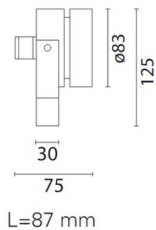


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BH85

BH85: 3 wasserdruckresistente LEDs- 350mA DC



Produktcode

BH85: 3 wasserdruckresistente LEDs- 350mA DC **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Druckwasserdichter RGB-Strahler IP68 5m. Vertikal und horizontal schwenkbar. 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 6x0,5NS20ON mit Länge 4m ausgestattet. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-2-18 und Einzelheiten. IP68 - IK08. Die Leuchte wird komplett mit 3 LEDs (3x3,5W) ausgeliefert. Für ihre Installation muss das Leuchtmodul nicht geöffnet werden. Isolierklasse III. Die Leuchte muss von einem externen Driver zu 350mA DC versorgt werden.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Erdoberfläche

Anmerkungen

Druckwasserdicht

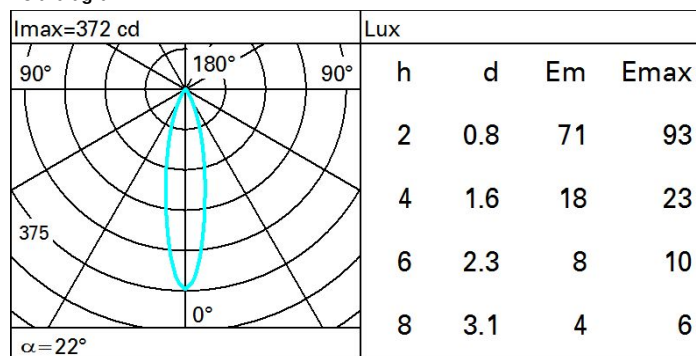
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



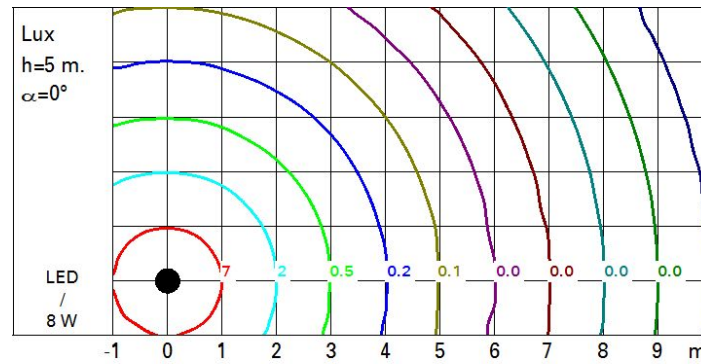
Technische Daten

Im System:	98	Abstrahlwinkel [°]:	22°
W System:	8	Farbtemperatur [K]:	RGB
Im Lichtquelle:	140	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	4.3	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	12.2	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]:	71

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.5	8.4	6.9	8.7	9.0	0.5	8.4	6.9	8.7	9.0
	3H	0.6	8.1	7.0	8.4	8.7	0.5	8.0	6.9	8.3	8.6
	4H	0.6	7.9	7.0	8.2	8.6	0.5	7.8	6.9	8.1	8.4
	6H	0.6	7.7	7.0	8.0	8.4	0.4	7.5	6.8	7.9	8.2
	8H	0.6	7.7	7.0	8.0	8.4	0.4	7.5	6.8	7.8	8.2
	12H	0.5	7.6	6.9	8.0	8.4	0.3	7.4	6.8	7.8	8.2
4H	2H	0.5	7.8	6.9	8.1	8.4	0.6	7.9	7.0	8.2	8.6
	3H	0.6	7.7	7.0	8.1	8.5	0.7	7.7	7.1	8.1	8.5
	4H	0.6	7.7	7.1	8.1	8.5	0.6	7.7	7.1	8.1	8.5
	6H	0.4	7.9	6.9	8.4	8.8	0.4	7.9	6.9	8.3	8.8
	8H	0.3	8.0	6.8	8.5	8.9	0.3	8.0	6.8	8.4	8.9
	12H	0.3	8.0	6.8	8.5	9.0	0.2	7.9	6.7	8.4	8.9
8H	4H	0.3	8.0	6.8	8.4	8.9	0.3	8.0	6.8	8.5	8.9
	6H	0.3	7.9	6.8	8.4	8.9	0.3	7.9	6.8	8.4	8.9
	8H	0.3	7.7	6.8	8.2	8.8	0.3	7.7	6.8	8.2	8.8
	12H	0.5	7.4	7.0	7.9	8.4	0.4	7.4	7.0	7.9	8.4
12H	4H	0.2	7.9	6.7	8.4	8.9	0.3	8.0	6.8	8.5	9.0
	6H	0.3	7.7	6.8	8.2	8.7	0.3	7.7	6.8	8.2	8.8
	8H	0.4	7.4	7.0	7.9	8.4	0.5	7.4	7.0	7.9	8.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -2.7		2.7 / -2.7						
		1.5H	5.0 / -4.0		5.0 / -4.0						
		2.0H	6.9 / -4.8		6.9 / -4.8						