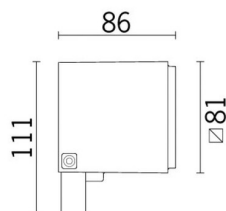
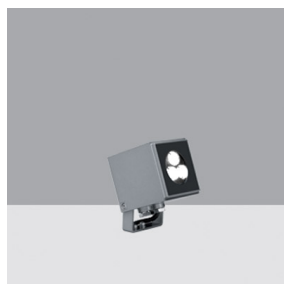


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



## Proiettore per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Ellittica Trasversale

**Codice prodotto**  
BK20

### Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica ellittica trasversale. 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-calce 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  $\phi$  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 4mm<sup>2</sup>. 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.

**Dimensione (mm)**  
81x81x86

**Colore**  
Bianco (01) | Grigio (15)

**Peso (Kg)**  
0.86

**Montaggio**  
da terra

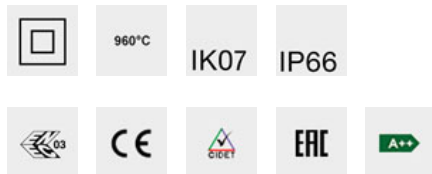
### Cablaggio

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

### Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Configurazione di prodotto: BK20

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 271.4  
Potenza totale [W]: 6.4  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 42.4  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

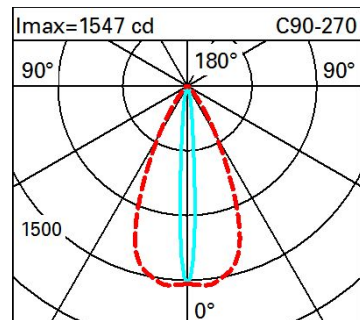
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  
Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 66  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 4.7  
Flusso nominale [Lm]: 410  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1.7  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

**Polare**

I <sub>max</sub> =1547 cd		C90-270		Lux				
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	E <sub>max</sub>	
			4	0.6	3.7	78	96	
			8	1.1	7.5	19	24	
			12	1.7	11.2	9	11	
			16	2.2	14.9	5	6	
α=8° / 50°								