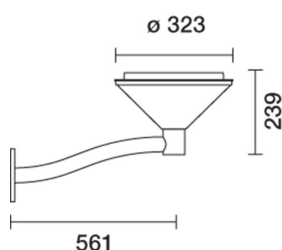


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: EP40

EP40: Système version applique à optique routière.



Référence produit

EP40: Système version applique à optique routière.

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique routière (ST1.2), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED de puissance, fourni avec bras d'applique L=561mm en acier peint. Le groupe optique est 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 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. Diffuseur en polycarbonate moulé par injection, antichoc, stabilisé aux ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance Warm White et de lentilles multicouche aux polymères optiques. Il contient à l'intérieur une pellicule anti-reflet, une protection anti-pollution lumineuse et un verre pour applique. Driver et LED remplaçables. Driver électronique DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Installation en applique.

Poids (Kg)

6.5

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant.

Remarque

Protection contre les surtensions : 9KV Mode Commun, 6KV Mode Différentiel.

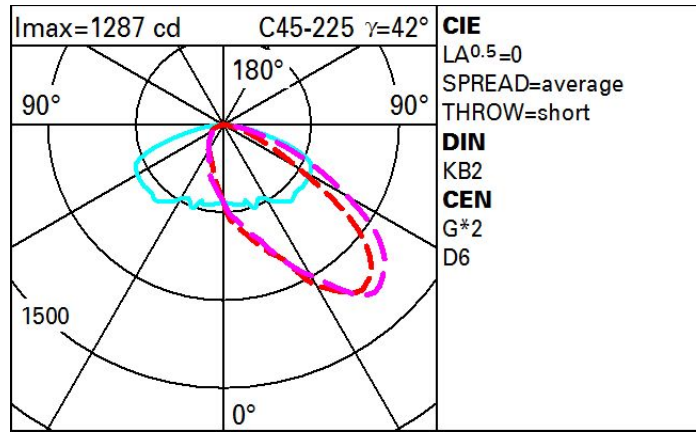
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



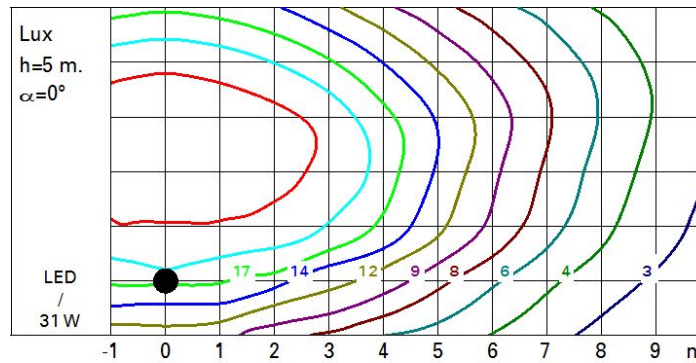
Données techniques

Im du système:	2380	Code Lampe:	LED
W du système:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	-	Code ZVEI:	LED
W source:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.8	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Im en mode secours:	-	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 80.000h Ta=40°C
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	18		
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		
IRC (minimum):	70	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Température de couleur [K]:	3000	Courant d'appel:	31 A / 186 µs
MacAdam Step:	3	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		
Voltage [V]:	230	% minimum de gradation:	10
		Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
		Modalité de gradation:	CCR
		Control:	DALI

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

