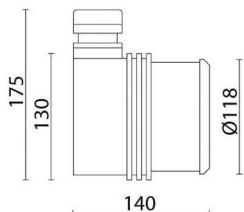
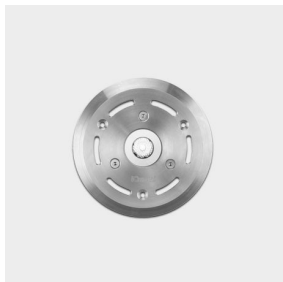


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BH98

BH98: Apparecchio da incasso 1 led - 350mA DC

**Codice prodotto**BH98: Apparecchio da incasso 1 led - 350mA DC **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio da incasso RGB 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 6x0,5 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. 1 led (1x3,5W). 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



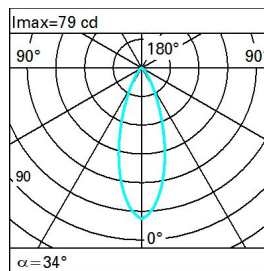
IK08

IP68

Dati tecnici

Im di sistema:	36	Angolo di apertura [°]:	34°
W di sistema:	5	Temperatura colore [K]:	RGB
Im di sorgente:	60	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	1.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	7.2	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Corrente LED [mA]:	73

Polare

	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	0.6	60	79
	2	1.2	15	20
	3	1.8	7	9
α=34°	4	2.4	4	5

CIE
nL 0.60
93-99-100-100-60
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F*1=928
F*1+F*2=989
F*1+F*2+F*3=998
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	49	47	45	48	46	46	44	73
1.0	55	52	50	48	51	49	49	47	78
1.5	58	56	54	53	55	54	53	51	85
2.0	60	59	57	56	58	57	56	54	90
2.5	61	60	59	58	59	58	58	56	93
3.0	62	61	61	60	60	60	59	57	96
4.0	63	62	62	61	61	61	60	58	97
5.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98

Curva limite di luminanza

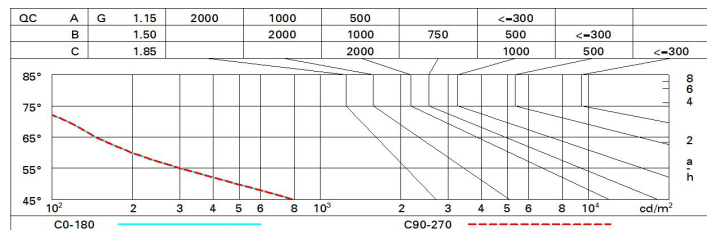


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 60 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	5.4	6.0	5.6	6.3	6.5	5.4	6.0	5.6	6.3	6.5
	3H	5.3	6.0	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.6	6.2	6.5
	4H	5.3	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.2	5.7	5.5	6.0	6.4
	8H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3
	12H	5.2	5.7	5.6	6.0	6.4	5.1	5.6	5.5	5.9	6.3
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.9	5.7	6.2	6.5
	3H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.5	5.3	5.8	5.7	6.1	6.5
	4H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	6H	5.2	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.6	6.0	6.4
	8H	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	12H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4
	6H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.4
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.4
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.9 / -3.8					2.9 / -3.8				
	1.5H	5.3 / -5.5					5.3 / -5.5				
	2.0H	7.2 / -6.2					7.2 / -6.2				