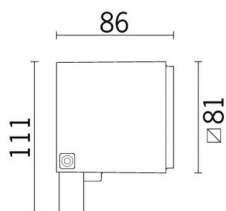
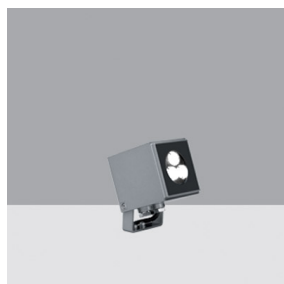


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



## Proiettore per esterni - Led Warm White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica SuperSpot

**Codice prodotto**  
BK19

### Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm white, con ottica superspot. 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, silconato 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 4mm<sup>2</sup>. Circuito elettronico con led di colore warm white, ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) ed anello multigroove in policarbonato nero per confort visivo. 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

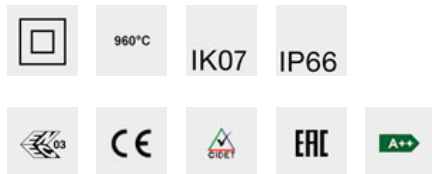
### Cablaggio

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

### Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Configurazione di prodotto BK19

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 277.4  
Potenza totale [W]: 6.4  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 43.3  
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 [%]: 73  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 4.7  
Flusso nominale [Lm]: 380  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 10°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1.7  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

| I <sub>max</sub> =5256 cd |      | Lux |     |    |      |
|---------------------------|------|-----|-----|----|------|
| 90°                       | 180° | h   | d   | Em | Emax |
|                           |      | 8   | 1.4 | 66 | 82   |
|                           |      | 16  | 2.8 | 16 | 21   |
|                           |      | 24  | 4.2 | 7  | 9    |
|                           |      | 32  | 5.6 | 4  | 5    |

4500

0°

$\alpha = 10^\circ$

| Lux |     |    |                  |
|-----|-----|----|------------------|
| h   | d   | Em | E <sub>max</sub> |
| 8   | 1.4 | 66 | 82               |
| 16  | 2.8 | 16 | 21               |
| 24  | 4.2 | 7  | 9                |
| 32  | 5.6 | 4  | 5                |