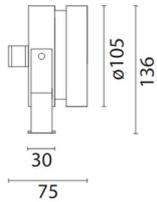


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BH91

BH91: Strahler mit 61-LEDs- 700mA DC



L=109 mm

Produktcode

BH91: Strahler mit 61-LEDs- 700mA DC **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Druckwasserdichter RGB-Strahler IP68 5m. Die Leuchte ist ausschließlich aus AISI 316L Edelstahl gefertigt, um höchste Zuverlässigkeit bei der Lebensdauer zu gewährleisten auch in Schwimmbecken und Springbrunnen (Süßwasser). Gehärtetes, durchsichtiges, farbloses Verschlussglas mit Dicke 6mm. Alle eingesetzten Schrauben sind aus INOX-Stahl, die Dichtungen aus Silikon. Die Leuchte ist mit Versorgungskabel 6x0,5NS200N mit Länge 4m ausgestattet. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-2-18 und Einzelheiten. IP68 - IK08. Die Leuchte wird komplett mit 6 LEDs (6x3,5W) ausgeliefert. Für ihre Installation muss das Leuchtmodul nicht geöffnet werden. Isolierklasse III. Die Leuchte muss von einem externen Driver zu 600mA DC versorgt werden.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Erdoberfläche

Anmerkungen

Druckwasserdicht

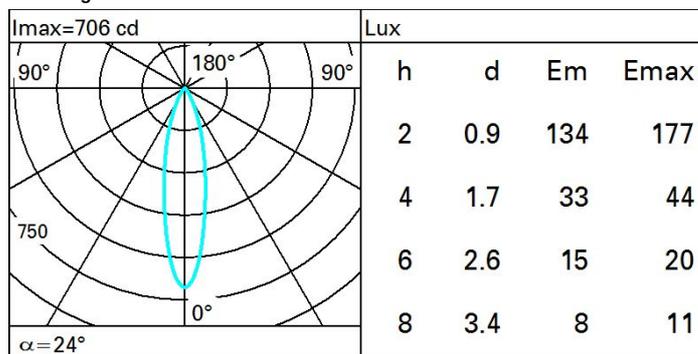
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



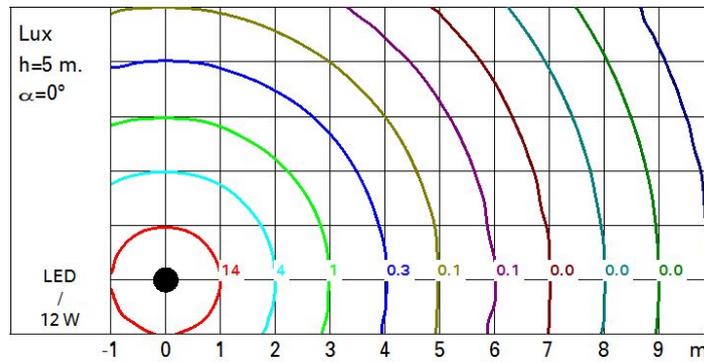
Technische Daten

Im System:	203	Abstrahlwinkel [°]:	24°
W System:	12	Farbtemperatur [K]:	RGB
Im Lichtquelle:	290	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	8.6	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	16.9	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	50

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 290 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	8.5	10.4	8.9	10.7	11.0	8.5	10.4	8.9	10.7	11.0
	3H	8.7	10.1	9.1	10.5	10.8	8.6	10.0	8.9	10.3	10.7
	4H	8.7	10.0	9.1	10.3	10.7	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5
	6H	8.7	9.9	9.1	10.2	10.6	8.5	9.6	8.9	10.0	10.3
	8H	8.7	9.8	9.1	10.2	10.5	8.5	9.6	8.9	9.9	10.3
	12H	8.7	9.8	9.1	10.1	10.5	8.4	9.5	8.8	9.9	10.2
4H	2H	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5	8.7	10.0	9.1	10.3	10.7
	3H	8.8	9.9	9.2	10.2	10.6	8.8	9.9	9.2	10.3	10.7
	4H	8.8	9.9	9.2	10.2	10.7	8.8	9.9	9.2	10.2	10.7
	6H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.0	8.6	10.1	9.1	10.5	11.0
	8H	8.5	10.2	9.0	10.6	11.1	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1
	12H	8.5	10.2	9.0	10.7	11.2	8.4	10.1	8.9	10.6	11.1
8H	4H	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1	8.5	10.2	9.0	10.6	11.1
	6H	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1
	8H	8.5	10.0	9.0	10.5	11.0	8.5	10.0	9.0	10.5	11.0
	12H	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7
12H	4H	8.4	10.1	8.9	10.6	11.1	8.5	10.2	9.0	10.7	11.2
	6H	8.5	9.9	9.0	10.4	11.0	8.5	10.0	9.0	10.4	11.0
	8H	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -2.3				2.5 / -2.3					
	1.5H	4.7 / -3.4				4.7 / -3.4					
	2.0H	6.5 / -4.1				6.5 / -4.1					