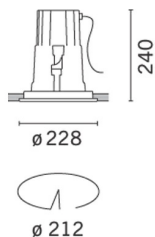


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

#### Codice prodotto

BV41

#### 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 sabbiato. 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.

Soddista EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto BV41

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2123.6

Potenza totale [W]: 26.8

Efficienza luminosa [Lm/W]: 79.2

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]: 3600

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 3.8

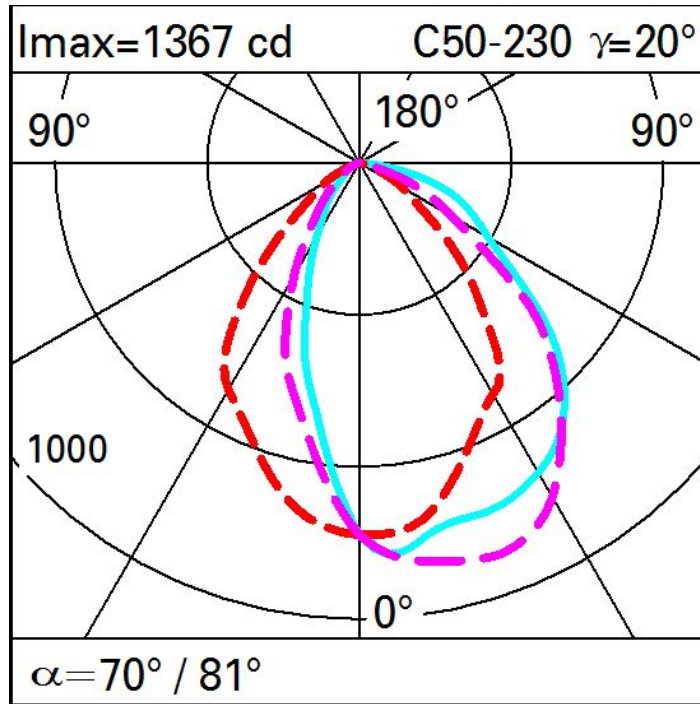
Temperatura colore [K]: 3000

IRC: 80

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 2

Polare



Illuminanti

Lux		Wall distance = 1m										
3												
		0.1	0.5	2	5	17	66	85	36	12	5	3
2		0.7	2	4	14	53	176	192	99	43	20	10
		1	3	7	21	62	146	161	112	59	27	14
1		2	3	8	20	51	86	101	82	52	31	17
		2	4	8	19	37	53	63	57	41	28	18
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					