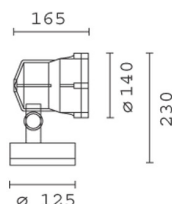


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Proiettore con basetta - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood (F)

Codice prodotto

BU85

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica flood. Costituito da vano ottico e basetta. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la 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. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone 50/60 Shore A viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno, per una durata di 4/6 ore a 200 °C. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottica con riflettore OPTIBEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura. Completo di circuito LED monocromatico colore Warm White. Il pressacavo per il collegamento tra vano di cablaggio e vano lampada è in acciaio inox M11x1. Per l'alimentazione, l'apparecchio è completo di un pressacavo PG11, in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11.5 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili.

Dimensione (mm)

Ø140x165

Colore

Nero (04) | Grigio (15)

Peso (Kg)

2.2

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|picchetto|a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BU85

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1834.6

Potenza totale [W]: 18.7

Efficienza luminosa [Lm/W]: 98.1

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: 81,000h - 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]: 17

Flusso nominale [Lm]: 2450

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 28°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 1.7

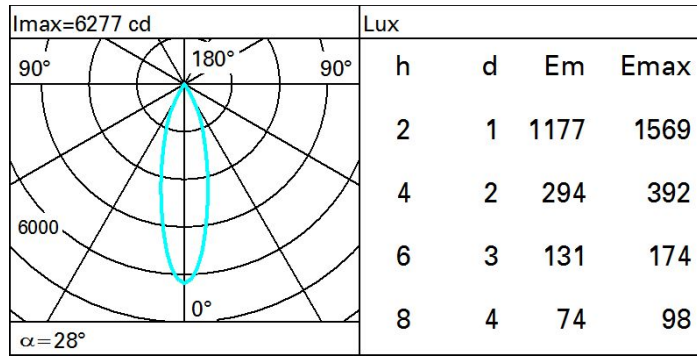
Temperatura colore [K]: 3000

IRC: 80

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 2

Polare



Isolux

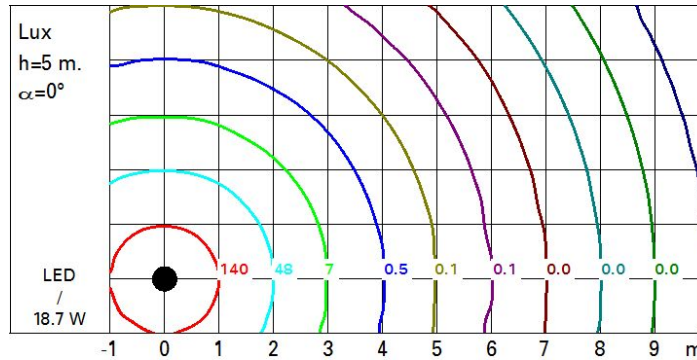


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9
	3H	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9	5.8	6.3	6.1	6.6	6.8
	4H	5.8	6.3	6.1	6.6	6.9	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8
	6H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	5.7	6.1	6.0	6.4	6.7
	8H	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
12H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	
4H	2H	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8	5.8	6.3	6.1	6.6	6.9
	3H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8
	4H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	6H	5.6	6.0	6.1	6.3	6.8	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	8H	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
12H	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	
8H	4H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7
	6H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
	8H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
	12H	5.5	5.7	6.0	6.1	6.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.7
12H	4H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7
	6H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
	8H	5.5	5.7	6.0	6.1	6.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.9 / -6.2					5.9 / -6.2				
	1.5H	6.6 / -6.9					6.6 / -6.9				
	2.0H	10.6 / -7.5					10.6 / -7.5				