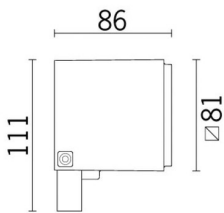


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

### Configurazione di prodotto: BK23

BK23: Proiettore per esterni - Led Warm White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Ellittica Longitudinale



### Codice prodotto

BK23: Proiettore per esterni - Led Warm 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 warm 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  $4\text{mm}^2$ . 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)

0.92

### Montaggio

a parete|a soffitto|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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

### Polare

Imax=1934 cd 90° 180° 90° 2000 0° α = 49° / 16°	C0-180		Lux		
	h	d1	d2	Em	Emax
	4	3.6	1.1	95	121
	8	7.3	2.2	24	30
	12	10.9	3.4	11	13
	16	14.6	4.5	6	8