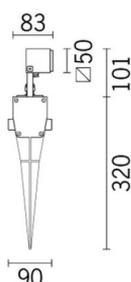


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: BK14

BK14: Proiettore a picchetto per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Spot



### Codice prodotto

BK14: Proiettore a picchetto per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Spot

**Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Proiettore con picchetto da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica spot. 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  $\varnothing$  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 neutral 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/giradino tramite picchetto integrato.

### Colore

Nero (04) | Marrone Ruggine (F5) | Bianco (01) | Grigio (15)

### 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



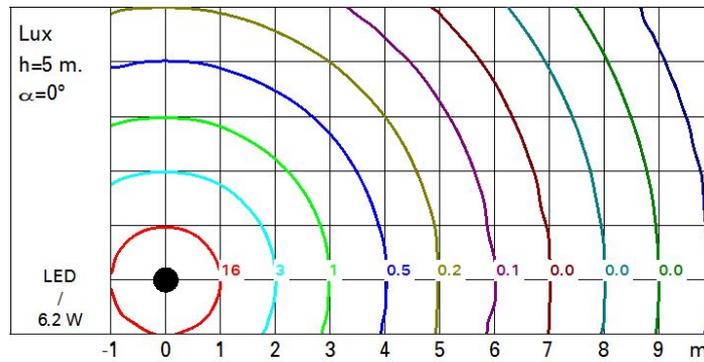
### Dati tecnici

Im di sistema:	226	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	6.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	390	Life Time LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	4.7	Life Time LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	58	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	80		

### Polare

Imax=1363 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
			4	1.3	65	85
			8	2.5	16	21
			12	3.8	7	9
			16	5.1	4	5
$\alpha = 18^\circ$						

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 390 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2
	3H	14.9	16.2	15.3	16.5	16.8	14.9	16.1	15.2	16.4	16.7
	4H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6
	6H	14.8	15.8	15.2	16.1	16.4	14.8	15.7	15.2	16.0	16.4
	8H	14.8	15.7	15.2	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
	12H	14.7	15.7	15.1	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
4H	2H	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6
	3H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6
	4H	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7
	6H	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0
	8H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	12H	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0
8H	4H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	6H	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9
	8H	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	12H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
	12H	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0
12H	4H	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0
	6H	14.4	15.7	14.9	16.1	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	8H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.1 / -2.8				2.1 / -2.8					
	1.5H	4.2 / -4.7				4.2 / -4.7					
	2.0H	6.0 / -5.9				6.0 / -5.9					