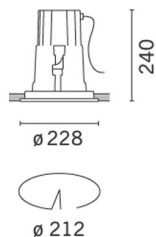


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Incasto a soffitto IP66, corpo grande, Led COB Neutral White, Ottica Spot fissa

**Codice prodotto**  
BV36

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led COB neutral 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 Neutral 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  $\varnothing=212$ 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 BV36

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2960  
Potenza totale [W]: 26.8  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 110.4  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

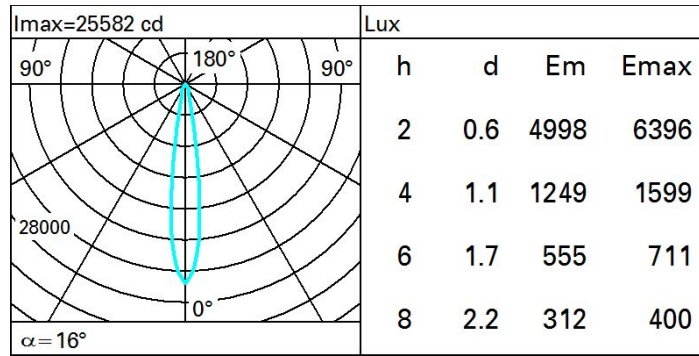
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 23  
Flusso nominale [Lm]: 3700  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 16°

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**



**Isolux**

