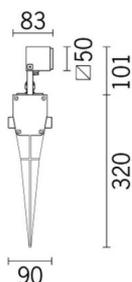


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: BK14**

BK14: Projecteur d'extérieur sur piquet - LED Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Spot

**Référence produit**

BK14: Projecteur d'extérieur sur piquet - LED Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Spot

**Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur d'extérieur sur piquet à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc neutre, avec optique spot. A piquer dans la terre au moyen du piquet intégré. L'appareil est formé d'un logement optique, une fermeture arrière, une flasque orientable et un piquet. Logement optique et fermeture arrière fabriqués en alliage d'aluminium moulé sous pression, peints à l'acrylique liquide (finition grise) ou liquide texturisée (finition blanche) à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; verre de sécurité sodique-calcique transparent, avec sérigraphie grise personnalisée, épaisseur 4 mm, siliconé au logement optique. Flasque de fixation orientable en acier inox AISI 304. Piquet en matière thermoplastique avec transformateur électronique intégré (Vin=100÷240Vac 50/60Hz), un serre-câble double PG11 en polyamide pour câblage passant (pour câbles d'alimentation  $\varnothing$  de 6,5 à 11mm) et un serre-câble PG7 en laiton nickelé de raccordement vers le logement optique. Logement optique avec serre-câble M14X1 en acier inox et câble sortant en caoutchouc noir relié au piquet; circuit électronique avec LED couleur blanc neutre et optique en matière thermoplastique (méthacrylate); toutes les vis externes utilisées sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

**Installation**

A piquer dans la terre au moyen du piquet intégré.

**Coloris**

Noir (04) | Marrone Ruggine (F5) | Blanc (01) | Gris (15)

**Montage**

posé sur le sol

**Câblage**Transformateur électronique intégré Vin= de 100 à 240Vac 50/60Hz. Serre-câble double PG11 en polyamide pour câblage passant, adaptés pour câbles d'alimentation  $\varnothing$  de 6,5 à 11mm.**Remarque**

Produit comprenant la lampe à LEDs

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

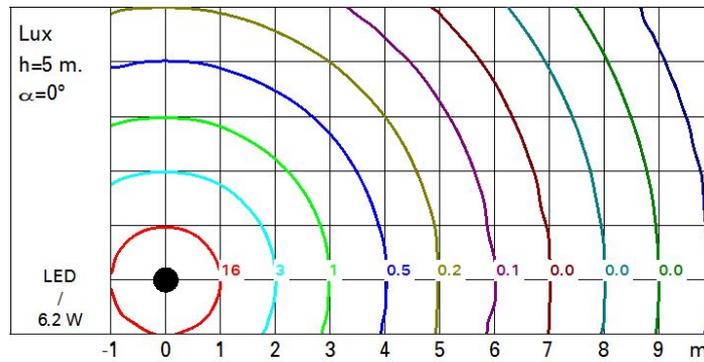
**Données techniques**

Im du système:	226	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	6.2	MacAdam Step:	3
Im source:	390	Durée de vie LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	4.7	Durée de vie LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	36.5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	58	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	18°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	80		

**Polaire**

Imax=1363 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
4	1.3	65	85		
8	2.5	16	21		
12	3.8	7	9		
16	5.1	4	5		

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 390 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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					