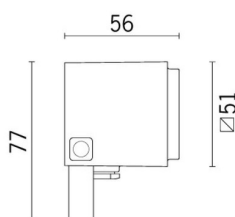
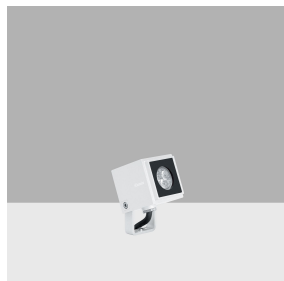


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: BJ90.01+X323.00

BJ90.01: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Neutre - max 1050mA - optique Superspot - 3.2W 244.2lm (1050mA) - 4000K - Blanc
 X323.00: Piquet pour application terre/jardin avec driver - Indéfini

**Référence produit**

BJ90.01: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Neutre - max 1050mA - optique Superspot - 3.2W 244.2lm (1050mA) - 4000K - Blanc

Description technique

Projecteur d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc neutre, avec optique superspot. 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 M14x1 en acier inox et un câble sortant en caoutchouc noir avec fourreau antitranspiration L=300mm; circuit électronique avec LED couleur blanc neutre et optiques en matière thermoplastique (méthacrylate); transformateur électronique à commander séparément (max 1050mA). 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)

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 (o 'à la réglementation relative')

**Référence accessoire**

X323.00: Piquet pour application terre/jardin avec driver - Indéfini

Description technique

Piquet pour installation dans le sol/jardin en matière thermoplastique avec ballast 500mA.

Coloris

Noir (04)

Poids (Kg)

0.28

Remarque

Palco InOut Ø30mm réf. Q682 - Q683 - Q684 - Q685 - Q686 - Q687 : avec le piquet le flux baisse de 35 %.

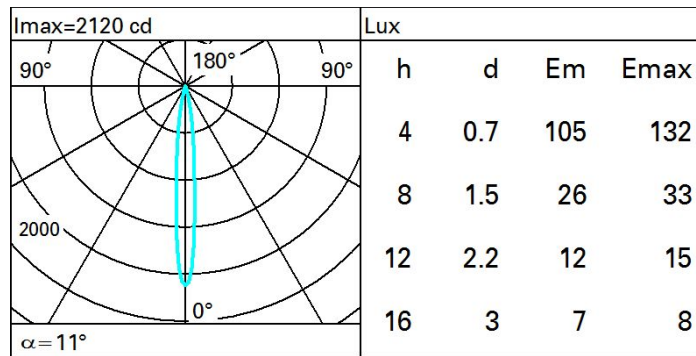
Palco InOut Ø49mm réf. Q688 - Q689 - Q690 - Q691 - Q692 - Q693 - Q694 - Q695 : avec le piquet le flux baisse de 7 %.

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

Données techniques

Im du système:	132	Rg (Gamut Index):	96
W du système:	1.9	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	200	MacAdam Step:	3
W source:	1.4	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	69.5	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	10°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	LED Courant [mA]:	500

Polaire



Isolux

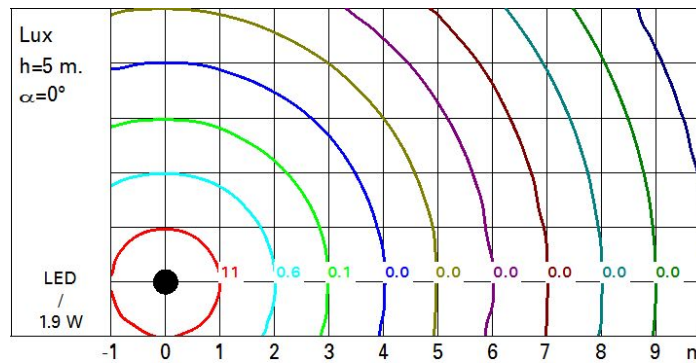


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 200 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											
x	y										
2H	2H	1.6	3.6	2.0	3.9	4.3	1.6	3.6	2.0	3.9	4.3
	3H	2.3	3.6	2.7	3.9	4.2	1.8	3.1	2.2	3.4	3.7
	4H	2.6	3.6	3.0	3.9	4.2	1.9	2.9	2.3	3.2	3.5
	6H	2.8	3.4	3.2	3.7	4.1	2.0	2.6	2.3	2.9	3.3
	8H	2.7	3.5	3.1	3.8	4.1	1.9	2.6	2.3	3.0	3.3
	12H	2.6	3.5	3.0	3.8	4.2	1.8	2.7	2.2	3.0	3.4
4H	2H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.5	2.6	3.6	3.0	3.9	4.2
	3H	2.8	3.6	3.2	4.0	4.3	3.0	3.8	3.4	4.2	4.6
	4H	3.0	4.2	3.5	4.6	5.0	3.0	4.2	3.5	4.6	5.0
	6H	2.9	4.7	3.4	5.1	5.6	2.9	4.6	3.3	5.1	5.5
	8H	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7
	12H	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6
8H	4H	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7
	6H	3.0	4.6	3.5	5.1	5.6	3.0	4.6	3.5	5.1	5.6
	8H	3.0	4.3	3.6	4.8	5.3	3.0	4.3	3.6	4.8	5.3
	12H	3.2	4.0	3.7	4.5	5.0	3.2	4.0	3.7	4.5	5.0
12H	4H	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6
	6H	3.0	4.3	3.5	4.8	5.3	3.0	4.3	3.5	4.8	5.3
	8H	3.2	4.0	3.7	4.5	5.0	3.2	4.0	3.7	4.5	5.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.3 / -1.0				1.3 / -1.0				
		1.5H	2.8 / -1.6				2.8 / -1.6				
		2.0H	4.2 / -1.8				4.2 / -1.8				