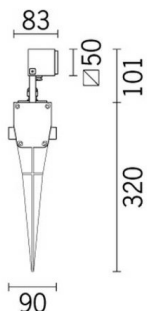


novembre 2016

**iPro****codice**
BK17**Descrizione tecnica**

Proiettore con picchetto da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm white, con ottica flood. Installazione a terreno e giardino tramite apposito picchetto integrato. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo posteriore, staffa orientabile e picchetto. 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 acciaio inox AISI 304. Picchetto in materiale termoplastico completo di alimentatore elettronico integrato (Vin=100÷240Vac 50/60Hz), doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante (idoneo per cavi di alimentazione Ø 6,5÷11mm) e singolo pressacavo PG7 in ottone nichelato di collegamento verso il vano ottico. Vano ottico fornito di singolo pressacavo M14x1 in acciaio inox e cavo uscente in gomma nero collegato con il picchetto; Circuito elettronico con led di colore warm white e ottica con lente in materiale termoplastico (metacrilato); 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 terreno/giardino tramite picchetto integrato.

Dimensioni (mm)

51x51x56

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (kg)

0.60

Montaggio

a soffitto

Informazioni di cablaggio

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

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

 **IK07** **IP66** **IP67** Sul vano ausiliario**Configurazione di prodotto: BK17+LED**

LED: Nr. 3 LED WARM WHITE

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 185,3
Potenza totale [W]: 6,2
Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 29,9
Life Time: 66.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Numero di vani: 1

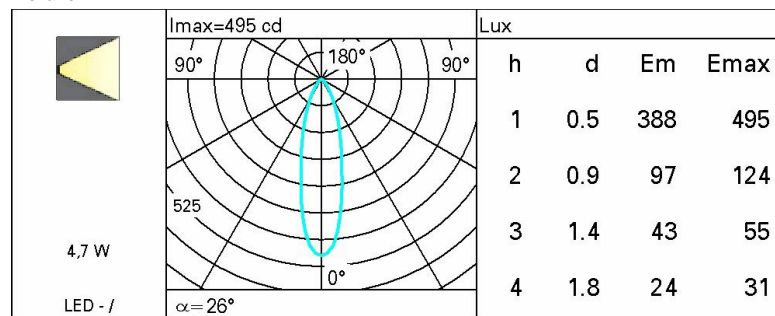
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 66.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Caratteristiche del vano tipo 1

Rendimento [%]: 51
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 4,7
Flusso nominale [Lm]: 360
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 26°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1,5
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: <3

Polare



Isolux

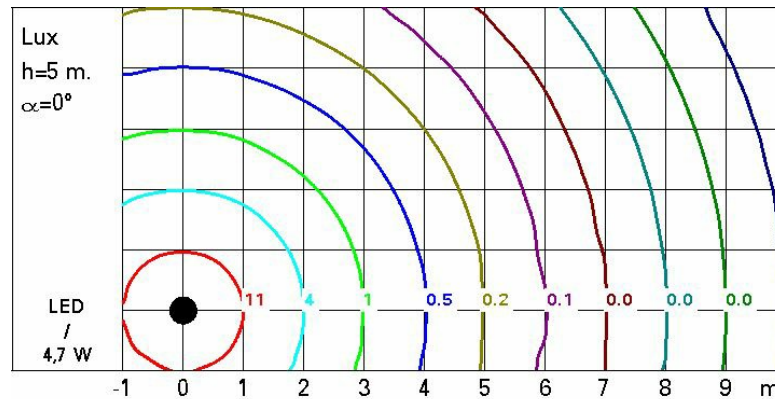


Diagramma UGR

Photometric curve code: BJ980000.J11											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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	7.5	8.1	7.7	8.4	8.6	8.1	8.7	8.3	9.0	9.2
	3H	7.4	8.0	7.7	8.3	8.6	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1
	4H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.5	7.9	8.5	8.3	8.8	9.1
	6H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.4	7.8	8.4	8.2	8.7	9.0
	8H	7.2	7.7	7.6	8.1	8.4	7.8	8.3	8.2	8.6	9.0
	12H	7.2	7.7	7.6	8.0	8.4	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
4H	2H	7.3	7.9	7.7	8.2	8.5	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	3H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.5	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1
	4H	7.2	7.6	7.6	8.0	8.4	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0
	6H	7.1	7.5	7.6	7.9	8.3	7.7	8.1	8.2	8.5	8.9
	8H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.3	7.7	8.0	8.1	8.4	8.9
	12H	7.0	7.4	7.5	7.8	8.2	7.6	8.0	8.1	8.4	8.8
8H	4H	7.1	7.4	7.5	7.9	8.3	7.7	8.0	8.1	8.4	8.9
	6H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	8H	7.0	7.2	7.4	7.7	8.2	7.6	7.8	8.0	8.3	8.8
	12H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
12H	4H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.3	7.6	7.9	8.1	8.4	8.9
	6H	7.0	7.2	7.4	7.7	8.2	7.6	7.8	8.0	8.3	8.8
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.6	/	-5.1			3.7	/	-5.1	
	1.5H		6.2	/	-8.1			6.3	/	-7.8	
	2.0H		8.1	/	-9.3			8.3	/	-9.3	

