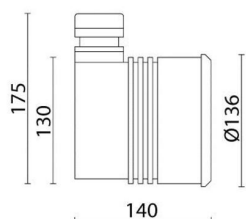


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BI04

BI04: Apparecchio da incasso 3 led

**Codice prodotto**BI04: Apparecchio da incasso 3 led **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. 3 led (3x3,5W). 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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	98	Angolo di apertura [°]:	34°
W di sistema:	8	Temperatura colore [K]:	RGB
Im di sorgente:	140	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	4.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	12.2	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.) [%]:	70	Corrente LED [mA]:	71

Polare

	CIE nL 0.70 94-99-100-100-70 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=937 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				
	Lux	h	d	Em	E _{max}
		1	0.6	171	224
		2	1.2	43	56
		3	1.8	19	25
		4	2.4	11	14

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	52	74
1.0	64	61	58	57	60	58	58	55	79
1.5	68	65	63	62	65	63	62	60	86
2.0	70	69	67	66	67	66	65	63	91
2.5	72	70	69	68	69	68	68	65	94
3.0	73	72	71	70	71	70	69	67	96
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	98
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99

Curva limite di luminanza

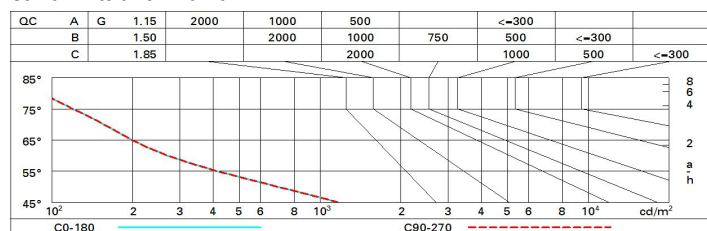


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7
	3H	0.5	7.1	0.8	7.4	7.6	0.5	7.1	0.8	7.3	7.6
	4H	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6
	6H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5
	8H	0.4	6.9	0.7	7.2	7.5	0.3	6.8	0.7	7.1	7.5
	12H	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5	0.3	6.7	0.6	7.1	7.4
4H	2H	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6
	3H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6
	4H	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5
	6H	0.3	6.7	0.8	7.1	7.5	0.3	6.7	0.7	7.1	7.5
	8H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	12H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
8H	4H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	6H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	12H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
12H	4H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4
	6H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -4.4					3.2 / -4.4				
	1.5H	5.7 / -6.3					5.7 / -6.3				
	2.0H	7.6 / -7.1					7.6 / -7.1				