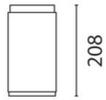


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BC06

BC06: Plafone LED warm white - ottica spot



Codice prodotto

BC06: Plafone LED warm white - ottica spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Warm White (3100K) con ottica spot orientabile ($\pm 15^\circ$ sull'asse verticale e 180° sul piano orizzontale). Vano ottico, basetta a soffitto e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e basetta a soffitto, senza ausilio di utensili. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 6 Led monocromatici di potenza nel colore Warm White (3100K), ottiche con lente in materiale plastico Spot (S) e alimentatore elettronico incorporato. Doppio pressacavo PG11 in poliammide nero per cablaggio passante (idoneo per cavi di diametro $6,5 \div 11$ mm). Morsettiera a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiera e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a soffitto con emissione luminosa down-light.

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
1.6

Montaggio
a soffitto

Cablaggio

Gruppo d'alimentazione con alimentatore elettronico 220240Vac 50/60Hz.

Note

Classe II d'isolamento predisposto per la classe I (a richiesta). Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico. A richiesta sistema di fissaggio antifurto con vite torx tra basetta superiore e vano ottico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	450	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	5.8	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	600	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	4	Perdite dell'alimentatore	1.8
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.6	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	14°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare

Imax=4564 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	4	1	225	285
	8	2	56	71
	12	2.9	25	32
	16	3.9	14	18

Isolux

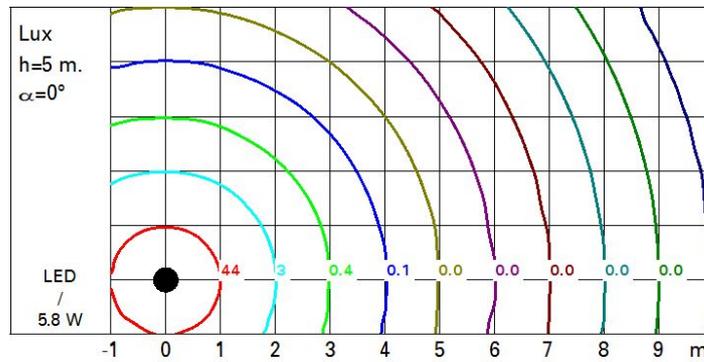


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 600 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-2.3	-0.2	-2.0	0.1	0.4	-2.3	-0.2	-2.0	0.1	0.4
	3H	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2	-2.2	-0.8	-1.8	-0.5	-0.1
	4H	-1.6	-0.5	-1.2	-0.2	0.2	-2.2	-1.1	-1.8	-0.7	-0.4
	6H	-1.2	-0.5	-0.9	-0.2	0.2	-2.1	-1.4	-1.7	-1.0	-0.7
	8H	-1.1	-0.3	-0.8	0.0	0.4	-2.2	-1.4	-1.8	-1.0	-0.7
	12H	-1.0	-0.2	-0.6	0.2	0.6	-2.2	-1.4	-1.8	-1.0	-0.6
4H	2H	-2.2	-1.1	-1.8	-0.7	-0.4	-1.6	-0.5	-1.2	-0.2	0.2
	3H	-1.6	-0.7	-1.2	-0.3	0.0	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3
	4H	-1.3	-0.2	-0.8	0.2	0.6	-1.3	-0.2	-0.8	0.2	0.6
	6H	-1.1	0.6	-0.6	1.1	1.5	-1.4	0.3	-0.9	0.7	1.2
	8H	-1.0	0.9	-0.5	1.4	1.9	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
	12H	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
8H	4H	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4	-1.0	0.9	-0.5	1.4	1.9
	6H	-0.9	0.8	-0.4	1.3	1.8	-0.7	1.0	-0.2	1.5	2.0
	8H	-0.5	0.9	-0.0	1.4	1.9	-0.5	0.9	-0.0	1.4	1.9
	12H	-0.0	0.9	0.5	1.4	1.9	-0.3	0.7	0.3	1.2	1.7
12H	4H	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1
	6H	-0.8	0.6	-0.3	1.1	1.6	-0.4	1.0	0.1	1.5	2.0
	8H	-0.3	0.7	0.3	1.2	1.7	-0.0	0.9	0.5	1.4	1.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.9				1.4 / -0.9					
	1.5H	2.9 / -1.3				2.9 / -1.3					
	2.0H	4.3 / -1.6				4.3 / -1.6					