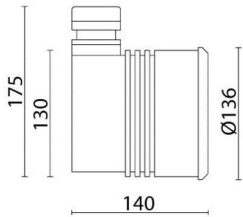


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BI00

BI00: Einbauleuchte 3 LEDs - 350mA DC

**Produktcode**BI00: Einbauleuchte 3 LEDs - 350mA DC **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Druckwasserdichte 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 2x0,5NS200N mit Länge 3m ausgestattet. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-2-18 und Einzelheiten. IP68 - IK08. Die Leuchte wird komplett mit 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

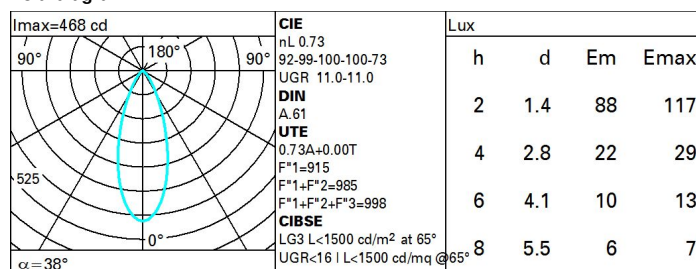
Anmerkungen

Druckwasserdicht

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

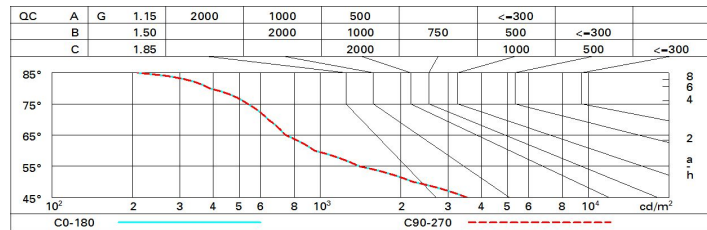
Im System:	240	CRI (minimum):	75
W System:	3.1	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	330	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	3.1	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	38°	LED Strom [mA]:	350

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	56	54	58	56	55	52	72
1.0	66	63	60	58	62	59	59	56	77
1.5	70	68	65	64	67	65	64	62	85
2.0	73	71	69	68	70	68	68	65	90
2.5	74	73	72	70	72	71	70	68	93
3.0	75	74	73	72	73	72	71	69	95
4.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
5.0	77	76	76	75	75	75	73	71	98

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 330 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		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2
	3H	11.0	11.7	11.3	11.9	12.2	10.9	11.6	11.3	11.8	12.1
	4H	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2	10.9	11.5	11.2	11.8	12.1
	6H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.2	10.8	11.4	11.2	11.7	12.0
	8H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	10.8	11.3	11.2	11.7	12.0
	12H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	10.8	11.3	11.1	11.6	12.0
4H	2H	10.9	11.5	11.2	11.8	12.1	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	8H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2
	12H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1
8H	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	12H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
12H	4H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.2
	6H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
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				