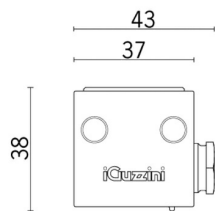


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BK81

BK81: 37 Anbauleuchte Full Remote - LED Warm White - 24 Vdc - L = 528 mm - 30° Flood - Optik

**Produktcode**

BK81: 37 Anbauleuchte Full Remote - LED Warm White - 24 Vdc - L = 528 mm - 30° Flood - Optik

Beschreibung

Leuchte mit direktem Licht zur Bestückung mit einfarbigen LED. Einbau an der Decke und an der Wand. Bestehend aus Korpus und Halterungen für die Installation (separat zu bestellen). Korpus aus extrudiertem Aluminium und Endstücke aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikondichtungen. Acryl-Flüssiglackierung, die extrem resistent gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen ist. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Die Leuchte ist mit einer Hochleistungs-LED-Platine in der Farbe Warm White mit einem 24 VDC-Stromkreis ausgestattet (das Vorschaltgerät ist getrennt zu bestellen); intelligenter 24 V-Treiber, der auch bei Veränderung der Eingangsspannung (von 30 Vdc bis 16 Vdc) eine konstante Lichtstrahlung ermöglicht. Die Leuchte ist mit einem satinierten Polycarbonat-Film und Optiken mit Kunststofflinsen (Metacrylat) für eine 30° FLOOD-Beleuchtung ausgestattet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Merkmale der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

Für den Einbau ist folgendes Zubehör erhältlich: schwenkbare Einbauarme aus Edelstahl AISI304 (L = 85 mm Art.-Nr. BZJ8, 200 mm Art.-Nr. BZJ9) und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ6) für die Montage als Aufbau- bzw. als Deckenleuchte.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.89

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird mit einer einzelnen PG9-Kabelklemme aus vernickeltem Messing und einem Anschlusskabel aus PVC und Polyurethan 2 x 1 mm² mit einer Länge von 2000 mm geliefert. Für den Stromanschluss sind ein gerader Stecker IP68 (BZK6) und ein Abzweigungskasten IP67 mit Schnellanschlussklemmen (BZK1) erhältlich. Elektronische Vorschaltgeräte zu 24Vdc, die separat zu bestellen sind: 10W (9908), 24W (9909), 72W (9910), 96W (9911), 120W (BZK0), 240W (9912) und 480W (BZK1)

Anmerkungen

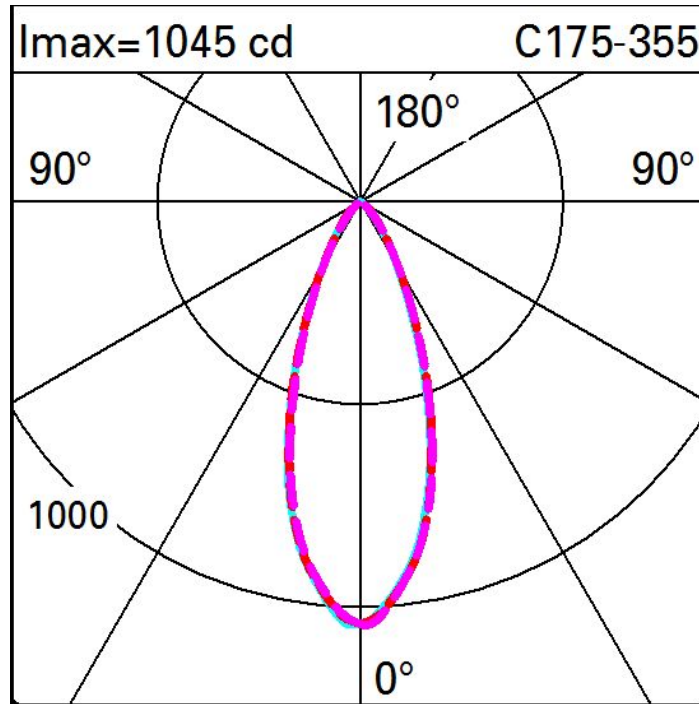
Die LED-Lampe wird mit dem Produkt mitgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	540	MacAdam Step:	3
W System:	7.1	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]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	PWM

Polardiagramm



Beleuchtungen

