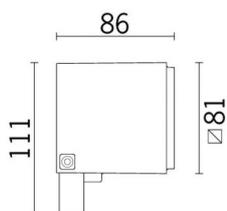


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BK22

BK22: Proiettore per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Ellittica Longitudinale



Codice prodotto

BK22: Proiettore per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Ellittica Longitudinale

Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica ellittica longitudinale. 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 $\varnothing 6,5\div 11\text{mm}$; 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 di colore neutral white, ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) e schermo rifrattore interno in PMMA per la distribuzione ellittica del flusso luminoso. Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. 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

Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idonei per cavi di alimentazione $\varnothing 6,5\div 11\text{mm}$.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	551	MacAdam Step:	3
W di sistema:	7.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	810	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	6.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.5	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.) [%]:	68	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare

Imax=1934 cd C0-180	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
90°					
180°					
90°					
2000					
0°					
$\alpha = 48^\circ / 16^\circ$					
	4	3.6	1.1	95	121
	8	7.1	2.2	24	30
	12	10.7	3.4	11	13
	16	14.2	4.5	6	8