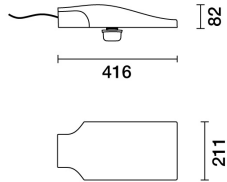


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: N444.15+X586.15

N444.15: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - DALI intégré - Ø 42 - 76mm - Zhaga Down - 22W 2610lm - 2200K - Gris
X586.15: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø42 à Ø60mm - Gris



Référence produit

N444.15: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - DALI intégré - Ø 42 - 76mm - Zhaga Down - 22W 2610lm - 2200K - Gris

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont 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 texturée, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Possibilité de réglage de l'inclinaison par rapport au revêtement routier de +20°/0° (paliers de 5°) en cas de montage en tête de mât et de +5°/-20° (paliers de 5°) en cas de montage latéral. Verre de fermeture sodocalcique d'épaisseur 5 mm fixé au produit par 4 vis non imperdables. L'indice IP élevé est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance et de lentilles aux polymères optiques. Produit pourvu de prise multipolaire Zhaga 4 broches. Produit pré-câblé avec câble sortant. Le connecteur IP68 est à acheter séparément en tant qu'accessoire. Ouverture du logement de câblage et du groupe optique avec des outils courants (pas de fils de retenue) ou des dispositifs sans outils. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieure du système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur s'installe par montage en tête de mât ou latéral.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

3.42

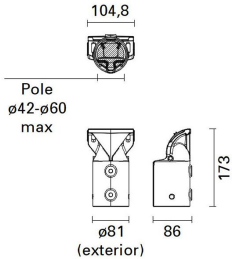
Montage

applique sur bras/calotte

Câblage

Branchement à réaliser avec connecteur IP68 à commander en tant qu'accessoire.

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



Référence accessoire

X586.15: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø42 à Ø60mm - Gris

Description technique

Accessoire moulé sous pression peint à la peinture liquide, nécessaire aussi bien pour l'installation en tête de mât (+20°/0°) que latérale (+5°/20°). Les vis sont en acier inox.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

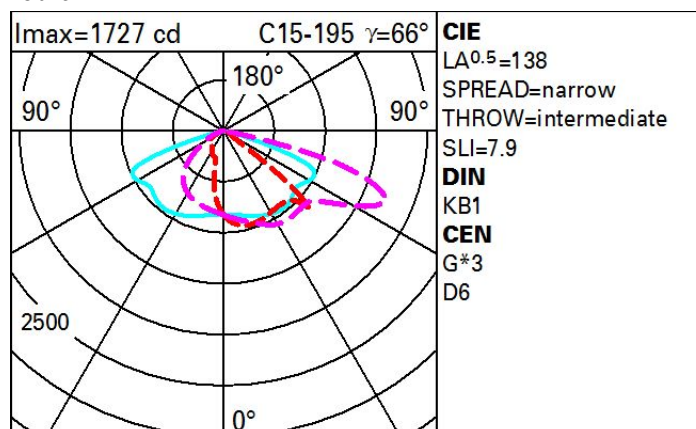
0.68

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

Données techniques

Im du système:	2610	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	22	Voltage [V]:	230
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	118.6	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 -40°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	70	Courant d'appel:	26 A / - µs
Température de couleur [K]:	2200	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 28 appareils C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
MacAdam Step:	3		
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		
		% minimum de gradation:	10
		Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel

Polaire



Coefficients d'utilisation

