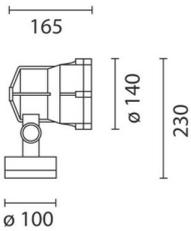


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BA41

BA41: Strahler - LED Warm white mit Anschlussdose undeingebautem elektronischem Vorschaltgerät - Spot-optik (S)



Produktcode

BA41: Strahler - LED Warm white mit Anschlussdose undeingebautem elektronischem Vorschaltgerät - Spot-optik (S) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler mit Power-LEDs 12x1W Warm White (3000 K), Optik SPOT, inkl. elektronischem Transformator. Leuchtengehäuse, Anschlussdose, Schwenkarm und Rahmen aus Aluminiumlegierung, doppelte Grundsicht, beschichtet mit Flüssigacryllack mit hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit. Gehärtetes, farbloses und transparentes Natrium-Kalzium-Abschlussglas mit grauem Siebdruck, Stärke: 4 mm. Befestigung mittels unverlierbaren Schrauben, Silikondichtung. Das Leuchtengehäuse ist dreh- und schwenkbar mit selbsthemmenden, feststellbaren Gelenken und verfügt über Öffnungen am Rahmen zum Abfluss von Regenwasser. Leuchte mit zwei Kabelverschraubungen PG 11 aus schwarzem Polyamid zur Durchgangsverdrahtung, geeignet für Kabeldurchmesser von 6,5-11mm. Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.

Installation

Die Leuchte kann am Boden, im Erdreich, an der Wand und an Ästen montiert werden.

Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

Montage

Leuchte für aussenkante|Wandarm|Wandanbauleuchte|Erdspieß|Anbaumontagedose|standleuchte

Verkabelung

Leuchte mit eingebautem elektronischem Transformator (100-240VAC, 50/60Hz, 350mA).

Anmerkungen

Verschiedene Zubehörteile erhältlich: Refraktor, Wallwasher-Schirm, Erdspieß, Fußplatte für 90°-Eckinstallation und -Kanteninstallation, Halterung für Mastinstallation und Astriemen.

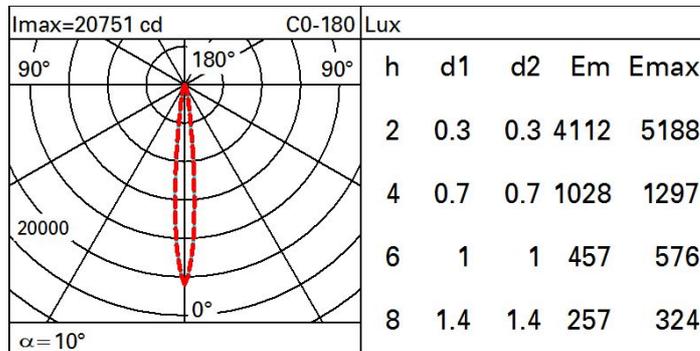
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



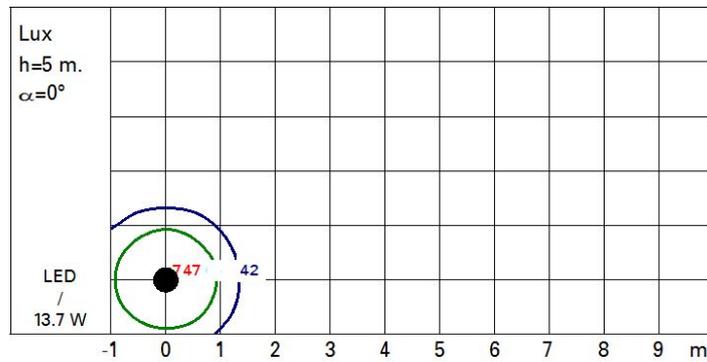
Technische Daten

Im System:	1400	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	13.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1750	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	12	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1750 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.2	10.2	8.6	10.5	10.9	8.2	10.2	8.6	10.5	10.8
	3H	8.2	9.5	8.6	9.8	10.1	8.4	9.7	8.7	10.0	10.3
	4H	8.2	9.2	8.5	9.5	9.8	8.4	9.4	8.7	9.7	10.0
	6H	8.1	8.9	8.5	9.2	9.5	8.3	9.1	8.7	9.4	9.7
	8H	8.1	8.9	8.4	9.2	9.6	8.2	9.1	8.6	9.4	9.8
	12H	8.0	8.9	8.4	9.3	9.6	8.2	9.1	8.6	9.4	9.8
4H	2H	8.4	9.4	8.8	9.7	10.0	8.1	9.1	8.5	9.5	9.8
	3H	8.3	9.2	8.7	9.6	9.9	8.2	9.2	8.6	9.5	9.9
	4H	8.1	9.3	8.5	9.7	10.1	8.1	9.3	8.5	9.7	10.1
	6H	7.8	9.5	8.2	9.9	10.4	7.8	9.5	8.2	9.9	10.4
	8H	7.7	9.5	8.1	10.0	10.5	7.6	9.5	8.1	10.0	10.5
	12H	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4
8H	4H	7.7	9.5	8.1	10.0	10.5	7.6	9.5	8.1	10.0	10.5
	6H	7.6	9.2	8.1	9.7	10.2	7.6	9.2	8.1	9.7	10.2
	8H	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9
	12H	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5
12H	4H	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4
	6H	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9
	8H	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.1 / -2.3				2.2 / -2.4					
	1.5H	3.7 / -6.8				3.7 / -8.0					
	2.0H	5.5 / -10.8				5.5 / -10.2					