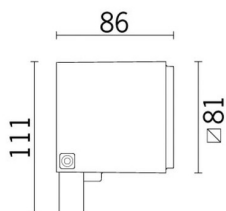
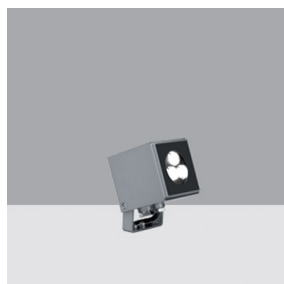


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

Codice prodotto

BK28

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 nichelato, idoneo per cavi di alimentazione \varnothing 6,5÷11mm; 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 4mm². 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.

Dimensione (mm)

81x81x86

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

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÷11mm. 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



Configurazione di prodotto BK28

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 66.5

Potenza totale [W]: 4.3

Efficienza luminosa [Lm/W]: 15.5

Life Time: 100,000h - L80 - B20 (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 - B20 (Ta 40°C)

Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 37

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 4

Flusso nominale [Lm]: 180

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 0.3

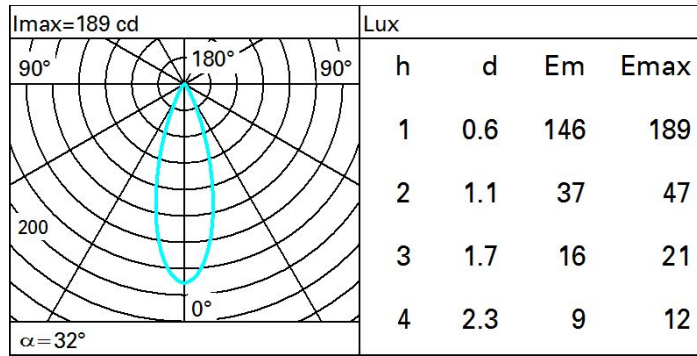
Temperatura colore [K]: /

IRC: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: /

Polare



Isolux

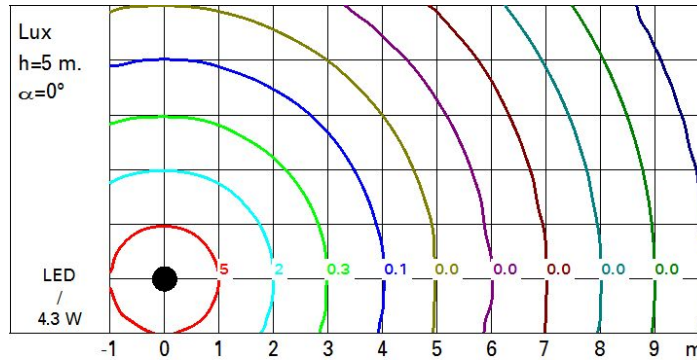


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 180 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	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				