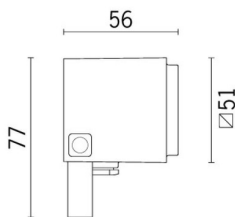
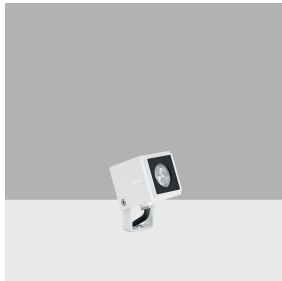


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: BK00.01+X323.00

BK00.01: Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - max 1050mA - Wide Flood-Optik - 3.2W 199.8lm (1050mA) - 4000K - weiss

X323.00: Erdspeiß für Boden-/Garteneinbau mit Treiber - Neutral



Produktcode

BK00.01: Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - max 1050mA - Wide Flood-Optik - 3.2W 199.8lm (1050mA) - 4000K - weiss

Beschreibung

Strahler für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Neutral White, mit Wide 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 Neutral White und internem Reflektor aus Thermoplast mit sehr hohem Reflexionsgrad; separat zu bestellendes elektronisches Vorschaltgerät (max1050mA). 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



Zubehörcode

X323.00: Erdspeiß für Boden-/Garteneinbau mit Treiber - Neutral

Beschreibung

Erdspeiß für Boden-/Garteninstallation aus Thermoplast mit Versorgungseinheit 500mA.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.28

Anmerkungen

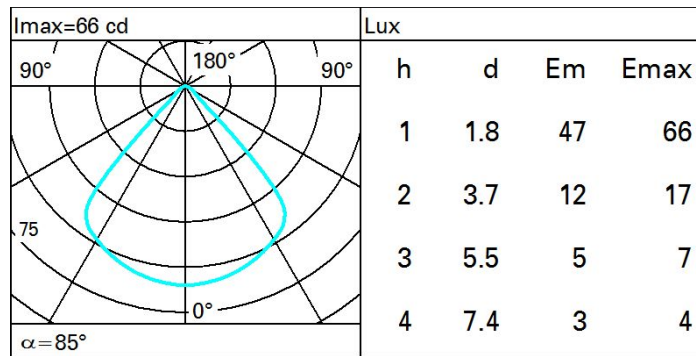
Palco InOut Ø30mm Cod. Q682 - Q683 - Q684 - Q685 - Q686 - Q687: Mit Erdspeiß verringert sich der Lichtstrom um 35%.
Palco InOut Ø49mm Cod. Q688 - Q689 - Q690 - Q691 - Q692 - Q693 - Q694 - Q695 - Q695: Mit Erdspeiß verringert sich der Lichtstrom um 7%.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

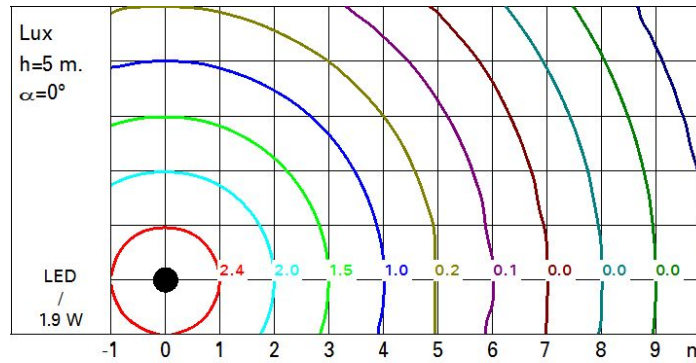
Technische Daten

Im System:	108	Rg (Gamut Index):	96
W System:	1.9	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	200	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	1.4	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.8	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	86°	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 200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	12H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	6H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.3 / -0.6					3.3 / -0.6				
	1.5H	5.7 / -7.7					5.7 / -7.7				
	2.0H	7.7 / -8.5					7.7 / -8.5				