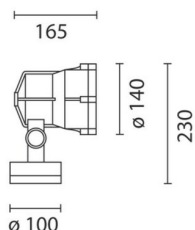


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2019



Proiettore a LED con basetta e alimentatore elettronico - Warm White - Ottica Flood (F)

Codice prodotto

BA42

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Neutral White (4200K), ottica Flood. Costituito da vano ottico e basetta porta-componenti. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio e sottoposti a fosfocromatazione, doppia mano di fondo, passivazione a 120°C. La verniciatura è realizzata con vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, e fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore con serigrafia personalizzata grigia. E' fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno a 200°. 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. Ottiche con lenti in materiale plastico versione Flood. Circuito completo di 12 led di potenza monocromatici in colore Neutral White (4200K). L'apparecchio è completo di morsetto per cavo della messa a terra passante ed è predisposto per il cablaggio passante tramite due pressacavi PG11, in poliammide nero, idonei per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Completo di lampada.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, terreno, a parete e sui rami.

Dimensione (mm)

Ø140x165

Colore

Nero (04) | Grigio (15)

Peso (Kg)

1.8

Montaggio

angolo di muro esterno|ad applique|a parete|picchetto|scatola da superficie|da terra

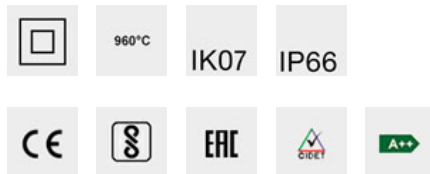
Cablaggio

Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato (100÷240Vac,50/60Hz, 350mA).

Note

Completo di lampada. Accessori disponibili: rifrattore, schermo wall washer, picchetto per fissaggi a terreno, basette per applicazione ad angolo o spigolo 90°, supporto per applicazione su palo e cinghia per applicazione sui rami.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: BA42

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1243

Potenza totale [W]: 13.7

Efficienza luminosa [Lm/W]: 90.7

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 [%]: 71

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 12

Flusso nominale [Lm]: 1750

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 34° / 32°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 1.7

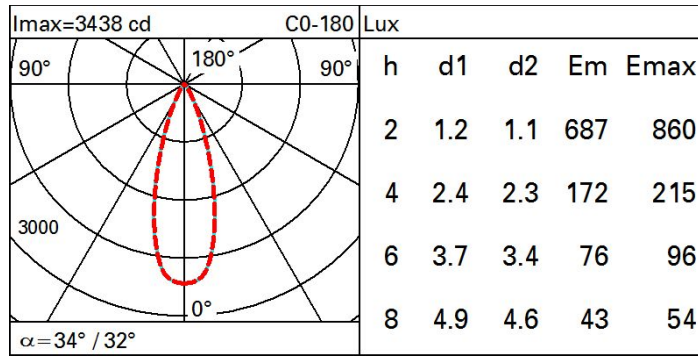
Temperatura colore [K]: /

IRC: 80

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 3

Polare



Isolux

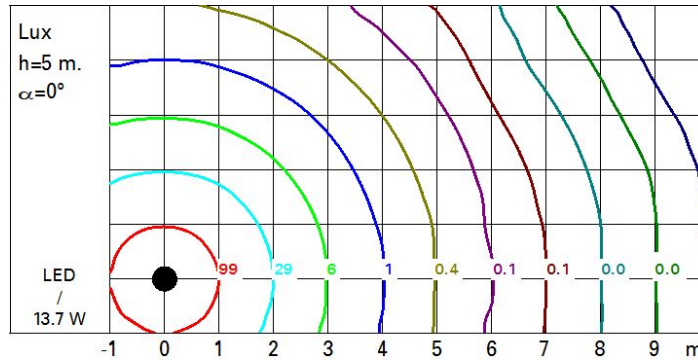


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 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	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7		
	3H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7		
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7		
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6		
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.8	9.2	9.6		
	12H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5		
4H	2H	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7		
	3H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7		
	4H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6		
	6H	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5		
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5		
	12H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5		
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5		
	6H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.7	9.0	9.4		
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4		
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4		
12H	4H	8.4	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5		
	6H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4		
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4		
Variations with the observer position at spacing:													
S =		1.0H					4.7 / -6.7					4.6 / -6.6	
		1.5H					7.4 / -7.1					7.3 / -7.3	
		2.0H					9.4 / -8.5					9.2 / -8.6	