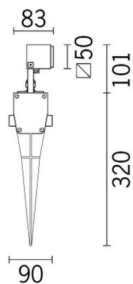


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BK15

BK15: Erdspeiß-Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - Spot-Optik



Produktcode

BK15: Erdspeiß-Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler mit Erdspeiß für Außenbereiche, direkter Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Warm White, mit Spot-Optik Boden- und Garteninstallation mittels speziellem, integriertem Erdspeiß. Bestehend aus Leuchtengehäuse, hinterem Verschluss, schwenkbarem Bügel und Erdspeiß. 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 Edelstahl AISI 304. Erdspeiß 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 Leuchtengehäuse. Leuchtengehäuse komplett mit einzelner Kabelverschraubung M14x1 aus Edelstahl und an den Erdspeiß angeschlossenes Ausgangskabel aus schwarzem Gummi; elektronischer Kreis mit Led Warm 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 Erdspeiß.

Farben

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

Montage

standleuchte

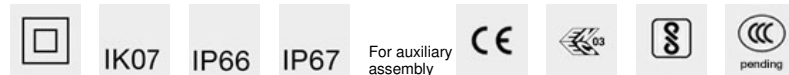
Verkabelung

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

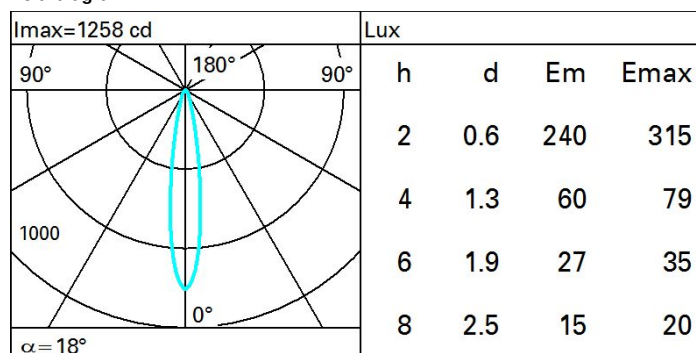
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



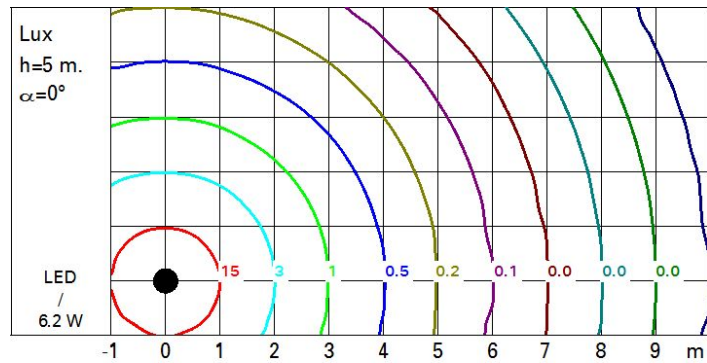
Technische Daten

Im System:	209	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	6.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	360	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):	33.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58		Operativer	von -20°C von +35°C.
(L.O.R.) [%]:		Umgebungstemperaturbereich:	
Abstrahlwinkel [°]:	18°		
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 300 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	14.6	16.3	14.9	16.6	16.9	14.6	16.3	14.9	16.6	16.9	
	3H	14.7	15.9	15.0	16.2	16.5	14.6	15.8	15.0	16.2	16.5	
	4H	14.6	15.7	15.0	16.0	16.3	14.6	15.6	14.9	15.9	16.3	
	6H	14.6	15.5	14.9	15.8	16.2	14.5	15.4	14.9	15.8	16.1	
	8H	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2	14.5	15.4	14.9	15.7	16.1	
	12H	14.5	15.4	14.9	15.8	16.2	14.4	15.4	14.8	15.7	16.1	
4H	2H	14.6	15.6	14.9	15.9	16.3	14.6	15.7	15.0	16.0	16.3	
	3H	14.7	15.6	15.1	16.0	16.4	14.6	15.6	15.0	16.0	16.4	
	4H	14.6	15.6	15.0	16.0	16.4	14.6	15.6	15.0	16.0	16.4	
	6H	14.3	15.8	14.8	16.2	16.7	14.3	15.8	14.8	16.2	16.7	
	8H	14.2	15.8	14.7	16.3	16.7	14.2	15.8	14.7	16.3	16.8	
	12H	14.1	15.8	14.6	16.2	16.7	14.1	15.8	14.6	16.2	16.7	
8H	4H	14.2	15.8	14.7	16.3	16.8	14.2	15.8	14.7	16.3	16.7	
	6H	14.1	15.6	14.6	16.1	16.6	14.1	15.6	14.6	16.1	16.6	
	8H	14.1	15.4	14.6	15.9	16.4	14.1	15.4	14.6	15.9	16.4	
	12H	14.2	15.1	14.7	15.6	16.1	14.2	15.1	14.7	15.6	16.1	
12H	4H	14.1	15.8	14.6	16.2	16.7	14.1	15.8	14.6	16.2	16.7	
	6H	14.1	15.4	14.6	15.9	16.4	14.1	15.4	14.6	15.9	16.4	
	8H	14.2	15.1	14.7	15.6	16.1	14.2	15.1	14.7	15.6	16.1	
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							