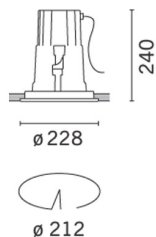


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Incasto a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Neutral White, Ottica Wall Washer

Codice prodotto
BV40

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 controscassa 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. Controscassa per soffitti in calcestruzzo in lamiera di alluminio zincata 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 $\varnothing=212\text{mm}$. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controscassa da ordinare separatamente.

Dimensione (mm)
 $\varnothing 228 \times 240$

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



Configurazione di prodotto BV40

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2182.6
Potenza totale [W]: 26.8
Efficienza luminosa [lm/W]: 81.4
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

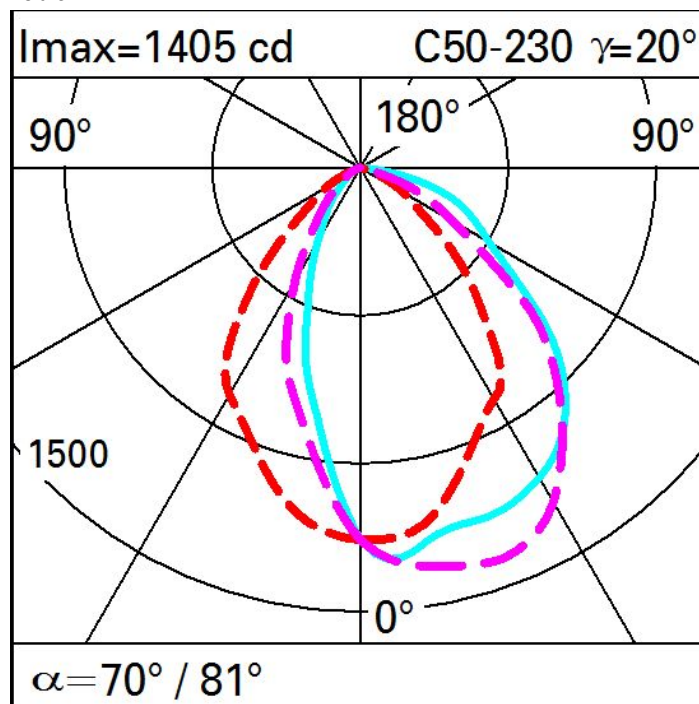
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 97,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 59
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 23
Flusso nominale [Lm]: 3700
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.8
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Illuminanti

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.2	0.5	2	5	18	68	88	37	12	5	3		
2	0.8	2	4	15	54	181	198	102	44	21	10		
	1	3	7	21	64	150	166	115	60	28	15		
1	2	4	9	21	53	89	103	84	54	32	18		
	2	4	9	19	38	55	65	58	42	28	18		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						