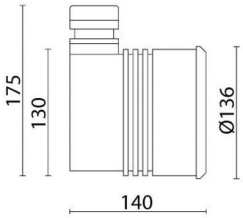
WaterApp

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BH99
BH99: Apparecchio da incasso 3 led - 350mA DC



Codice prodotto
BH99: Apparecchio da incasso 3 led - 350mA DC **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio da incasso monocromatico da immersione permanente IP68 10m. L'apparecchio è costruito rigorosamente in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità. Vetro di chiusura temperato trasparente incolore sp. 6mm. Tutte le viti impiegate sono in acciaio INOX mentre le guarnizioni sono in silicone. Il prodotto è fornito con cavo di alimentazione 2x0,5 NS2QN nella lunghezza di 3m. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-2-18 e particolari. IP68 - IK08. L'apparecchio è completo di n. 3 led Neutral White (3x1,2W). Per la sua installazione non è richiesta l'apertura del vano ottico. Classe di isolamento III. L'apparecchio deve essere alimentato da un driver esterno da 350mA DC.

Colore
Acciaio (13)

Montaggio
incasso a parete|incasso a terra

Note
Immersione permanente

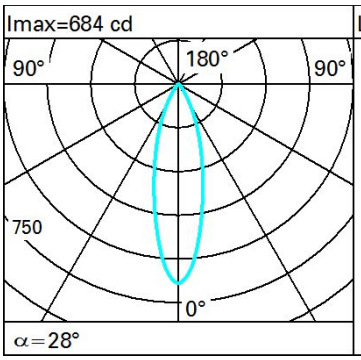
Soddisfa EN60598-1 e relative note

III IK08 IP68

Dati tecnici

Im di sistema:	251	CRI (minimo):	75
W di sistema:	3.1	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	330	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	3.1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Angolo di apertura [°]:	28°	Corrente LED [mA]:	350

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	1	130	171
4	2	32	43
6	3	14	19
8	4	8	11

Isolux

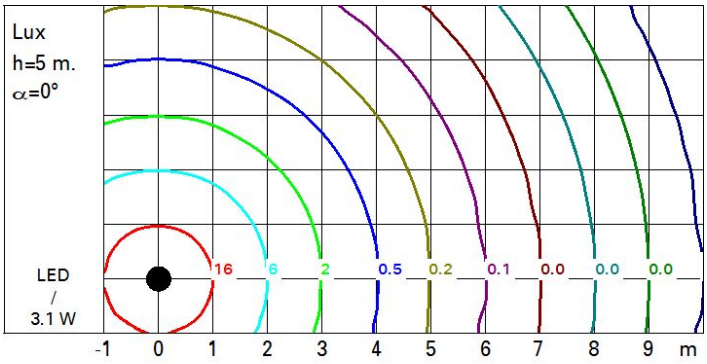


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 330 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6
	3H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7
	4H	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7
	6H	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6
	8H	9.7	10.2	10.1	10.6	10.9	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6
	12H	9.7	10.2	10.1	10.5	10.9	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6
4H	2H	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9
	3H	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0
	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1
	6H	9.9	10.3	10.4	10.7	11.1	9.9	10.3	10.3	10.7	11.1
	8H	9.9	10.3	10.4	10.7	11.1	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1
	12H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0
8H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	9.9	10.3	10.4	10.7	11.1
	6H	9.9	10.2	10.4	10.7	11.1	10.0	10.2	10.4	10.7	11.2
	8H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	12H	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	6H	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	8H	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	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