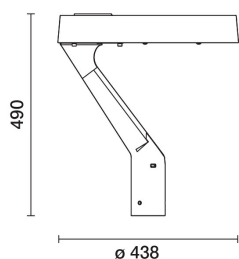


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

#### Configuration du produit: UD09.15+X754.74

UD09.15: Système pour mât - Optique ST1.5U - Warm White - 23W 2910lm - 2200K - Gris

X754.74: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Gris/Noir



#### Référence produit

UD09.15: Système pour mât - Optique ST1.5U - Warm White - 23W 2910lm - 2200K - Gris

#### Description technique

Appareil d'éclairage à optique routière à lumière directe, à température ambiante maximale de fonctionnement de 40°C. Le groupe optique est en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multiphase consistant essentiellement 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. Le verre sodocalcique de fermeture du groupe optique est d'une épaisseur de 5mm, fixé au produit par 4 vis. Le boîtier porte-composants est fermé par 5 vis. L'alimentation électronique Midnight preset (100-70%) est programmable selon la technologie NFC. L'alimentation électronique présente un système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit présente un circuit à LED monochrome Warm White. L'ouverture du boîtier porte-composants et du groupe optique s'effectue à l'aide d'outils courants (sur demande, possibilité de vis à ouverture sans outils). Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul. Le produit est pré-câblé avec câble sortant de 6 m. Toutes les vis externes sont en acier inox.

#### Installation

Le groupe optique peut être installé avec un embout (X754) à commander séparément en tant qu'accessoire.

#### Coloris

Gris (15)

#### Poids (Kg)

4.66

#### Montage

calotte

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



#### Référence accessoire

X754.74: Adaptateur nécessaire pour l'installation sur mât - À commander en combinaison avec le groupe optique - pour produit Alley - Gris/Noir

#### Description technique

Accessoire moulé sous pression peint à la peinture liquide, nécessaire pour l'installation en tête de mât du produit Alley. Les vis sont en acier inox.

#### Coloris

Gris/Noir (74)

#### Poids (Kg)

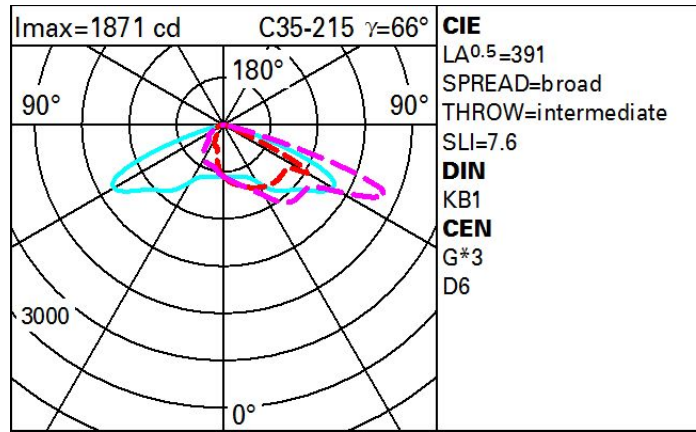
3.57

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

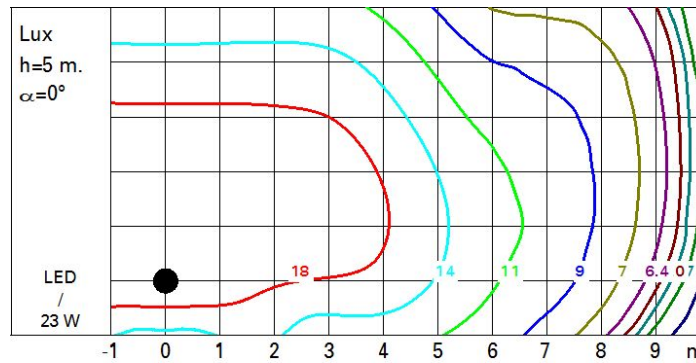
#### Données techniques

|  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
| Im du système:                                   | 2910                           | Durée de vie LED 2:                      | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)            |
| W du système:                                    | 23                             | Code Lampe:                              | LED                                       |
| Im source:                                       | -                              | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1   |
| W source:  | -                              | Code ZVEI:                               | LED                                       |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 126.5                          | Nombre de groupes optiques:              | 1   |
| Im en mode secours:                              | -                              | Plage de température ambiante opérative: | De -15°C à 40°C.                          |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 4                              | Facteur de puissance:                    | Voir Notice de montage                    |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 100                            | Courant d'appel:                         | 24.88 A / 236 µs                          |
| IRC (minimum):                                   | 70                             | % minimum de gradation:                  | 5   |
| Température de couleur [K]:                      | 2200                           | Protection de surtension:                | 12kV Mode commun e 12kV Mode différentiel |
| MacAdam Step:                                    | 3                              | Control:                                 | Middle of the night                       |
| Durée de vie LED 1:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |  |   |

# Polaire



# Isolux



# Coefficients d'utilisation

