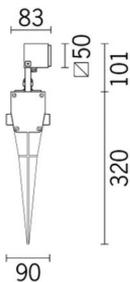


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BK14

BK14: Erdspieß-Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - Spot-Optik



Produktcode

BK14: Erdspieß-Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler mit Erdspieß für Außenbereiche, direkter Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Neutral White, mit Spot-Optik Boden- und Garteninstallation mittels speziellem, integriertem Erdspieß. Bestehend aus Leuchtgehäuse, hinterem Verschluss, schwenkbarem Bügel und Erdspieß. Leuchtgehäuse 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 Leuchtgehäuse befestigt. Schwenkbarer Befestigungsbügel aus Edelstahl AISI 304. Erdspieß aus Thermoplast komplett mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (Vin=100÷240Vac 50/60Hz), doppelte Kabelverschraubung PG11 aus Polyamid für die Durchgangsverkabelung (geeignet für Versorgungskabel \varnothing 6,5÷11mm) und einzelne Kabelverschraubung PG7 aus vernickeltem Messing zum Anschluss in Richtung Leuchtgehäuse. Leuchtgehäuse komplett mit einzelner Kabelverschraubung M14x1 aus Edelstahl und an den Erdspieß angeschlossenes Ausgangskabel aus schwarzem Gummi; elektronischer Kreis mit Led Neutral White und Optik mit Linse aus Thermoplast (Methacrylat); alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Boden- bzw. Garteninstallation mittels integriertem Erdspieß.

Farben

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

Montage

standleuchte

Verkabelung

Komplett mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus Polyamid für die Durchgangsverkabelung; geeignet für Versorgungskabel \varnothing 6,5÷11mm.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

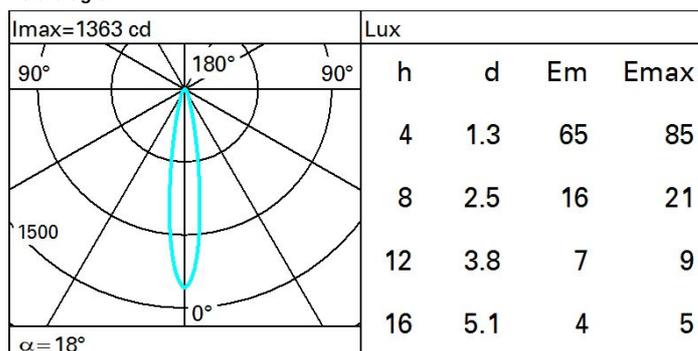
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



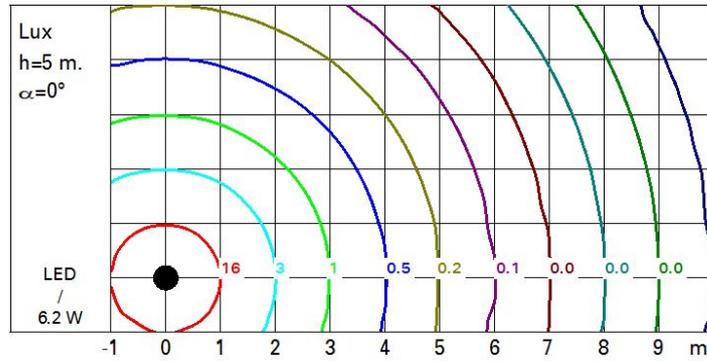
Technische Daten

Im System:	226	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	6.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	390	Lebensdauer LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	4.7	Lebensdauer LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	36.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 390 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											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2
	3H	14.9	16.2	15.3	16.5	16.8	14.9	16.1	15.2	16.4	16.7
	4H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6
	6H	14.8	15.8	15.2	16.1	16.4	14.8	15.7	15.2	16.0	16.4
	8H	14.8	15.7	15.2	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
	12H	14.7	15.7	15.1	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
4H	2H	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6
	3H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6
	4H	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7
	6H	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0
	8H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	12H	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0
8H	4H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	6H	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9
	8H	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	12H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
12H	4H	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0
	6H	14.4	15.7	14.9	16.1	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	8H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.1	/	-2.8				2.1	/	-2.8
	1.5H		4.2	/	-4.7				4.2	/	-4.7
	2.0H		6.0	/	-5.9				6.0	/	-5.9