Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

#### Configuration du produit: 2154.15+X586.15

2154.15: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - DALI intégré - Ø 42 - 76mm - Zhaga Down - 41.7W 5490lm - 3000K - Gris X586.15: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø42 à Ø60mm - Gris

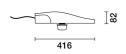


### Référence produit

2154.15: Système pour mât - Optique ST1 - Warm White - DALI intégré - Ø 42 - 76mm - Zhaga Down - 41.7W 5490lm - 3000K - 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 fluorzirconium (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 supérieur 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.





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

Coloris Gris (15) Poids (Kg)

3.42



21

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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')























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



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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



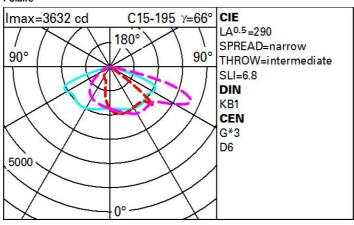


Pole ø42-ø60 max

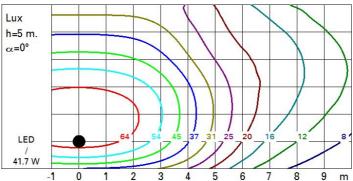


Données techniques			
lm du système:	5490	Voltage [V]:	230
W du système:	41.7	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par	1
W source:	-	groupe optique:	
Efficacité lumineuse (lm/W,	131.7	Code ZVEI:	LED
valeurs du système):		Nombre de groupes	1
Im en mode secours:	-	optiques:	
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
[%]:		Courant d'appel:	26 A / - μs
IRC (minimum):	70	Nombre maximal d'appareils	3
Température de couleur [K]	: 3000	par disjoncteur:	B10A: 17 appareils
MacAdam Step:	3		B16A: 28 appareils
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
		% minimum de gradation:	10
		Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel

## Polaire



## Isolux



# Coefficients d'utilisation

