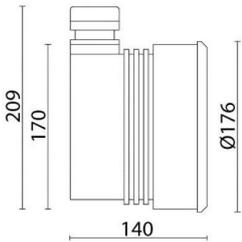


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BI05

BI05: Einbauleuchte 9 LEDs - 1050mA DC



Produktcode

BI05: Einbauleuchte 9 LEDs - 1050mA 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 Schwimmbädern 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 9 Neutral White-LEDs (9x1,2W) ausgeliefert. Für ihre Installation muss das Leuchtmodul nicht geöffnet werden. Isolierklasse III. Die Leuchte muss von einem externen Driver zu 1050mA DC versorgt werden.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Anmerkungen

Druckwasserdicht

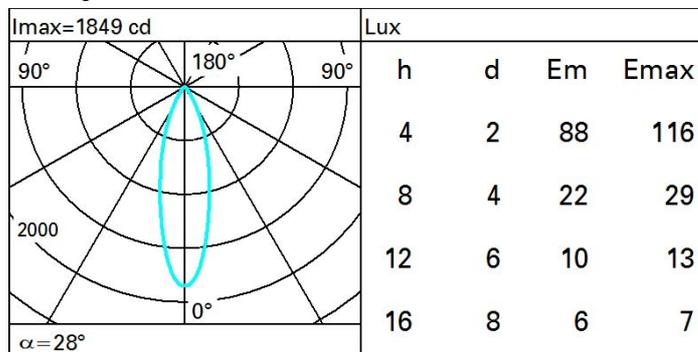
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



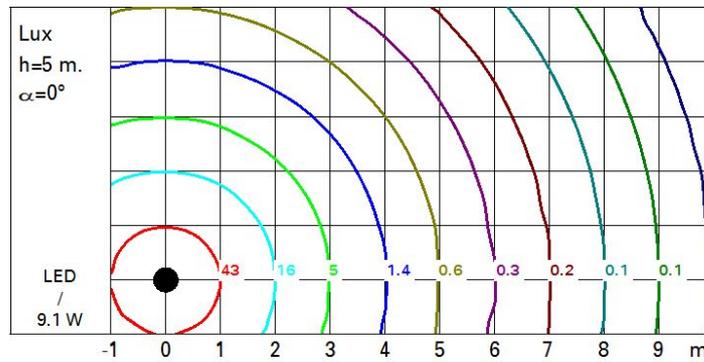
Technische Daten

Im System:	700	CRI (minimum):	75
W System:	9.1	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	950	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.1	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.9	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 74 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	28°	LED Strom [mA]:	350

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 950 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	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	3H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.4	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	
	4H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	
	6H	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	
	8H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	11.9	12.4	12.3	12.8	13.1	
	12H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1	
4H	2H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	
	3H	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	8H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	
	12H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	
	6H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.9	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	
	12H	12.6	12.9	13.2	13.3	13.9	12.6	12.9	13.1	13.3	13.9	
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	
	6H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9	
	8H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.9	12.6	12.9	13.2	13.3	13.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	2.0 / -1.6					2.0 / -1.6					
	1.5H	3.9 / -2.5					3.9 / -2.5					
	2.0H	5.6 / -3.1					5.6 / -3.1					