iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BH83

BH83: 3 wasserdruckresistente LEDs- 350mA DC



L=87 mm

Produktcode

BH83: 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 gewährleistenauch 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 2x0,5NS20ON 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 Neutral Cool-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

Erdoberfläche

Anmekungen

Druckwasserdicht

IK08 IP68







Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

T b!	D-4
Technische	Daten

reciniisene Baten				
Im System:	312	CRI (minimum):	70	
W System:	3.1	Farbtemperatur [K]:	6500	
Im Lichtquelle:	410	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W Lichtquelle:	3.1	Lampencode:	LED	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED	
bgegebener Lichtstrom bei/	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
über einem Winkel von 90° [lm]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich	von -20°C von +35°C.	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	d76	LED Strom [mA]:	350	
Abstrahlwinkel [°]:	28°			

Polardiagramm

lmax=849 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	2	1	161	212
	4	2	40	53
900	6	3	18	24
α=28°	8	4	10	13

Lux h=5 m. α=0° LED 3.1 W -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m

UGR-Diagramm

Corre	ected UC	GR values	at 410	Im bare	lamp lur	mino us f	lux)				
Rifle	ct.:										
ce il/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	ls	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
Roon	n dim	SANDERS		viewed			6730300		viewed		
x	У		(crosswis	e				endwise		
2H	2H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5	12.4	13.1	12.7	13.3	13.
	ЗН	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.
	4H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.
	бН	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.4	12.9	12.7	13.2	13.
	HS	12.7	13.1	13.0	13.5	13.8	12.4	12.8	12.7	13.2	13.
	12H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8	12.3	12.8	12.7	13.1	13.
4H	2H	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	12.7	13.2	13.0	13.5	13.
	3H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	12.8	13.3	13.2	13.6	14.
	4H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	12.8	13.2	13.2	13.6	14.
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.8	13.2	13.2	13.6	14.
	HS	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.8	13.1	13.2	13.5	14.
	12H	12.8	13.1	13.3	13.6	14.0	12.8	13.1	13.2	13.5	13.
вн	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.
	6H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.
	HS	12.9	13.1	13.4	13.6	14.1	12.9	13.1	13.4	13.6	14.
	12H	12.9	13.1	13.4	13.5	14.1	12.8	13.0	13.3	13.5	14.
12H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.8	13.1	13.3	13.6	14.
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.1	13.3	13.6	14.
	HS	12.8	13.0	13.3	13.5	14.1	12.9	13.1	13.4	13.5	14.
Varia	tions wi	th the ob	serverp	osition	at spacin	g:					
5 =	1.0H		2	.5 / -2	1			2	.5 / -2.	1	
	1.5H	4.7 / -3.2				4.7 / -3.2					
	2.0H		6	.5 / -3	8			6	5 / -3.	8	