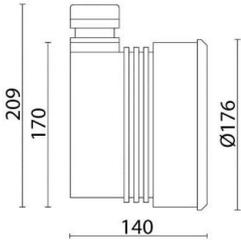


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BI09

BI09: Einbauleuchte 9 LEDs - 1050mA DC



Produktcode

BI09: Einbauleuchte 9 LEDs - 1050mA 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 9 LEDs (9x3,5W) ausgeliefert. Für ihre Installation muss das Leuchtmodul nicht geöffnet werden. Isolierklasse III. Die Leuchte muss von einem externen Driver zu 600mA DC versorgt werden.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Anmerkungen

Druckwasserdicht

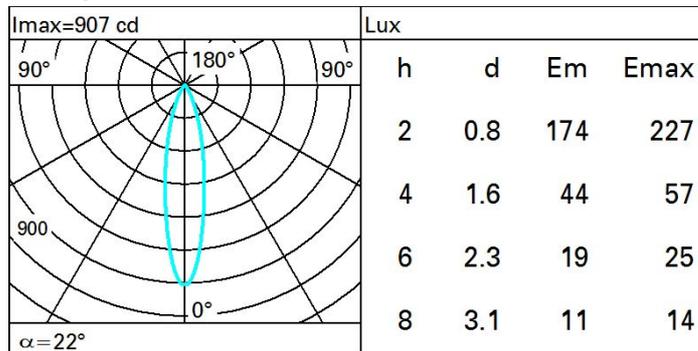
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



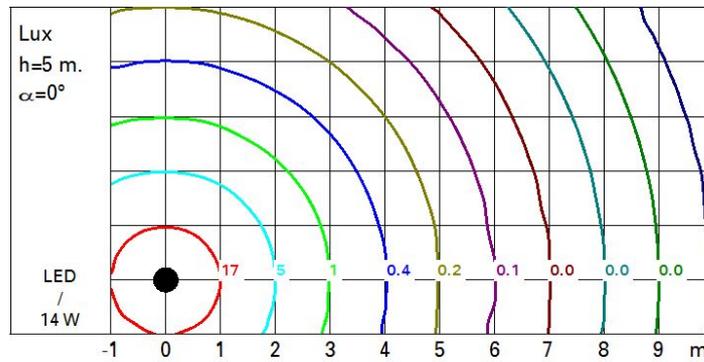
Technische Daten

Im System:	238	Abstrahlwinkel [°]:	22°
W System:	14	Farbtemperatur [K]:	RGB
Im Lichtquelle:	340	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	17	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]:	50

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 340 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.9	7.7	6.2	8.0	8.3	5.9	7.7	6.2	8.0	8.3
	3H	6.0	7.5	6.4	7.8	8.1	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0
	4H	6.1	7.3	6.4	7.6	8.0	5.9	7.1	6.3	7.5	7.8
	6H	6.0	7.1	6.4	7.5	7.8	5.8	6.9	6.2	7.3	7.6
	8H	6.0	7.1	6.4	7.4	7.8	5.8	6.9	6.2	7.2	7.6
	12H	6.0	7.0	6.4	7.4	7.8	5.7	6.8	6.1	7.2	7.6
4H	2H	5.9	7.1	6.3	7.5	7.8	6.1	7.3	6.4	7.6	8.0
	3H	6.1	7.2	6.5	7.6	7.9	6.2	7.2	6.6	7.6	8.0
	4H	6.1	7.2	6.6	7.6	8.0	6.1	7.2	6.6	7.6	8.0
	6H	6.0	7.5	6.4	7.9	8.3	5.9	7.4	6.4	7.9	8.3
	8H	5.8	7.5	6.3	8.0	8.5	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4
	12H	5.7	7.5	6.3	8.0	8.5	5.7	7.5	6.2	7.9	8.4
8H	4H	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4	5.8	7.5	6.3	8.0	8.5
	6H	5.8	7.4	6.3	7.9	8.4	5.8	7.4	6.3	7.9	8.4
	8H	5.8	7.2	6.3	7.7	8.3	5.8	7.2	6.3	7.7	8.3
	12H	5.9	6.9	6.5	7.4	7.9	5.9	6.9	6.5	7.4	7.9
12H	4H	5.7	7.5	6.2	7.9	8.4	5.7	7.5	6.3	8.0	8.5
	6H	5.8	7.2	6.3	7.7	8.2	5.8	7.2	6.3	7.7	8.3
	8H	5.9	6.9	6.5	7.4	7.9	5.9	6.9	6.5	7.4	7.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.4 / -2.3				2.4 / -2.3				
	1.5H		4.5 / -3.5				4.5 / -3.5				
	2.0H		6.3 / -4.2				6.3 / -4.2				