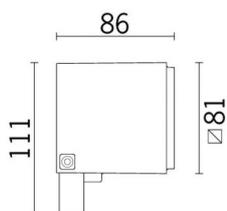


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: BK28

BK28: Proiettore per esterni - Led - CL III gruppo driver separato - ottica Flood

**Codice prodotto**

BK28: Proiettore per esterni - Led - CL III gruppo driver separato - ottica Flood

Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led Rosso Verde e Blu (RGB), con ottica flood. Installazione a pavimento, parete soffitto tramite apposita staffa orientabile. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo posteriore e staffa orientabile. Vano ottico e tappo posteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigia) o liquida texturizzata (finitura bianca) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, siliconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nicheleto, idoneo per cavi di alimentazione $\varnothing 6,5\pm 11\text{mm}$; per il collegamento elettrico il prodotto è munito di scatolino in materiale plastico con tre morsetti ad innesto rapido a due poli per cavi di sezione max 4mm^2 . Circuito elettronico con led multichip di colore rosso verde e blu (RGB), ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) ed anello multigroove in policarbonato nero per confort visivo. Gruppo di alimentazione da ordinare separatamente (gruppo driver cod.9586) Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione da ordinare separatamente (Gruppo Driver cod.9586, Vin=220÷240Vac 50/60Hz). Doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idonei per cavi di alimentazione $\varnothing 6,5\pm 11\text{mm}$. Per il collegamento elettrico disponibili: Kit connettore stagno IP68 (9581), box IP67 per Gruppo Driver (BZ33)

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	67	Temperatura colore [K]:	RGB
W di sistema:	4.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	180	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
W di sorgente:	4	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	15.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	87

Polare

Imax=189 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	0.6	146	189
	2	1.1	37	47
	3	1.7	16	21
	4	2.3	9	12

Isolux

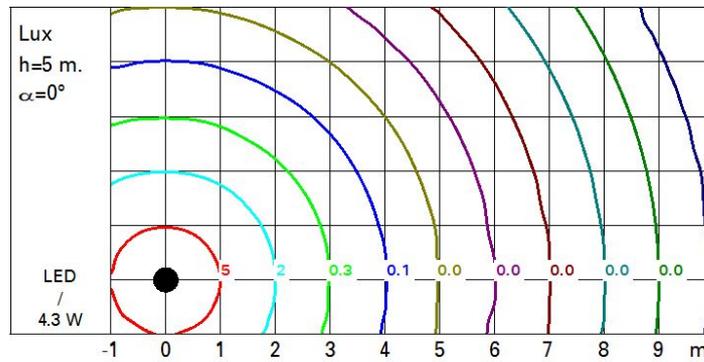


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 180 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.6	3.6	4.2	3.9	4.4	4.6
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.1	3.9	4.3	4.6
	4H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	6H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5
	8H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5
12H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.3	3.8	3.7	4.1	4.5	
4H	2H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	3H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6
	4H	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5
	6H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.6	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.3	3.6	3.8	4.1	4.5
12H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	
8H	4H	3.3	3.6	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
12H	4H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.4 / -4.0				3.4 / -4.0					
	1.5H	5.8 / -5.6				5.8 / -5.6					
	2.0H	7.8 / -8.3				7.8 / -8.3					