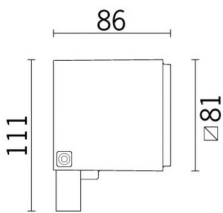


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: BK28

BK28: Projecteur d'extérieur - LED1 - CL III groupe driver séparé - optique Flood



Référence produit

BK28: Projecteur d'extérieur - LED1 - CL III groupe driver séparé - optique Flood

Description technique

Projecteur d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs Rouge Vert Bleu (RGB), avec optique 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-calcique transparent, avec sérigraphie grise personnalisée, épaisseur 4 mm, siliconé 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 11mm 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 multichip couleur rouge vert et bleu (RGB), optiques en matière thermoplastique (métacrylate) et anneau multigroove en polycarbonate noir pour le confort visuel. Groupe d'alimentation à commander séparément (groupe driver code 9586) 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

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

posé sur le sol

Câblage

Groupe d'alimentation à commander séparément (Groupe Driver code 9586, Vin= de 220 à 240Vac 50/60Hz). Serre-câble double PG11 en polyamide pour câblage passant, adaptés pour câbles d'alimentation ø de 6,5 à 11mm. Pour le raccordement électrique: Kit connecteur étanche IP68 (9581) , boîtier IP67 pour Groupe Driver (BZ33)

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

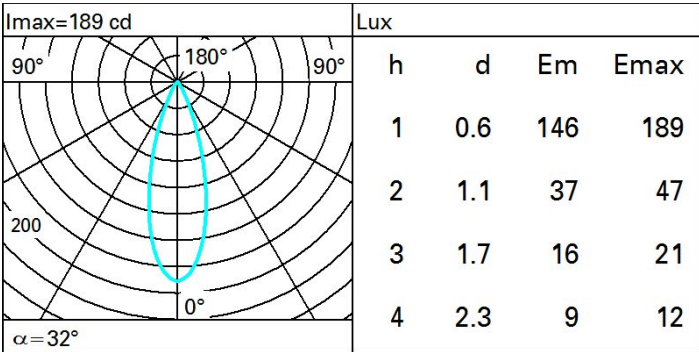
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	67	Température de couleur [K]:	RGB
W du système:	4.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im source:	180	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
W source:	4	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 15.5 valeurs du système):		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.) [%]:	37	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	32°	LED Courant [mA]:	87

Polaire



Isolux

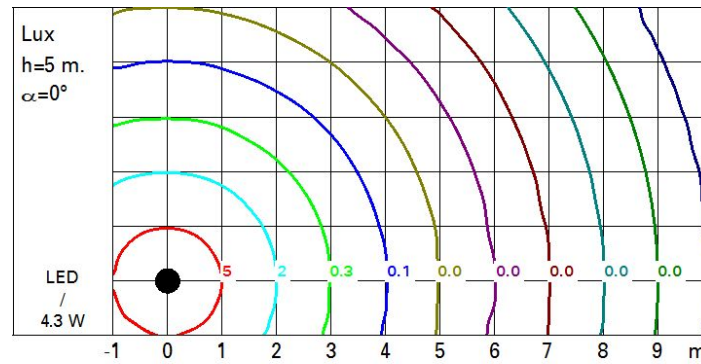


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 180 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	3.6	4.2	3.9	4.4	4.6	3.6	4.2	3.9	4.4	4.6
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.1	3.9	4.3	4.6
	4H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	6H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5
	8H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5
	12H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.3	3.8	3.7	4.1	4.5
4H	2H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	3H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6
	4H	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5
	6H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.6	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.3	3.6	3.8	4.1	4.5
	12H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4
8H	4H	3.3	3.6	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
12H	4H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.4 / -4.0		3.4 / -4.0						
		1.5H	5.8 / -5.6		5.8 / -5.6						
		2.0H	7.8 / -8.3		7.8 / -8.3						