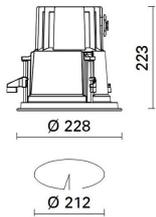


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: BV41

BV41: Incasso a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Warm White, Ottica Wall Washer



Codice prodotto

BV41: Incasso a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Warm White, Ottica Wall Washer

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led COB warm 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 Warm 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.

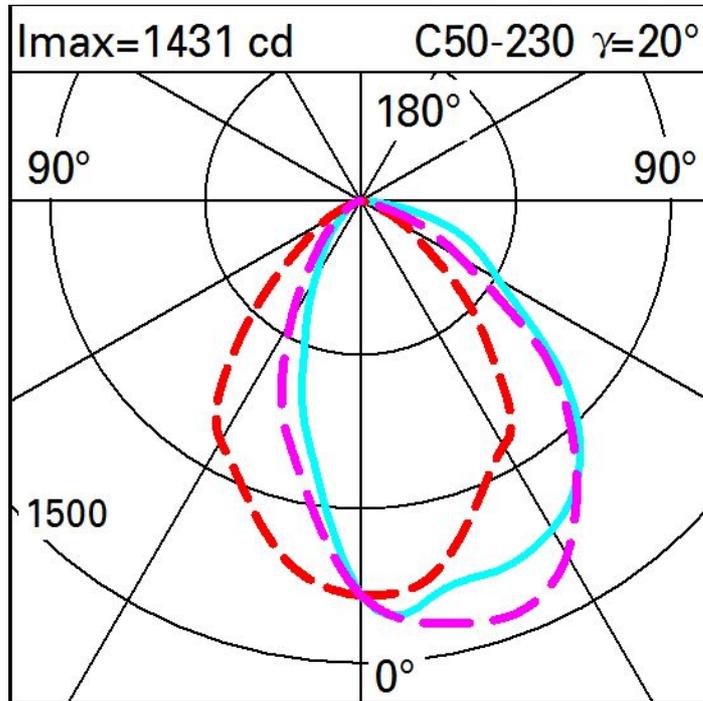
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2224	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	26.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3770	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	23	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
CRI (minimo):	80		

Polare



Illuminanti

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.4	1	5	38	165	321	158	33	4	1.0	0.4	
2	3	12	36	104	259	353	254	101	33	10	3	
	9	20	54	117	187	217	189	116	52	19	7	
1	12	26	52	86	113	119	114	86	50	25	11	
	14	26	41	59	68	69	68	59	40	25	13	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					