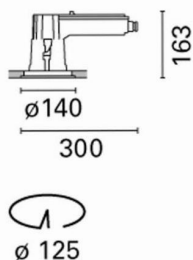


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Incasto a soffitto IP66, corpo piccolo con box, Led COB Warm White, Ottica Spot fissa - Dimm. DALI

Codice prodotto
BV31

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, box componenti laterale 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 4mm, 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 DALI. Box laterale portacomponenti e tappo superiore di chiusura in materiale plastico ad alte prestazioni di colore nero; fornito di guarnizione siliconica interna per garantire la tenuta stagna. Collegamento tra vano ottico e box laterale tramite raccordo filettato in acciaio inox e gommino pressacavo per la tenuta stagna. Predisposizione per il cablaggio passante tramite due pressacavi PG13,5 in poliammide grigio, idonei per cavi di diametro 8,5-12,5mm. 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 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 5-50mm. Foro di preparazione sul controsoffitto $\varnothing=125$ mm. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente.

Dimensione (mm)

$\varnothing 140 \times 163$

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.3

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico dimmerabile DALI (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..

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BV31

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2025

Potenza totale [W]: 21.6

Efficienza luminosa [Lm/W]: 93.8

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 [%]: 75

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 19

Flusso nominale [Lm]: 2700

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 16°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 2.6

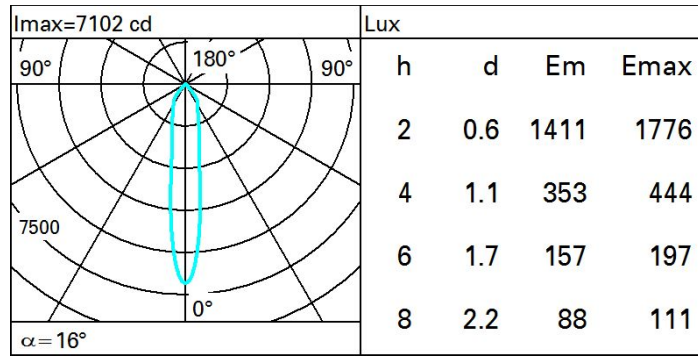
Temperatura colore [K]: 3000

IRC: 80

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 2

Polare



Isolux

