Street

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: EW32.15+X431.15
EW32.15: Système pour mât - Optique ST1.5 - Neutral White- ø46-60-76mm - 24.3W 3640lm - 4000K - Gris
X431.15: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø42 à Ø60mm - Gris

Référence produit
EW32.15: Système pour mât - Optique ST1.5 - Neutral White- ø46-60-76mm - 24.3W 3640lm - 4000K - Gris

Description technique
Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe, avec LED de puissance. 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 liquide 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° (par paliers de 5°) en cas de montage en tête de mât et de +5°/20° (par paliers de 5°) en cas de montage latéral. Verre de fermeture sodocalcique épaisseur 5 mm fixé au produit par 4 vis. 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 pré-câblé avec câble sortant. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Ouverture du logement de câblage et du groupe optique avec des outils courants 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.

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

Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	6.05

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

Remarque

En cas d'installations sur supports isolés (ex. mâts en fibre de verre), contacter le référent iGuzzini ou l'assistance technique pour demander un appareil personnalisé équipé d'un accessoire pour protéger l'appareil du risque de défaillances dues aux décharges électrostatiques

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

IK07 IP67 IP66

Référence accessoire
X431.15: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - Ø42 à Ø60mm - Gris

Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	0.97

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

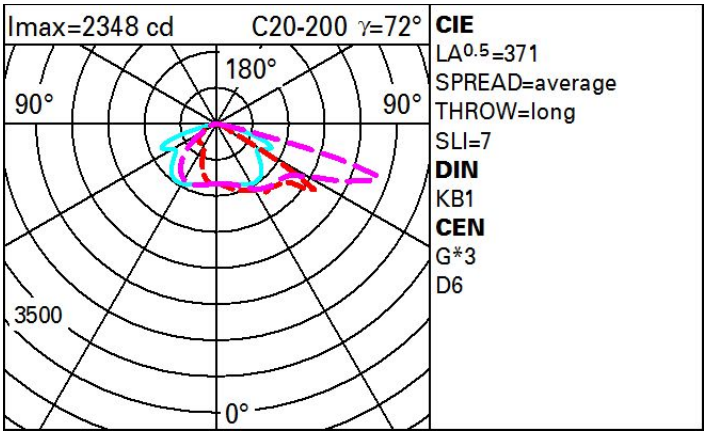
IP67

Données techniques

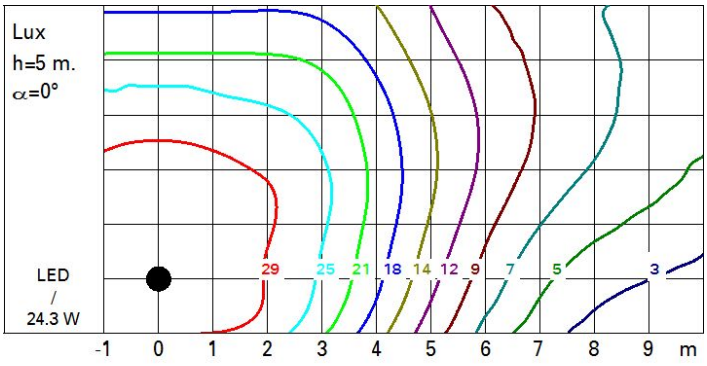
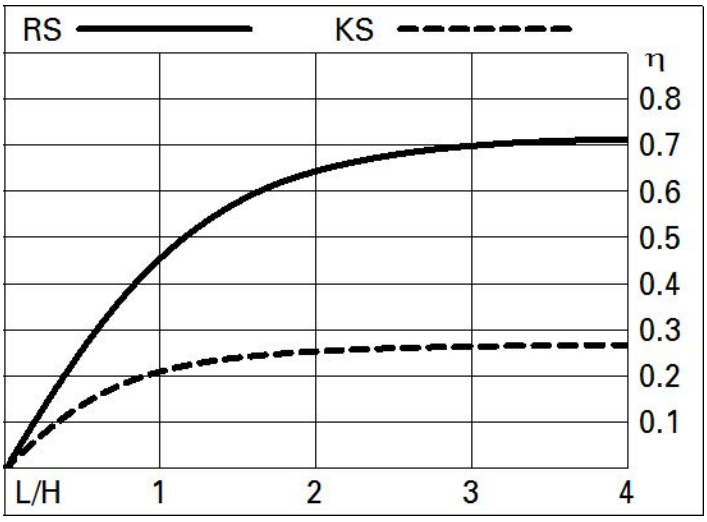
lm du système:	3640
W du système:	24.3
lm source:	-
W source:	-
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	149.8
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
IRC (minimum):	70
Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltage [V]:	230
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	26 A / - µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 28 appareils C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
% minimum de gradation:	10
Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
Control:	Middle of the night

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation