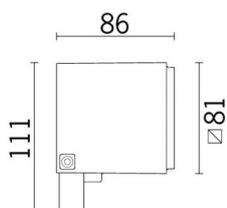


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BK27

BK27: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Wide Flood

**Référence produit**

BK27: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Wide Flood

Description technique

Projecteur d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc chaud, avec optique wide flood. Pose au sol, mur, plafond au moyen d'une flasque orientable. L'appareil est formé d'un logement optique, une fermeture arrière et une flasque orientable. 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-calciue transparent, avec sérigraphie grise personnalisée, épaisseur 4 mm, siliciné au logement optique. Flasque de fixation orientable en aluminium peint; comprenant un serre-câble double PG11 en laiton nickelé, pour câbles d'alimentation de 6,5 à 11 mm de diamètre ; pour le raccordement électrique, le produit est muni d'un boîtier en matière plastique avec trois bornes à enfichage rapide à deux pôles, pour câbles ayant une section max. de 4mm². Circuit électronique avec LED de couleur blanc chaud et réflecteur interne en matière thermoplastique à haut pouvoir réfléchissant. Transformateur électronique intégré Vin= de 100 à 240Vac 50/60Hz. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pose au sol, mur, plafond au moyen d'une flasque orientable. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris

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

Poids (Kg)

0.86

Montage

applique murale|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 ø de 6,5 à 11 mm.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

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

**Données techniques**

Im du système:	437	MacAdam Step:	3
W du système:	7.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	810	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	6.2	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	56.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	78°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire

Imax=262 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	1.6	178	262
	2	3.2	44	66
	3	4.9	20	29
	4	6.5	11	16

Isolux

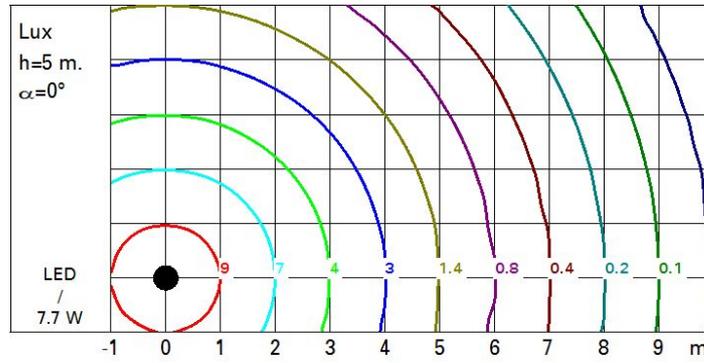


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 810 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	22.4	23.4	22.7	23.6	23.9	22.4	23.4	22.7	23.6	23.9
	3H	22.9	23.8	23.2	24.1	24.3	22.6	23.5	22.9	23.7	24.0
	4H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0
	6H	23.3	24.0	23.6	24.4	24.7	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0
	8H	23.3	24.1	23.7	24.4	24.8	22.6	23.3	22.9	23.6	24.0
	12H	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8	22.5	23.2	22.9	23.6	23.9
4H	2H	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5
	3H	23.3	23.9	23.6	24.3	24.7	23.4	24.1	23.8	24.5	24.8
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9
	6H	23.8	24.4	24.3	24.8	25.2	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0
	8H	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3	23.7	24.1	24.1	24.6	25.0
	12H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.6	25.0	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3
	6H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5
	8H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5
	12H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6
12H	4H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4
	6H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6
	8H	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.6					0.4 / -0.6				
	1.5H	1.0 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.0 / -1.8					2.0 / -1.8				