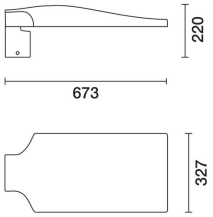
Street

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: EW05.15
EW05.15: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White- ø46-60-76mm - 103.5W 16740lm - 4000K - Gris



Référence produit
EW05.15: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White- ø46-60-76mm - 103.5W 16740lm - 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. 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)	9.8

Montage
applique sur bras|calotte

Remarque

En cas d'installations sur supports isolés (ex. mâts en fibre de verre), il est impératif (ou fortement recommandé) d'utiliser l'accessoire réf. X899 pour protéger l'appareil du risque de défaillances dues aux décharges électrostatiques.

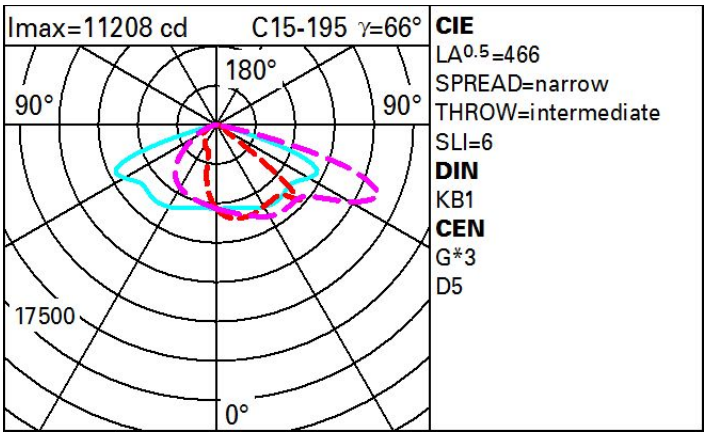
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK09 IP67 IP66

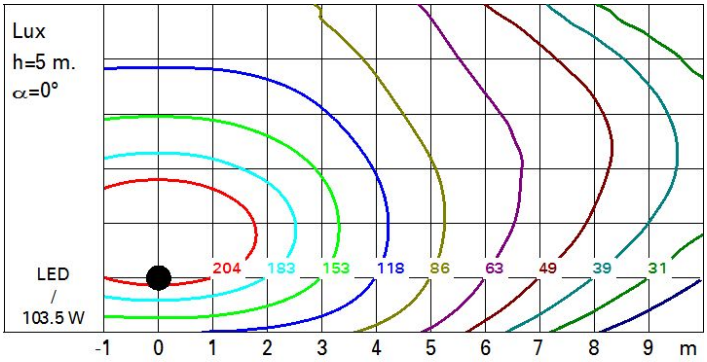
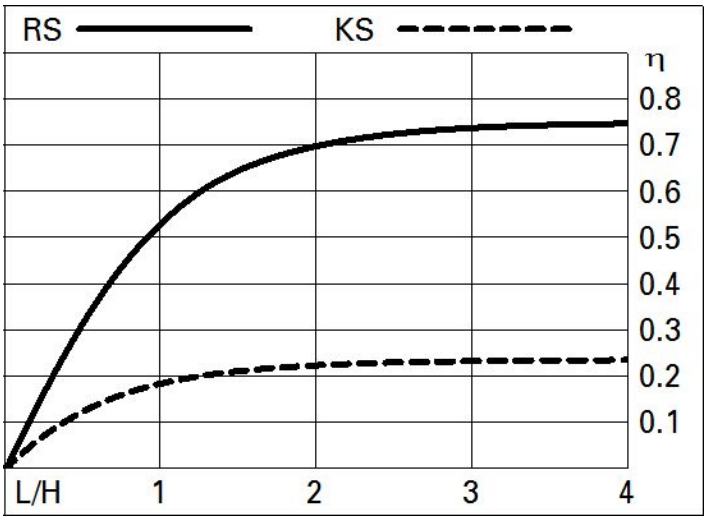
Données techniques

lm du système:	16740	MacAdam Step:	3
W du système:	103.5	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	-	Voltage [V]:	230
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	161.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 35°C.
IRC (minimum):	70	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation