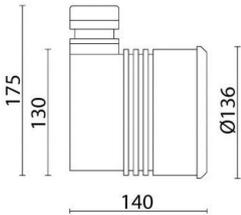


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: BI03

BI03: Einbauleuchte 31-LEDs - 350mA DC



### Produktcode

BI03: Einbauleuchte 31-LEDs - 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 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

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

### Anmerkungen

Druckwasserdicht

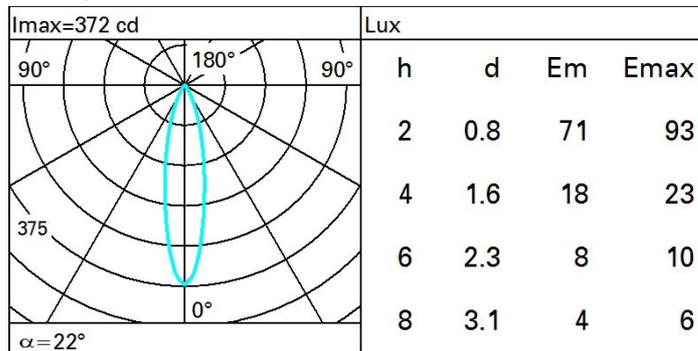
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



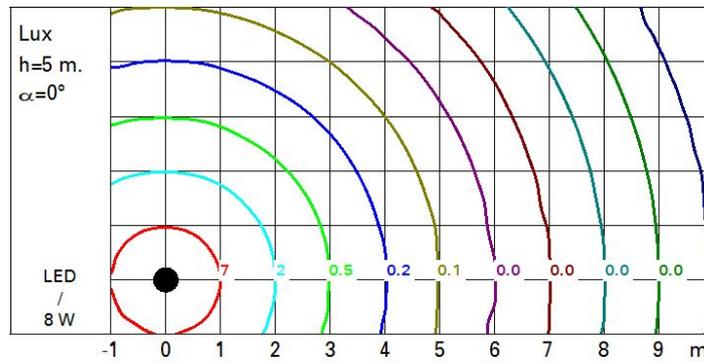
### Technische Daten

Im System:	98	Abstrahlwinkel [°]:	22°
W System:	8	Farbtemperatur [K]:	RGB
Im Lichtquelle:	140	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	4.5	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.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9
	3H	4.5	5.9	4.8	6.2	6.5	4.4	5.8	4.7	6.1	6.5
	4H	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3
	6H	4.4	5.5	4.8	5.9	6.2	4.3	5.4	4.7	5.7	6.1
	8H	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.7	6.0
	12H	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0
4H	2H	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4
	3H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.6	4.9	5.9	6.3
	4H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	6H	4.3	5.8	4.7	6.2	6.7	4.2	5.7	4.7	6.2	6.6
	8H	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7
	12H	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8
8H	4H	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8
	6H	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7
	8H	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	12H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
12H	4H	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8
	6H	4.1	5.5	4.6	6.0	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	8H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
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					