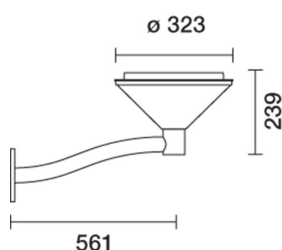


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: EP44**

EP44: Système version applique à optique routière.

**Référence produit**

EP44: 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 MIDNIGHT 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 (o' à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	2380.0	Durée de vie LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W du système:	31.0	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im source:	2380	Voltage [V]:	230
W source:	27	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.77	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]:	18.33	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	150° / 68°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC:	70	Courant d'appel:	31 A / 186 µs
Température de couleur [K]:	3000	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
MacAdam Step:	3	% minimum de gradation:	10
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night