9 und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ6) für die Montage als Aufbau bzw. als Deckenleuchte.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.3

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird mit einer einzelnen Kabelverschraubung PG9 aus vernickeltem Messing und Ausgangskabel aus PVC und Polyurethan 2x1mm², Länge 2000mm, geliefert. Für den elektrischen Anschluss sind ein linearer Verbinder IP68 (BZK6) und ein Verteilerkasten IP66 mit Schnellanschlussklemmen (BZK7) verfügbar. Elektronische Versorgungseinheit 24Vdc, separat zu bestellen: 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1)

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



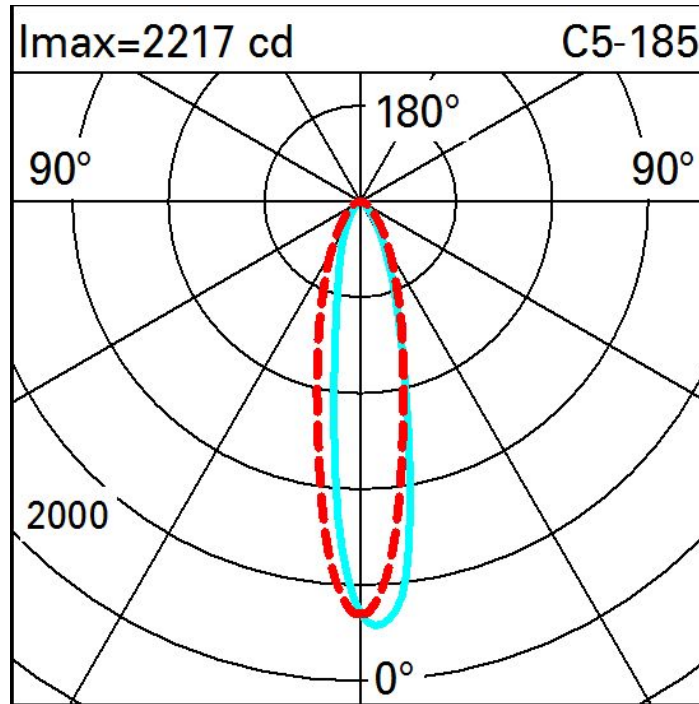
IK05

IP66

**Technische Daten**

Im System:	729	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	10.2	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1350	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	8.8	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.5	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 54 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.1	0.3	0.9	3	6	8	6	3	0.9	0.3	0.1			
2	0.8	2	3	7	13	18	13	7	3	2	0.8			
	1	2	5	10	21	27	21	10	5	2	1			
1	2	3	6	12	21	27	21	12	6	3	2			
	2	3	6	11	18	24	18	11	6	3	2			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							