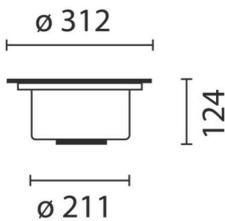


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BB34

BB34: warm white ottica spot orientabile ± 15



Codice prodotto

BB34: warm white ottica spot orientabile ± 15 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso finalizzato all'illuminazione da terra e all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico con circuito 12x1W LED Warm White (3100K), doppia ottica orientabile $\pm 15^\circ$, lenti in materiale plastico versione SPOT e alimentatore elettronico. Composto da corpo rotondo, controcassa bassa e cornice. Il corpo e la controcassa sono realizzati in fusione di alluminio, cornice in acciaio inox AISI 304. La controcassa per la posa in opera è ordinabile separatamente dal vano ottico. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore 15mm) con relativa guarnizione silconica compressa dalla cornice in acciaio inox AISI 304. Nella parte inferiore è ricavato un box di decompressione nel quale viene effettuato il cablaggio in cascata, con morsetteria a 6 poli e doppio pressacavo M24x1,5 in acciaio inox, idoneo per cavi di diametro 7÷16 mm. Il vano di cablaggio è collegato al vano lampada con un pressacavo in ottone nichelato M15x1. Questo accorgimento facilita l'apertura del vetro superiore, eliminando l'effetto di depressione interna del vano ottico e l'effetto pompa sul cavo di alimentazione. Il corpo-vano ottico è dotato di un sistema di bloccaggio con 2 viti imperdibili in acciaio inox sulle quali scorrono due supporti in alluminio estruso. Il sistema di bloccaggio garantisce il posizionamento e l'ancoraggio del vano alla controcassa. La verniciatura del corpo-vano ottico e della controcassa con vernici acriliche garantisce protezione dai raggi UV e dagli agenti atmosferici. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 5000 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Applicazione ad incasso su pavimento, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore=289mm inferiore=397mm h=125mm.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

incasso a terra

Cablaggio

Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato.

Note

Completo di lampada. Controcassa cod. B901 da ordinare separatamente. Accessori disponibili: rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso, vetro diffondente, filtri colorati, tappo di chiusura per controcassa e ventosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	704	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	14.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	558	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.2	Perdite dell'alimentatore	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49.2	[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.) [%]:	63	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	6°	Numero di vani ottici:	2
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare

Imax=8281 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	8	0.8	95	129
180°	16	1.7	24	32
9000	24	2.5	11	14
0°	32	3.4	6	8

$\alpha = 6^\circ$

Isolux

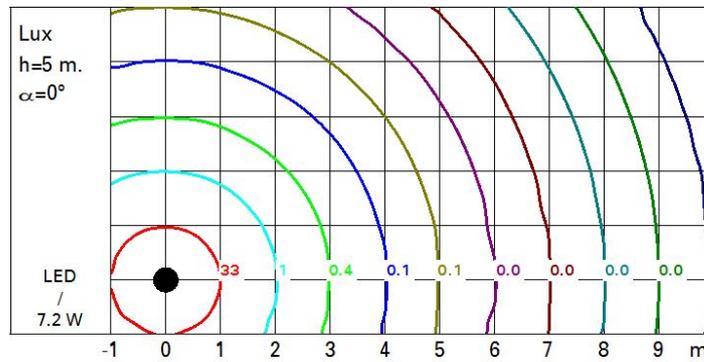


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 558 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	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1
	3H	-5.7	-4.4	-5.3	-4.1	-3.7	-5.8	-4.4	-5.4	-4.1	-3.8
	4H	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1
	6H	-5.7	-5.0	-5.4	-4.7	-4.4	-5.8	-5.1	-5.4	-4.8	-4.4
	8H	-5.8	-5.0	-5.4	-4.7	-4.3	-5.8	-5.1	-5.5	-4.8	-4.4
	12H	-5.9	-5.0	-5.5	-4.7	-4.3	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4
4H	2H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1
	3H	-5.7	-4.8	-5.3	-4.5	-4.1	-5.7	-4.9	-5.3	-4.5	-4.1
	4H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0
	6H	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5
	8H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	12H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
8H	4H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	6H	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7
	8H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	12H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3
12H	4H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
	6H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	8H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -3.3					2.3 / -3.3				
	1.5H	4.6 / -5.0					4.6 / -5.0				
	2.0H	6.5 / -6.1					6.5 / -6.1				