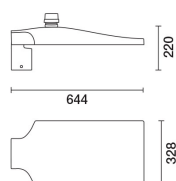


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: EW91.15**

EW91.15: Système pour mât- Optique ST1 - Neutral White- ø 46-60-76mm - NEMA Up - 103.5W 16740lm - 4000K - Gris

**Référence produit**

EW91.15: Système pour mât- Optique ST1 - Neutral White- ø 46-60-76mm - NEMA Up - 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  $\pm 20^\circ$  (par paliers de  $5^\circ$ ) en cas de montage en tête de mât et de  $+5^\circ/20^\circ$  (par paliers de  $5^\circ$ ) 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 pourvu de prise multipolaire Nema 7 broches. 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**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

9.8

**Montage**

applique sur bras|sur mât avec raccordement au sol

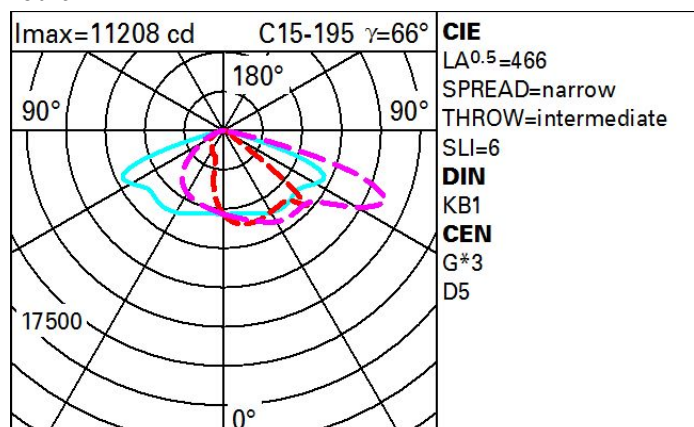
**Remarque**

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 défailances dues aux décharges électrostatiques.

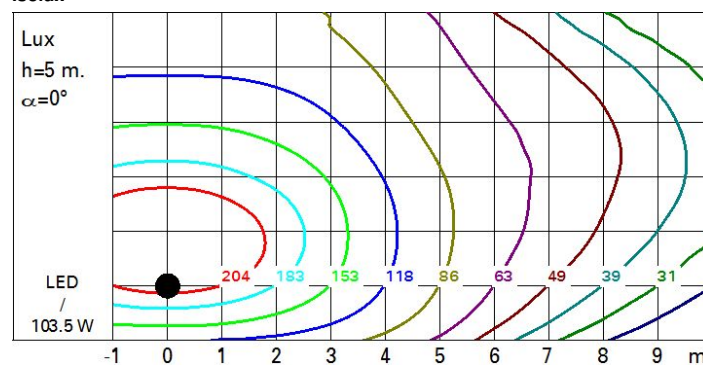
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

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

**Polaire**

# Isolux



# Coefficients d'utilisation

