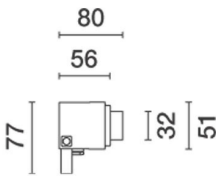


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BJ97

BJ97: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 500mA - optique Spot avec cylindre



Référence produit

BJ97: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 500mA - optique Spot avec cylindre

Description technique

Projecteur d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc chaud, avec optique spot et cylindre externe pour la netteté du faisceau lumineux. 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; cylindre avant en méthacrylate peint en noir, siliconé au logement optique. Flasque de fixation orientable en aluminium peint; comprenant un serre-câble M14x1 en acier inox et un câble sortant en caoutchouc noir avec fourreau antitranspiration L=300mm; circuit électronique avec LED couleur blanc chaud et optique en matière thermoplastique (méthacrylate); transformateur électronique à commander séparément (max 500mA). 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)

0.26

Montage

posé sur le sol

Câblage

Transformateur électronique à commander séparément.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

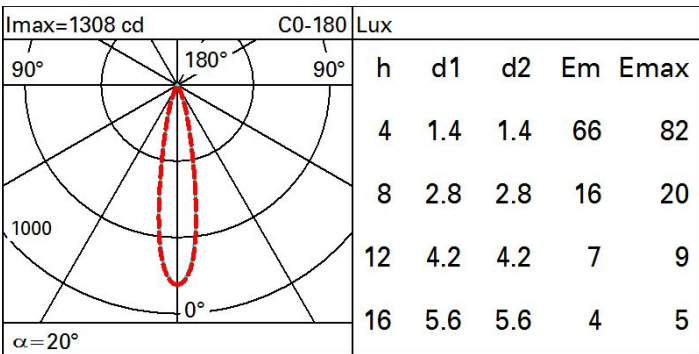
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	218	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	4.2	MacAdam Step:	3
Im source:	590	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	4.2	Durée de vie LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	52	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.) [%]:	37	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	20°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	500

Polaire



Isolux

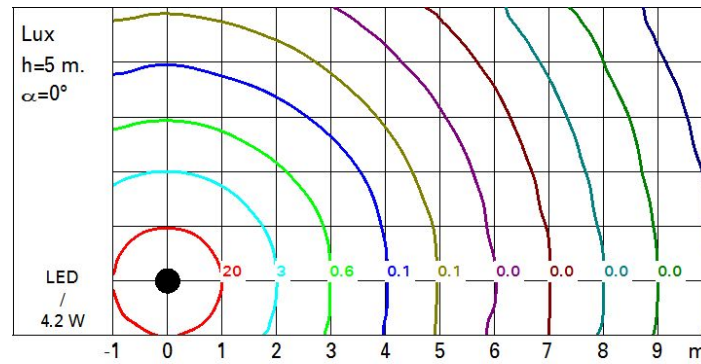


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 590 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	0.7	8.7	7.1	9.1	9.4	5.9	7.9	0.2	8.2
	3H	0.7	8.2	7.1	8.5	8.8	5.8	7.3	0.2	7.6
	4H	0.7	7.9	7.1	8.2	8.6	5.8	7.0	0.2	7.3
	6H	0.7	7.6	7.0	7.9	8.3	5.8	6.7	0.1	7.0
	8H	0.6	7.5	7.0	7.9	8.2	5.7	6.6	0.1	7.0
	12H	0.5	7.5	6.9	7.9	8.2	5.6	6.6	0.0	7.0
4H	2H	0.6	7.8	7.0	8.1	8.5	5.9	7.1	0.3	7.4
	3H	0.6	7.6	7.0	7.9	8.3	5.9	6.8	0.3	7.2
	4H	0.5	7.5	7.0	7.9	8.4	5.8	6.8	0.2	7.2
	6H	0.2	7.9	6.7	8.3	8.8	5.5	7.1	5.9	7.6
	8H	0.1	7.9	6.6	8.4	8.9	5.3	7.2	5.8	7.6
	12H	0.0	7.9	6.5	8.4	8.9	5.2	7.1	5.8	7.6
8H	4H	0.1	7.9	6.6	8.4	8.9	5.3	7.2	5.8	7.6
	6H	0.0	7.7	6.5	8.2	8.7	5.3	7.0	5.8	7.5
	8H	0.0	7.5	6.5	8.0	8.5	5.3	6.7	5.8	7.2
	12H	0.1	7.1	6.7	7.6	8.1	5.4	6.4	5.9	6.9
12H	4H	0.0	7.9	6.5	8.4	8.9	5.2	7.1	5.7	7.6
	6H	0.0	7.5	6.5	8.0	8.5	5.3	6.7	5.8	7.2
	8H	0.1	7.1	6.7	7.6	8.1	5.4	6.4	5.9	6.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.0	-5.1			3.7	-4.6		
		1.5H	6.6	-6.7			6.3	-6.1		
		2.0H	8.5	-7.5			8.2	-6.9		