

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BD25

BD25: warm white



Codice prodotto

BD25: warm white **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione da pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti Led bianchi Warm White (3100K). Fornito di ottica Spot, orientabile $\pm 10^\circ$ rispetto all'asse verticale e $\pm 180^\circ$ sul piano orizzontale. Costituito da corpo circolare e cornice in acciaio inox AISI 304, con trattamento superficiale per aumentare la resistenza alla corrosione e anello di raccordo in pressofusione di alluminio verniciato nero. Il prodotto è dotato di un vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 8mm, resistente ad un carico statico di 1000kg e di una guarnizione in EPDM nera per la tenuta. Il prodotto è completo di schermo antiabbagliamento in materiale termoplastico e di lenti in materiale plastico con cono di 30° . Nella parte inferiore il prodotto è dotato di pressacavo PG16, in acciaio inox, completo di cavo di alimentazione da 1m e dispositivo antitraspirazione. L'insieme cornice, vetro, vano ottico garantisce la resistenza ad un carico statico di 2500Kg. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione ad incasso a pavimento., tramite controcassa per la posa in opera da collocare nel terreno a filo con la superficie della pavimentazione, predisponendo intorno una gettata di cemento e un fondo di ghiaia di drenaggio per garantire rispettivamente una valida tenuta e l'uscita dell'acqua piovana. Dimensioni controcassa D=149 H=278.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

incasso a terra

Cablaggio

Apparecchio completo di lampada e alimentatore elettronico 220/240V 50/60Hz

Note

Accessori disponibili: kit e chiave per viti antifurto. A richiesta disponibile con LED neutral White 4200K (cod.BD24).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	166	CRI (minimo):	80
W di sistema:	4.5	Temperatura colore [K]:	3200
Im di sorgente:	232	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	3.5	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	6°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare

Imax=9999 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
<p>$\alpha = 6^\circ$</p>	8	0.8	113	156
	16	1.7	28	39
	24	2.5	13	17
	32	3.4	7	10

Isolux

