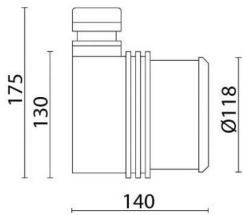


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BH97

BH97: Einbauleuchte 11-LED - 350mA DC



Produktcode

BH97: Einbauleuchte 11-LED - 350mA DC **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Druckwasserdichte RGB-Einbauleuchte einfarbig IP68 10m. 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 3m ausgestattet. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-2-18 und Einzelheiten. IP68 - IK08. Die Leuchte wird komplett mit 1 LED (1x3,5W) 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

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Anmerkungen

Druckwasserdicht

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



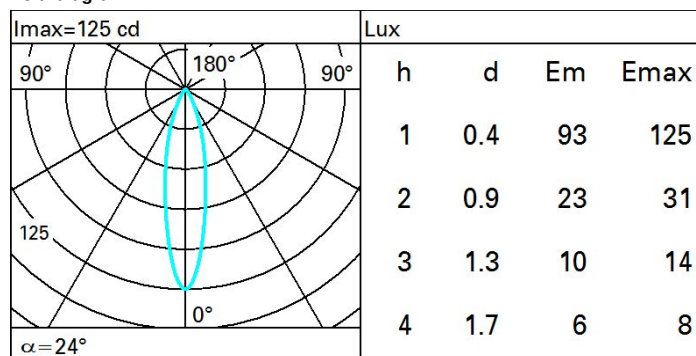
IK08

IP68

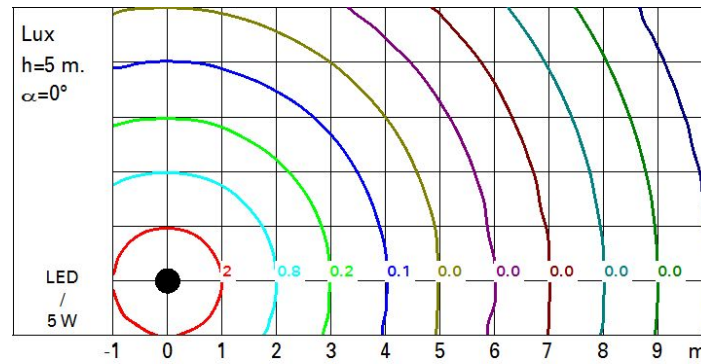
Technische Daten

Im System:	36	Abstrahlwinkel [°]:	24°
W System:	5	Farbtemperatur [K]:	RGB
Im Lichtquelle:	60	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	1.5	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	7.2	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
[lm]:		LED Strom [mA]:	73
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:			

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 60 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											
x	y										
2H	2H	3.6	5.5	4.0	5.8	6.1	3.6	5.5	4.0	5.8	6.1
	3H	3.8	5.2	4.2	5.6	5.9	3.7	5.1	4.0	5.4	5.7
	4H	3.8	5.1	4.2	5.4	5.8	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6
	6H	3.8	4.9	4.2	5.3	5.6	3.6	4.7	4.0	5.1	5.4
	8H	3.8	4.9	4.2	5.3	5.6	3.5	4.7	3.9	5.0	5.4
	12H	3.8	4.9	4.2	5.2	5.6	3.5	4.6	3.9	5.0	5.3
4H	2H	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6	3.8	5.1	4.2	5.4	5.8
	3H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.7	3.9	5.0	4.3	5.4	5.8
	4H	3.9	5.0	4.3	5.3	5.8	3.9	5.0	4.3	5.3	5.8
	6H	3.8	5.2	4.2	5.7	6.1	3.7	5.2	4.2	5.6	6.1
	8H	3.7	5.3	4.2	5.8	6.3	3.6	5.2	4.1	5.7	6.2
	12H	3.6	5.4	4.1	5.8	6.3	3.5	5.2	4.0	5.7	6.2
8H	4H	3.6	5.2	4.1	5.7	6.2	3.7	5.3	4.2	5.8	6.3
	6H	3.6	5.2	4.1	5.7	6.2	3.7	5.3	4.2	5.7	6.3
	8H	3.7	5.1	4.2	5.6	6.1	3.7	5.1	4.2	5.6	6.1
	12H	3.9	4.8	4.4	5.3	5.9	3.8	4.8	4.4	5.3	5.8
12H	4H	3.5	5.2	4.0	5.7	6.2	3.6	5.4	4.1	5.8	6.3
	6H	3.6	5.1	4.1	5.5	6.1	3.7	5.1	4.2	5.6	6.2
	8H	3.8	4.8	4.4	5.3	5.8	3.9	4.8	4.4	5.3	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.3 / -2.1				2.3 / -2.1				
		1.5H	4.4 / -3.2				4.4 / -3.2				
		2.0H	6.2 / -3.8				6.2 / -3.8				