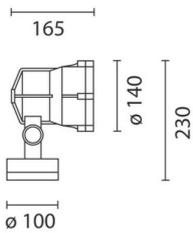


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BA42

BA42: Proiettore a LED con basetta e alimentatore elettronico - Warm White - Ottica Flood (F)



Codice prodotto

BA42: Proiettore a LED con basetta e alimentatore elettronico - Warm White - Ottica Flood (F) **Attenzione! Codice fuori produzione**

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. È 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.

Colore

Nero (04) | Grigio (15)

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



Dati tecnici

Im di sistema:	1243	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	13.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	1750	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	12	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	34° / 32°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

Imax=3438 cd		C0-180		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
2	1.2	1.1	687	860	
4	2.4	2.3	172	215	
6	3.7	3.4	76	96	
8	4.9	4.6	43	54	

$\alpha = 34^\circ / 32^\circ$

Isolux

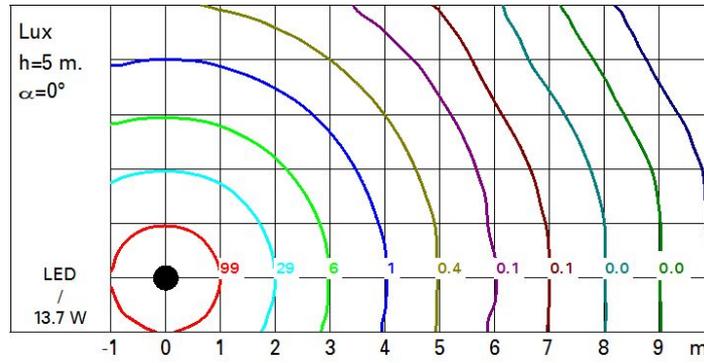


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
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					