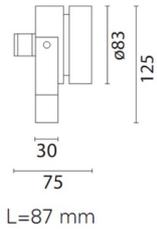


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BH82

BH82: 3 wasserdruckresistente LEDs- 350mA DC



Produktcode

BH82: 3 wasserdruckresistente LEDs- 350mA DC **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Druckwasserdichter Strahler einfarbig 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 2x0,5NS200N mit Länge 4m ausgestattet. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-2-18 und Einzelheiten. IP68 - IK08. Die Leuchte wird komplett mit 3 Neutral White-LEDs (3x1,2W) 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



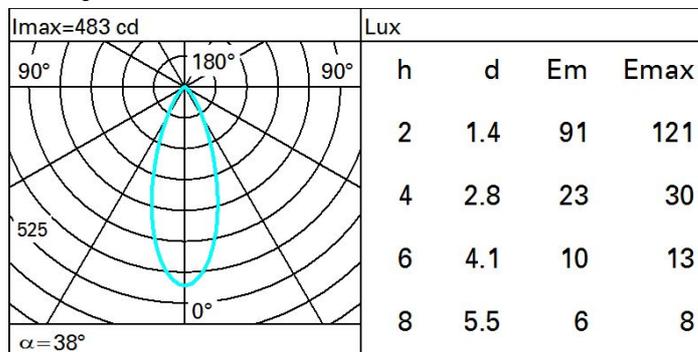
IK08

IP68

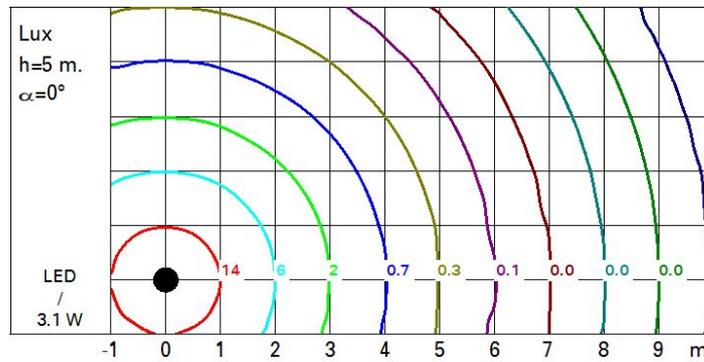
Technische Daten

Im System:	247	CRI (minimum):	75
W System:	3.1	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	340	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	3.1	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.8	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	38°	LED Strom [mA]:	350

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	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	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4
	3H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4
	4H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4
	6H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.5	13.1	13.7	13.5	14.0	14.3
	8H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3
	12H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	13.0	13.5	13.4	13.9	14.2
4H	2H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5
	3H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5
	4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5
	6H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5
	8H	13.3	13.6	13.7	14.1	14.5	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5
	12H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4
8H	4H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	13.3	13.6	13.7	14.1	14.5
	6H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
	12H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.5	13.2	13.4	13.7	13.9	14.5
12H	4H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5
	6H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	13.3	13.5	13.7	14.0	14.5
	8H	13.2	13.4	13.7	13.9	14.5	13.2	13.5	13.7	13.9	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.2					2.7 / -3.2				
	1.5H	5.0 / -4.6					5.0 / -4.6				
	2.0H	6.8 / -5.2					6.8 / -5.2				