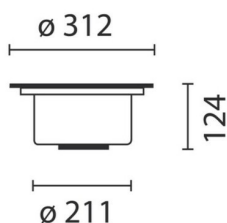


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BB38+B992.04

BB38: neutral white ottica spot orientabile $\pm 15^\circ$

B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero



Codice prodotto

BB38: neutral white ottica spot orientabile $\pm 15^\circ$ **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso finalizzato all'illuminazione da terra e all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico con circuito LED Neutral White, orientabili doppia ottica orientabile $\pm 15^\circ$, lenti in materiale plastico versione SPOT e alimentatore elettronico. Composto da corpo rotondo, controcassa e cornice. Il corpo è realizzato in fusione di alluminio, cornice in acciaio inox AISI 304. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore 15mm) con relativa guarnizione siliconica 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. La verniciatura del corpo-vano ottico, realizzata con vernici acriliche, garantisce protezione dai raggi UV e dagli agenti atmosferici. Il posizionamento e l'ancoraggio del vano alla controcassa è garantito da 2 viti in acciaio inox M6x25 UNI 5931. La controcassa per la posa in opera è realizzata in materiale plastico in polipropilene rinforzato di colore nero (ordinabile separatamente). L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 3500 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Applicazione ad incasso su pavimento e terreno, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore=290mm inferiore=215mm h=190mm.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

incasso a terra

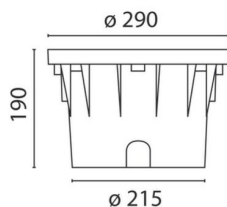
Cablaggio

Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato.

Note

Completo di lampada. Controcassa cod. B992 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



Codice accessorio

B992.04: Controcassa in materiale plastico - Nero **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico. Completa di doppio passacavo nero in EPDM.

Installazione

A terreno o a pavimento prevedendo una soletta in calcestruzzo e un canale di drenaggio.

Colore

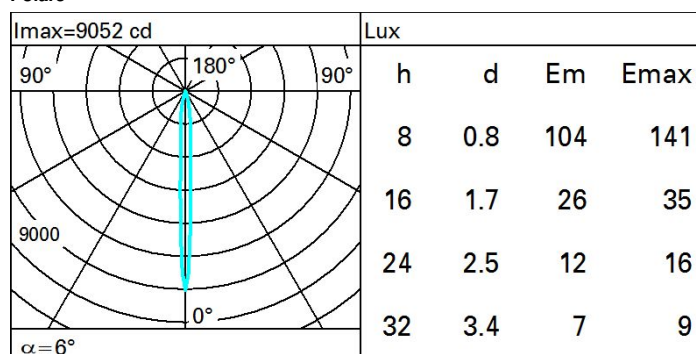
Nero (04)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	769	CRI (minimo):	80
W di sistema:	14.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	610	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	6.2	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	53.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	6°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Isolux

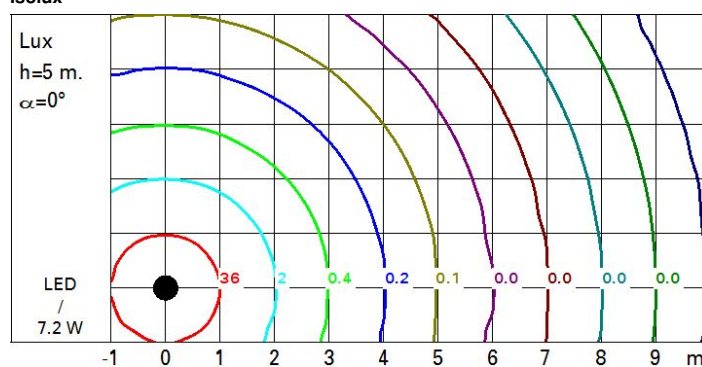


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 610 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	-5.5	-3.4	-5.1	-3.1	-2.8	-5.5	-3.4	-5.1	-3.1	-2.8	-2.8
	3H	-5.4	-4.1	-5.0	-3.7	-3.4	-5.5	-4.1	-5.1	-3.8	-3.5	-3.5
	4H	-5.4	-4.4	-5.0	-4.1	-3.7	-5.5	-4.4	-5.1	-4.1	-3.8	-3.8
	6H	-5.4	-4.7	-5.0	-4.4	-4.1	-5.5	-4.8	-5.1	-4.5	-4.1	-4.1
	8H	-5.5	-4.7	-5.1	-4.4	-4.0	-5.5	-4.8	-5.2	-4.4	-4.1	-4.1
	12H	-5.6	-4.7	-5.2	-4.4	-4.0	-5.6	-4.8	-5.2	-4.4	-4.1	-4.1
4H	2H	-5.5	-4.4	-5.1	-4.1	-3.8	-5.4	-4.4	-5.0	-4.1	-3.7	-3.7
	3H	-5.4	-4.5	-5.0	-4.2	-3.8	-5.4	-4.5	-5.0	-4.2	-3.8	-3.8
	4H	-5.5	-4.5	-5.1	-4.1	-3.7	-5.5	-4.5	-5.1	-4.1	-3.7	-3.7
	6H	-5.9	-4.1	-5.4	-3.7	-3.2	-5.9	-4.1	-5.4	-3.7	-3.2	-3.2
	8H	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-3.1
	12H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-3.1
8H	4H	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-3.1
	6H	-6.0	-4.4	-5.5	-3.9	-3.4	-6.0	-4.4	-5.5	-3.9	-3.3	-3.3
	8H	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-3.6
	12H	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-3.9
12H	4H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-3.1
	6H	-6.0	-4.7	-5.5	-4.2	-3.6	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-3.6
	8H	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-3.9
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							