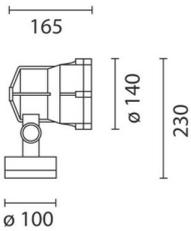


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: BA42**

BA42: Strahler - LED Neutral white mit Anschlussdose undeingebautem elektronischem Vorschaltgerät - Flood-optik (F)



**Produktcode**

BA42: Strahler - LED Neutral white mit Anschlussdose undeingebautem elektronischem Vorschaltgerät - Flood-optik (F) **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Strahler mit Power-LEDs 12x1W Neutral White (4.200 K), Optik FLOOD, inkl. elektronischem Transformator. Leuchtgehäuse, 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 Leuchtgehäuse 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)

**Gewicht (Kg)**

1.8

**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.

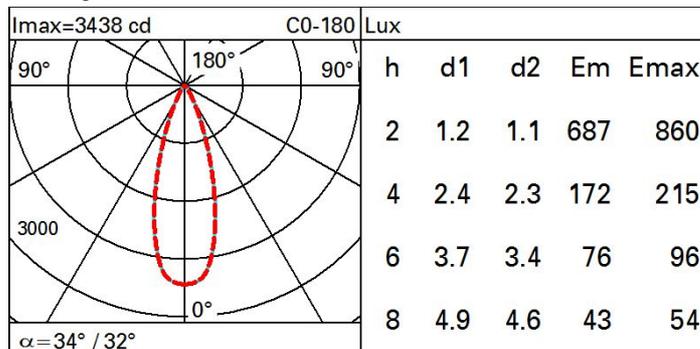
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



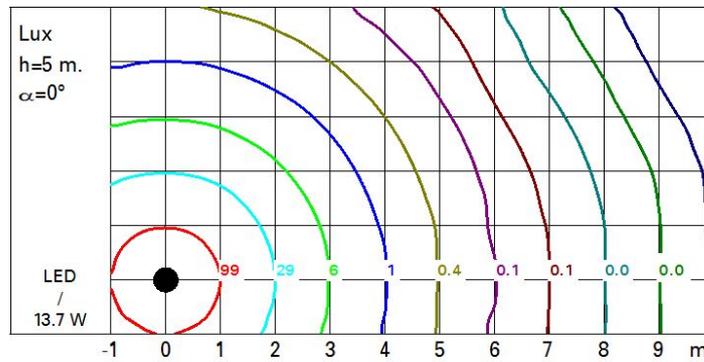
**Technische Daten**

Im System:	1243	Farbtemperatur [K]:	4000
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):	90.7	Verlustleistung	1.7
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	34° / 32°	ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7
	3H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.8	9.2	9.6
	12H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
4H	2H	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7
	3H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7
	4H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	12H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	6H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.7	9.0	9.4
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4
12H	4H	8.4	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
	6H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -6.7				4.6 / -6.6					
	1.5H	7.4 / -7.1				7.3 / -7.3					
	2.0H	9.4 / -8.5				9.2 / -8.6					