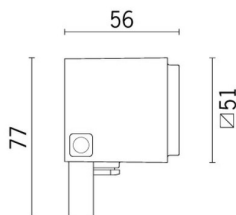
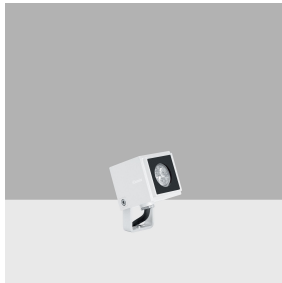


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: BJ99.01

BJ99.01: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - max 500mA - Flood-Optik - 4.2W 348.1lm - 3000K - weiss



Produktcode

BJ99.01: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - max 500mA - Flood-Optik - 4.2W 348.1lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Strahler für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Warm White, mit Flood-Optik Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels eines speziellen, schwenkbaren Bügels. Die Leuchte besteht aus einem Leuchtengehäuse, einem hinteren Verschluss und einem schwenkbaren Bügel. Leuchtengehäuse und hinterer Verschluss aus druckgegossener Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack (grau) bzw. flüssigem texturiertem Lack (weiß) mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-Festigkeit; durchsichtiges, gehärtetes Natrium-Kalzium-Glas mit kundenspezifischem, grauem Siebdruck, Dicke 4mm, mit Silikon am Leuchtengehäuse 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 Optik 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)

Gewicht (Kg)
0.26

Montage
standleuchte

Verkabelung

Das elektronische Vorschaltgerät ist separat zu bestellen.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

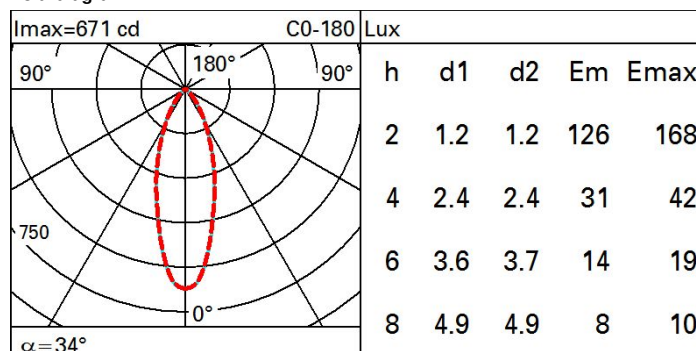
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



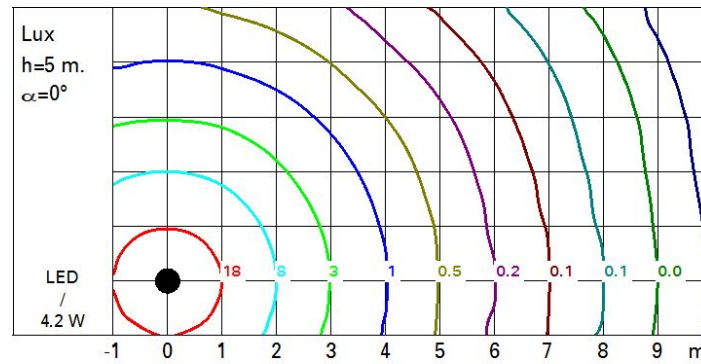
Technische Daten

Im System:	348	Rg (Gamut Index):	96
W System:	4.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	590	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	4.2	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.9	Lebensdauer LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° [lm]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 59 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	34°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.4	20.2	19.7	20.4	20.6	19.4	20.2	19.7	20.4	20.7
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6
	6H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5
	12H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5
4H	2H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	3H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
8H	4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5
	6H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.4	/ -3.3				2.5	/ -3.4		
		1.5H	4.7	/ -5.4				4.7	/ -5.4		
		2.0H	6.6	/ -6.6				6.6	/ -7.0		