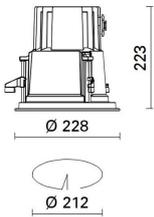


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BV40

BV40: Incasso a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Neutral White, Ottica Wall Washer



Codice prodotto

BV40: Incasso a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Neutral White, Ottica Wall Washer

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led COB neutral white con ottica Wall Washer. Costituito da vano ottico (di forma circolare), cornice, cavo uscente e controcassa da ordinare separatamente ove necessaria. Vano ottico e cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temprato, trasparente con serigrafia personalizzata nel bordo, spessore 5mm, siliconato alla cornice. Completo di circuito a Led COB monocromatico nel colore Neutral White e alimentatore elettronico incorporato. L'ottica wall washer è coposta da un riflettore in alluminio superpuro 99,93% anodizzato e brillantato e un vetro millerighe sodico calcico temprato sabbato. Fornito di cavo uscente di lunghezza L=1m. Sistema di fissaggio a soffitto costituito da viti speciali in acciaio inox A2 complete di supporti di aggancio (colore nero) in lega d'alluminio e plastica. Cornice completa di viti imperdibili in acciaio inox A2. Unico utensile (chiave esagonale taglia 3) per l'apertura della cornice e del sistema di fissaggio. Controcassa per soffitti in calcestruzzo in lamiera di alluminio prezincata e verniciata nera completa di tappo di chiusura e barra filettata, da ordinare separatamente. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti di spessore da 5÷60mm. Foro di preparazione sul controsoffitto $\varnothing=212$ mm. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente.

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
3.1

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz).

Note

Disponibile disco adattatore in materiale plastico per l'installazione a filo della cornice su soffitti in calcestruzzo a vista (utilizzabile solo con il prodotto con cornice d'alluminio, senza cover inox). I prodotti sono predisposti per l'installazione di un KIT di sicurezza in acciaio inox L=2000mm.

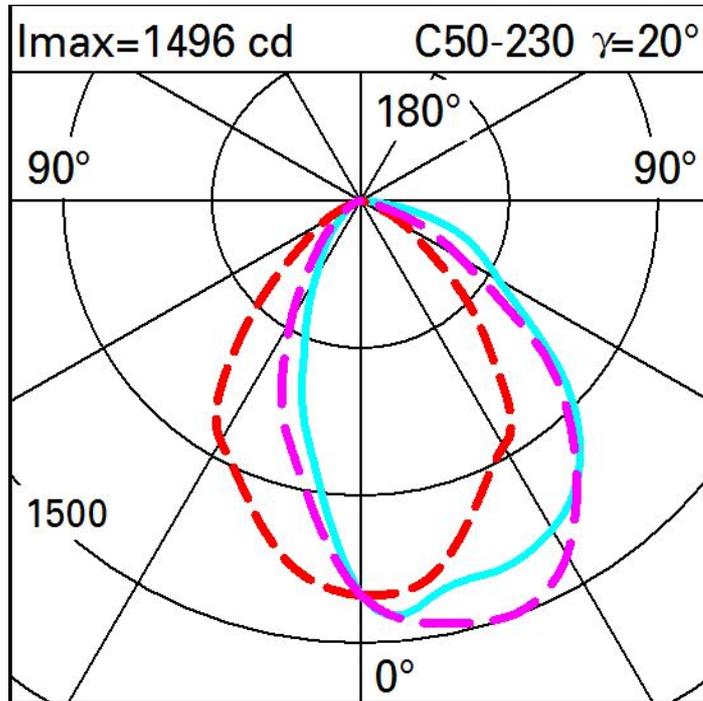
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2324	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	26.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3940	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	23	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 275 μ s
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 16 apparecchi B16A: 26 apparecchi C10A: 27 apparecchi C16A: 44 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2		

Polare



Illuminamenti

Lux Wall distance = 1m

3											
	0.5	1	5	39	173	335	165	34	4	1	0.4
2	4	13	38	109	271	369	265	106	34	11	3
	9	21	56	123	195	227	197	121	55	19	8
1	13	27	54	90	118	125	119	90	53	27	11
	15	28	42	62	71	72	71	62	42	27	14
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				