

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: EH97

EH97: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Very Wide Flood



Référence produit

EH97: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Very Wide Flood

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Very Wide Flood Il se compose d'un groupe optique et d'une patère en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, 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 suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. La double orientabilité permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien pour la rotation verticale que pour l'inclinaison horizontale. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique On/Off intégré au produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

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

Coloris

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

Poids (Kg)

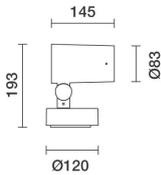
1.9

Montage

applique murale|au sol sur piquet

Câblage

Double presse-étoupe.



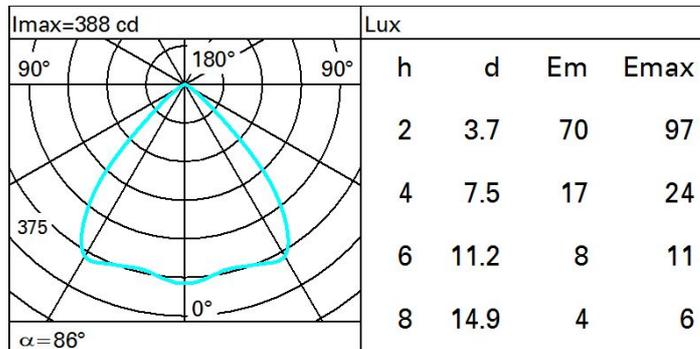
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	682	Durée de vie LED 1:	65,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	10.9	Durée de vie LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	960	Code Lampe:	LED
W source:	9.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62.5	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
Angle d'ouverture [°]:	86°	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	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polaire



Isolux

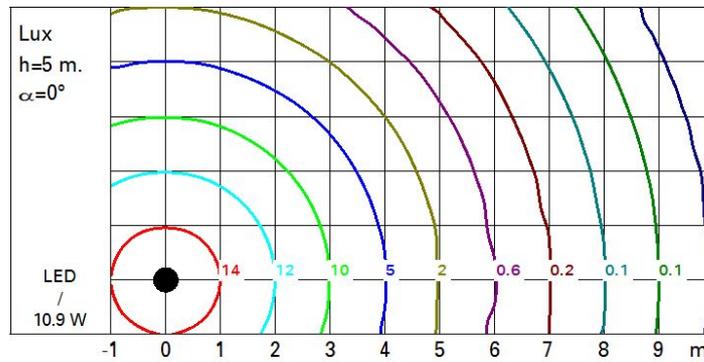


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 900 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	24.1	24.8	24.3	25.0	25.3	24.1	24.8	24.3	25.0	25.3
	3H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2
	4H	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1
	6H	23.8	24.4	24.1	24.7	25.0	23.8	24.4	24.2	24.7	25.0
	8H	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0
	12H	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9
4H	2H	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1
	3H	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0
	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	8H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	12H	23.5	23.8	23.9	24.3	24.7	23.5	23.8	24.0	24.3	24.7
8H	4H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	6H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7
	8H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6
	12H	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6
12H	4H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.7	23.5	23.8	23.9	24.3	24.7
	6H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6
	8H	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -7.1					2.7 / -7.1				
	1.5H	4.8 / -11.5					4.8 / -11.5				
	2.0H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				