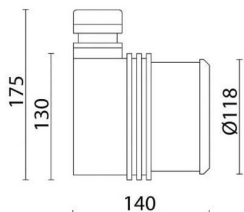
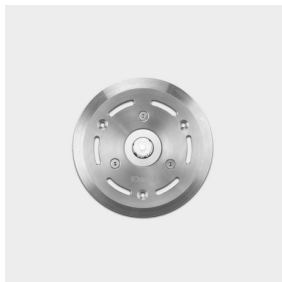


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BH94

BH94: Apparecchio da incasso 1 led - 350mA DC

**Codice prodotto**BH94: Apparecchio da incasso 1 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. 1 led Neutral White (1x1,2W). 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



IK08

IP68

Dati tecnici

Im di sistema:	70	CRI (minimo):	75
W di sistema:	1.1	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	110	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	1.1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.7	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.) [%]:	64	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Angolo di apertura [°]:	38°	Corrente LED [mA]:	350

Polare

$I_{max}=131\text{ cd}$ 90° 180° 90° 125° 0° $\alpha=38^{\circ}$	CIE nL 0.64 92-99-100-100-64 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	Emax
	UTE 0.64A+0.00T F*1=921 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=999				1	0.7	101	131
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				2	1.4	25	33
					3	2.1	11	15
					4	2.8	6	8

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	49	47	51	49	49	46	73
1.0	58	55	53	51	54	52	52	50	78
1.5	62	59	57	56	59	57	56	54	85
2.0	64	62	61	60	61	60	59	57	90
2.5	65	64	63	62	63	62	61	59	93
3.0	66	65	64	64	64	63	63	61	95
4.0	67	66	66	65	65	65	64	62	97
5.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98

Curva limite di luminanza

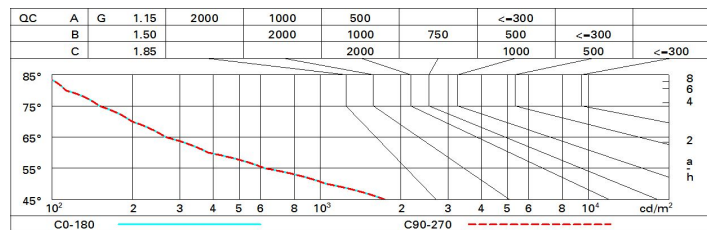


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.5	9.2	8.8	9.5	9.7	8.5	9.2	8.8	9.5	9.7
	3H	8.5	9.1	8.8	9.4	9.7	8.5	9.1	8.8	9.4	9.7
	4H	8.4	9.0	8.8	9.3	9.6	8.4	9.0	8.8	9.3	9.6
	6H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.6	8.3	8.9	8.7	9.2	9.5
	8H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.3	8.8	8.7	9.2	9.5
	12H	8.3	8.8	8.7	9.2	9.5	8.3	8.8	8.7	9.1	9.5
4H	2H	8.4	9.0	8.8	9.3	9.6	8.4	9.0	8.8	9.3	9.6
	3H	8.4	8.9	8.8	9.2	9.6	8.4	8.9	8.8	9.2	9.6
	4H	8.3	8.8	8.7	9.1	9.5	8.3	8.8	8.7	9.1	9.5
	6H	8.3	8.7	8.7	9.1	9.5	8.3	8.7	8.7	9.1	9.5
	8H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.5	8.2	8.6	8.7	9.0	9.4
	12H	8.2	8.5	8.7	9.0	9.4	8.2	8.5	8.6	8.9	9.4
8H	4H	8.2	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.5
	6H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	8H	8.2	8.4	8.6	8.9	9.4	8.2	8.4	8.6	8.9	9.4
	12H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	9.0	9.4
	6H	8.1	8.4	8.6	8.9	9.4	8.2	8.4	8.6	8.9	9.4
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.1 / -4.4					3.1 / -4.4				
	1.5H	5.5 / -6.7					5.5 / -6.7				
	2.0H	7.5 / -7.8					7.5 / -7.8				