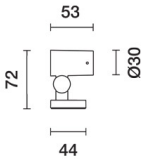
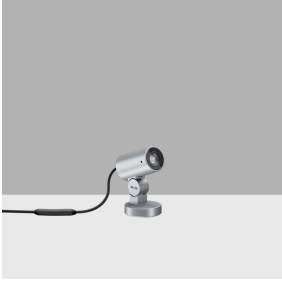


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q683

Q683: Projecteur d'extérieur - LED Warm White - Spot



Référence produit

Q683: Projecteur d'extérieur - LED Warm White - Spot

Description technique

Projecteur d'extérieur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique spot. L'appareil est formé d'un groupe optique et d'une patère. Le groupe optique, le bras et la patère sont en alliage d'aluminium, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques. Verre protecteur sodocalcique trempé extra-clair, épaisseur 4mm. Fixation par la patère orientable à 360°. Orientation horizontale. Le produit est pourvu d'un circuit LED à système optique Opti Beam, et d'un système de protection contre les inversions de polarité. Le circuit évite, en cas de branchement en série de plusieurs produits, l'extinction de toute la ligne, en cas de mauvais branchement ou de rupture d'un produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Câble sortant en caoutchouc noir avec moufle anti-transpiration. Ballast électronique à commander séparément Toutes les vis externes sont en acier inoxydable A2.

Installation

Installation sur dallage, mur, plafond et dans le sol à l'aide du piquet.

Coloris

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

Poids (Kg)

0.17

Montage

applique murale|au sol sur piquet

Câblage

Le produit est fourni avec câble sortant en caoutchouc noir, avec moufle anti-transpiration.

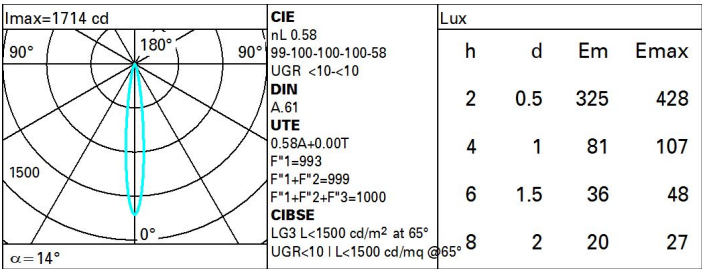
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

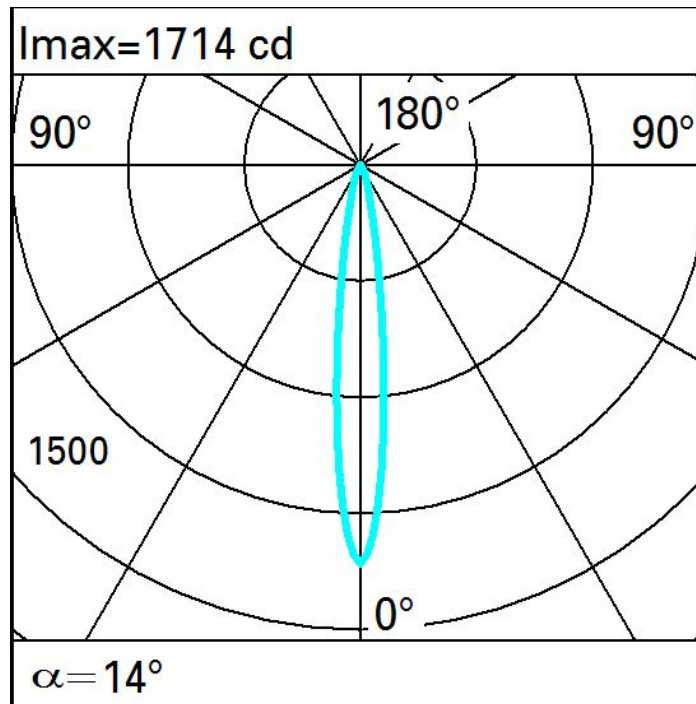


Données techniques

Im du système:	162	MacAdam Step:	2
W du système:	2.5	Durée de vie LED 1:	56,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	280	Durée de vie LED 2:	57,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	2.5	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	65	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.) [%]:	58	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	14°	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	850
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire

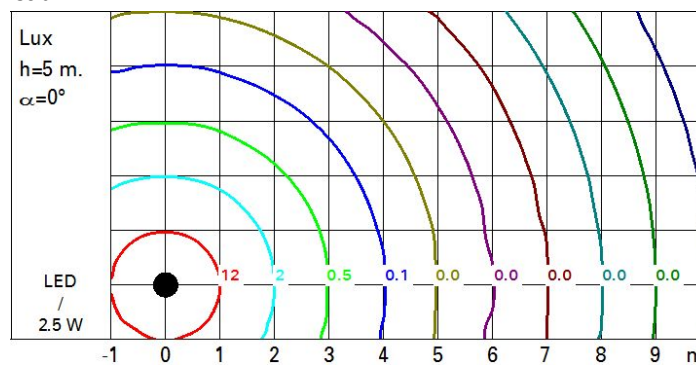




Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	50	48	46	49	47	47	45	78
1.0	55	52	50	49	52	50	50	48	83
1.5	57	55	54	53	55	54	53	51	88
2.0	59	58	57	56	57	56	55	54	93
2.5	60	59	58	58	58	58	57	55	96
3.0	61	60	60	59	59	59	58	57	98
4.0	62	61	61	60	60	60	59	58	99
5.0	62	62	61	61	61	60	59	58	100

Isolux



Eclairéments

