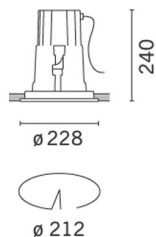


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Incasso a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Warm White, Ottica Spot fissa

Codice prodotto
BV37

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led COB warm white con ottica Spot fissa. 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, ottica con riflettore in alluminio superpuro 99,93% con trattamento di anodizzazione e brillantatura e alimentatore elettronico incorporato. 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 prezinata 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 controcassa 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 BV37

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2880
Potenza totale [W]: 26.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 107.5
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

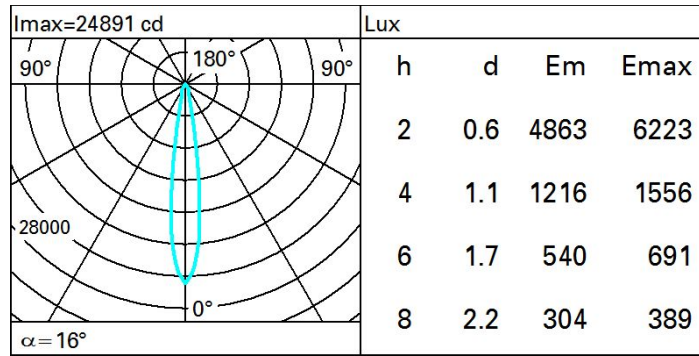
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 23
Flusso nominale [Lm]: 3600
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 16°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.8
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Isolux

