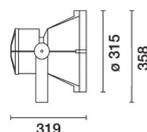


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Proiettore con staffa - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Wide Flood (WF)

Codice prodotto
E986

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica wide flood. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico, vano componenti, cornice porta-vetro e staffa. Il vano ottico, vano componenti, cornice porta-vetro 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 completo di guarnizione. La guarnizione, in silicone 60 Shore A nero, viene sottoposta a trattamento di post-curing, in forno, per una durata di 4 ore a 220 °C. Il gruppo vetro più guarnizione è fissato alla cornice tramite silicone. Il prodotto è completo di circuito Led COB monocromatico colore warm white, ottica con riflettore OPTI BEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura e anodizzazione e alimentatore elettronico incorporato. Piastra porta-alimentatore in acciaio zincato; manutenzione straordinaria semplificata tramite connettori innesto rapido tra gruppo d'alimentazione e LED e tra gruppo d'alimentazione e morsettiera di cablaggio. Box e coperchio posteriori in lega di alluminio verniciato; distanziali e viti imperdibili; Il proiettore è orientabile nel piano verticale $\pm 115^\circ$ per mezzo di una staffa in acciaio verniciata, con scala graduata a passo 10° e provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso; Il puntamento orizzontale avviene mediante i fori e le asole di cui la staffa è fornita; l'accesso al vano ottico è semplificato grazie ad una valvola di decompressione in ottone nichelato che annulla la depressione interna del prodotto. Predisposizione per cablaggio passante tramite doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7-16mm). Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 e imperdibili. 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 la staffa di supporto da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari) per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili. Inoltre può essere installato a palo MultiWoody, Citywoody e FrameWoody struttura quadrata.

Dimensione (mm)

Ø315x358

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

7.6

Montaggio

ad applique|braccio da palo|fissato al suolo|a parete|piastra ancorata a terreno|piastra da parete|a soffitto|staffa a u|a testapalo

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz) e morsettiera per cablaggio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP67



Configurazione di prodotto: E986

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 10403.6
Potenza totale [W]: 91.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 113.2
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25 °C)
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Intervallo temperatura ambiente: da -20 °C a +35 °C. (*)

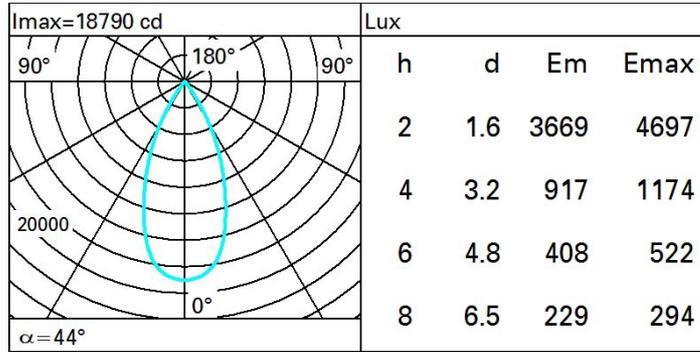
* Dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 84
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 84
Flusso nominale [Lm]: 12400
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 44°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 7.9
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Isolux

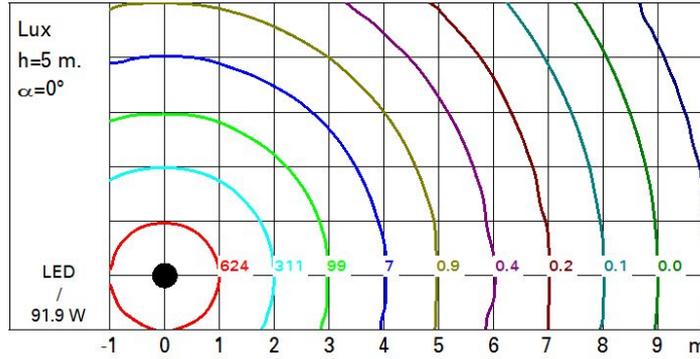


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 12400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	14.1	14.6	14.4	14.9	15.1	14.1	14.6	14.4	14.9	15.1
	3H	14.0	14.5	14.3	14.7	15.0	14.0	14.5	14.3	14.7	15.0
	4H	13.9	14.4	14.2	14.6	14.9	13.9	14.4	14.2	14.6	14.9
	6H	13.8	14.2	14.2	14.6	14.9	13.8	14.2	14.2	14.6	14.9
	8H	13.8	14.2	14.1	14.5	14.9	13.8	14.2	14.1	14.5	14.9
	12H	13.8	14.1	14.1	14.5	14.8	13.8	14.1	14.1	14.5	14.8
4H	2H	13.9	14.4	14.2	14.6	14.9	13.9	14.4	14.2	14.6	14.9
	3H	13.8	14.1	14.1	14.5	14.8	13.8	14.1	14.1	14.5	14.8
	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8
	6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7
	12H	13.5	13.7	13.9	14.2	14.6	13.5	13.7	13.9	14.2	14.6
8H	4H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6
	8H	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	12H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
12H	4H	13.5	13.7	13.9	14.2	14.6	13.5	13.7	13.9	14.2	14.6
	6H	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -17.3					6.5 / -17.3				
	1.5H	9.3 / -19.2					9.3 / -19.2				
	2.0H	11.3 / -20.3					11.3 / -20.3				