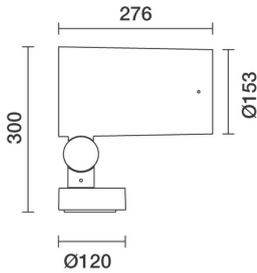


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: ES93

ES93: Projecteur avec patère - LED warm White - Alimentation électronique intégrée - H. O. - Ta 25



Référence produit

ES93: Projecteur avec patère - LED warm White - Alimentation électronique intégrée - H. O. - Ta 25

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Very Wide Flood II 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 du projecteur permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique DALI 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.

Coloris

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

Poids (Kg)

6.56

Montage

applique sur bras | fixé au sol | applique murale | en saillie au plafond

Câblage

Double presse-étoupe.

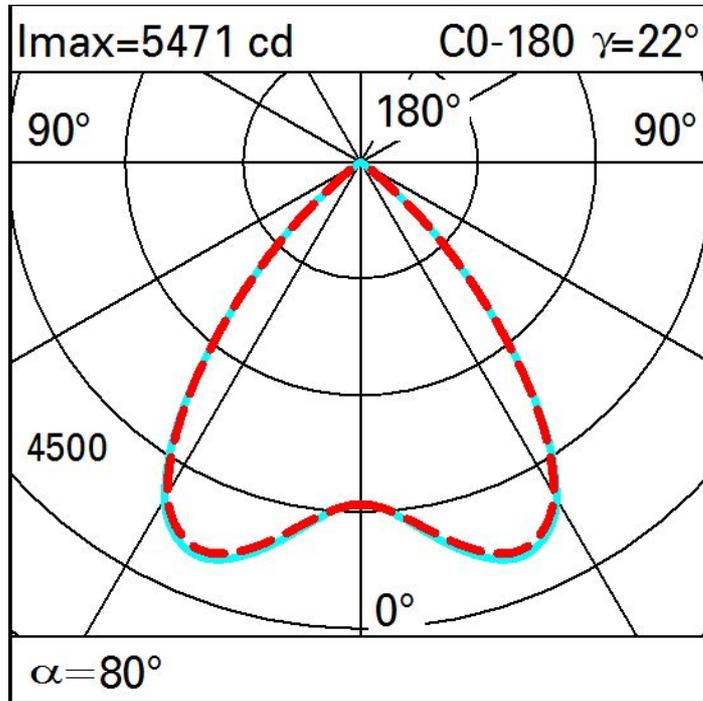
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



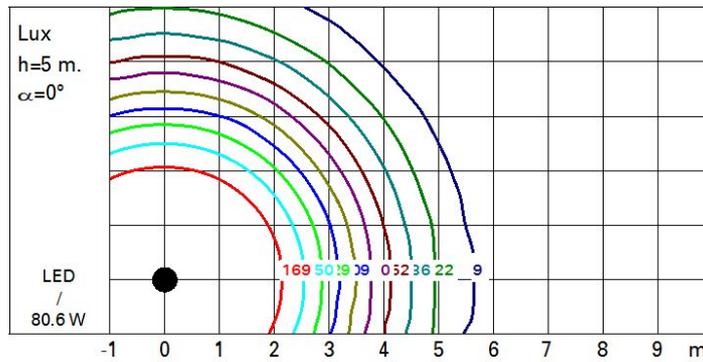
Données techniques

Im du système:	8118	Durée de vie LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	80.6	Voltage [V]:	230
Im source:	9550	Code Lampe:	LED
W source:	71	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	100.7	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 -30°C à 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=25°C
Angle d'ouverture [°]:	80°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polaire



Isolux



Eclairacements

