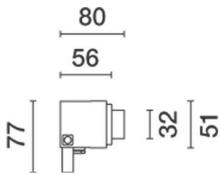


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BJ97

BJ97: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - max 500mA - Spot-Optik mit Zylinder



Produktcode

BJ97: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - max 500mA - Spot-Optik mit Zylinder

Beschreibung

Strahler für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Warm White, mit Spot-Optik und externem Zylinder für ein sauberes Lichtbündel. Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels eines speziellen, schwenkbaren Bügels. Die Leuchte besteht aus einem Leuchtgehäuse, einem hinteren Verschluss und einem schwenkbaren Bügel. Leuchtgehäuse und hinterer Verschluss aus druckgeglichener Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack (grau) bzw. texturiertem, flüssigem Lack (weiß) mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-Festigkeit; vorderer Zylinder aus Methacrylat, schwarz lackiert, mit Silikon am Leuchtgehäuse befestigt. Schwenkbarer Befestigungsbügel aus lackiertem Aluminium; komplett mit einzelner Anschlussklemme M14x1 aus Edelstahl und Ausgangskabel aus schwarzem Gummi mit Kabelmuffe L= 300mm; elektronischer Kreis mit Led Warm White und Optiken mit Kunststofflinsen (Methacrylat); separat zu bestellendes elektronisches Vorschaltgerät (max500mA). Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels eines speziellen Bügels. Für die Befestigung Verankerungsdübel für Beton/Zement und Vollziegel verwenden.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

0.26

Montage

standleuchte

Verkabelung

Das elektronische Vorschaltgerät ist separat zu bestellen.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

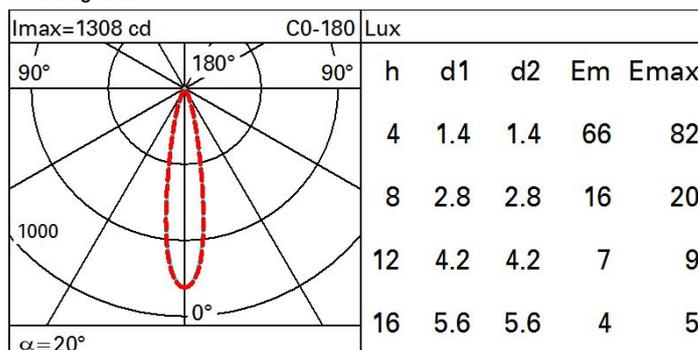
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



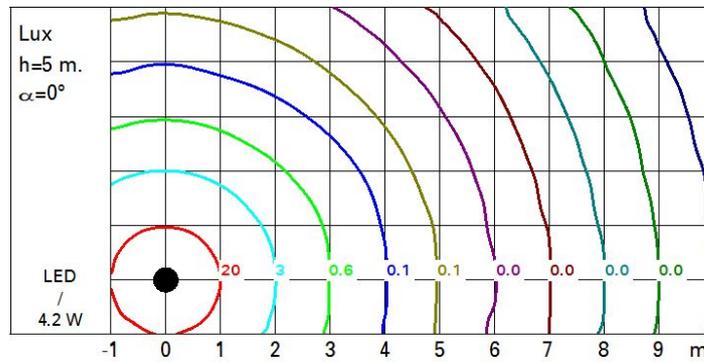
Technische Daten

Im System:	218	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	4.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	590	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	4.2	Lebensdauer LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 37 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	20°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
	3H	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
	4H	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
	6H	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
	8H	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2
	12H	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2
4H	2H	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2
	3H	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2
	4H	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2
	6H	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	8H	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8H	4H	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12H	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12H	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -5.1				3.7 / -4.6					
	1.5H	6.6 / -6.7				6.3 / -6.1					
	2.0H	8.5 / -7.5				8.2 / -6.9					