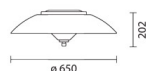


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: E243**

E243: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains

**Référence produit**E243: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière prévu pour l'utilisation de sources lumineuses 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, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Diffuseur en polycarbonate moulé par injection, antichoc, stabilisé aux ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance, de lentilles multicouche aux polymères optiques. Driver et LED remplaçables. Driver électronique DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

**Installation**

Le projecteur peut être installé en tête de mât, sur des mats de diamètre terminal 60 mm et 76 mm, à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât par deux vis sans tête.

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

4.89

**Montage**

calotte

**Câblage**

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant longueur 1500 mm..

**Remarque**

Protection contre les surtensions : 10KV de mode commun, 6KV de mode différentiel

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



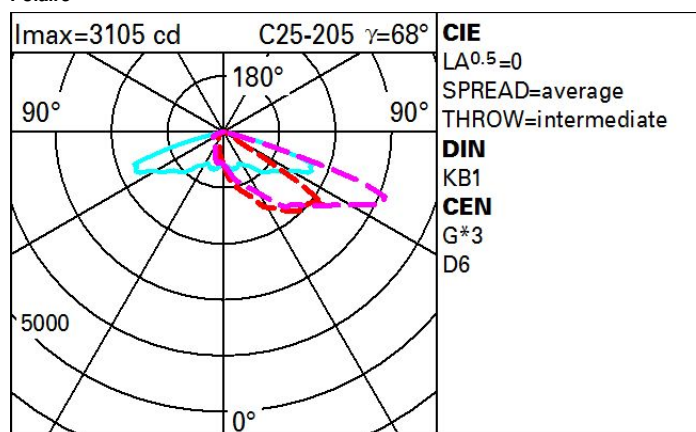
IK10

IP66

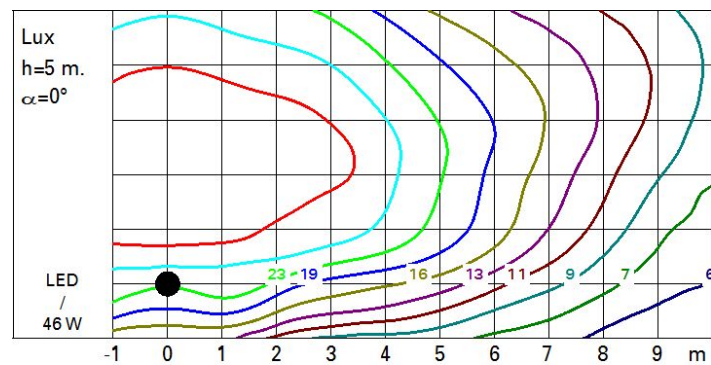
**Données techniques**

|                                                  |      |                                          |                                |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im du système:                                   | 3900 | Température de couleur [K]:              | 3000                           |
| W du système:                                    | 46   | MacAdam Step:                            | 5                              |
| Im source:                                       | -    | Durée de vie LED 1:                      | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:                                        | -    | Code Lampe:                              | LED                            |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 84.8 | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                              |
| Im 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 -20°C à +35°C. (*)          |
| IRC:                                             | 70   | Control:                                 | DALI                           |

\* Données préliminaires

**Polaire**

# Isolux



# Coefficients d'utilisation

