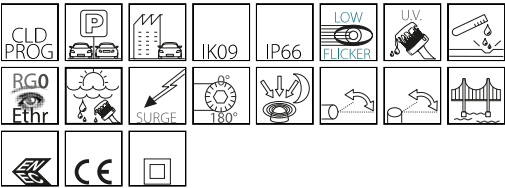


3285 - Rolle - high performance

Code: 340103-39



Dernier arrivé dans l'éclairage public routier à LED, Rolle affiche un look très simple qui en fait un élément passe-partout pour les différentes zones de la ville. Sa grande souplesse d'emploi convient à l'éclairage des grandes voies de communication et à celui des rues dans les quartiers résidentiels. Dans ses multiples versions, Rolle est la solution appropriée pour une multitude de projets variés. Le luminaire optimise l'économie d'énergie et garantit un éclairage de qualité. La consommation diminue et la performance se renforce.

Le luminaire est muni d'un système avec plusieurs optiques en PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV. Au niveau de la performance technique, plusieurs courbes photométriques ont été mises au point Pour Rolle afin d'en faire l'éclairage idéal pour les parkings, pour les zones piétonnes et pour le mobilier urbain en général



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Article | 3285 - Rolle - high performance |
| Code    | 340103-39                       |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 460 mm |
| Largeur (mm)  | 300 mm |
| Hauteur (mm)  | 125 mm |
| Poids (Kg)    | 7.6 kg |

INSTALLATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm)    | 46-76 mm                  |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 54800 mm², F 143100 mm² |

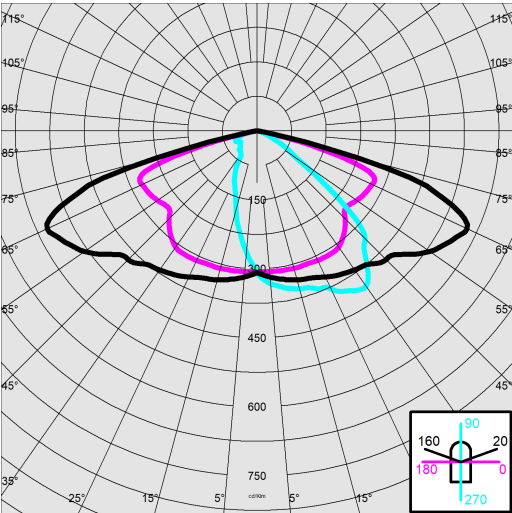
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Type de tension                                        | AC          |
| Tension min. (V)                                       | 220 V       |
| Tension max. (V)                                       | 240 V       |
| Fréquence min. (Hz)                                    | 50 Hz       |
| Fréquence max. (Hz)                                    | 60 Hz       |
| Fréquence (Hz)                                         | 50 Hz       |
| Sigle alimentation                                     | CLD         |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.9        |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe II   |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun       |

3285 - Rolle - high performance

Code: 340103-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 70                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 13828 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 102 W                                                                                         |
| CCT                             | 3000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 136 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 90, B 10                                                                         |

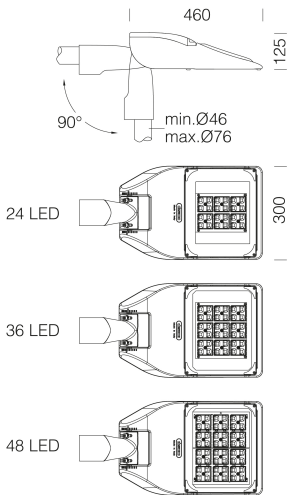
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |

3285 - Rolle - high performance

Code: 340103-39

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage rolle 11-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique rolle2.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                                                                                                           |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diffuseur                       | verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.                                                                                                                                                       |
| Fixation mât                    | aluminium moulé sous pression avec crans de fixation en fonction de l'inclinaison. Orientable de 0° à 20° pour application en crosse, et de 0° à 15° pour application en top de mât. Pas de l'inclinaison 5°. Pour mâts de diamètre 46-76mm.                                                                                                                                   |
| Peinture                        | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Grey = RAL 9006                                                                                                                                                                                          |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Couleur                         | Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.</li><li>- soupape anticondensation.</li><li>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li><li>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.</li><li>- fonctions intégrées CLD PROG.</li></ul> |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                                                                                                                                                                                               |
| Marquages et essais                | CE, ENEC                                                                                                                                                                                                                               |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.                                                                                                                                                                         |
| Essai de laboratoire               | conformes aux essais de vibration, avec certification par tierce partie, selon la norme ANSI C136.31 : Éclairage public - Vibrations des luminaires. Niveau d'essai : 3.0G niveau 2 pour installations sur ponts et ponts-passerelles. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                                                                                                                                                                                                      |

ÉQUIPEMENT

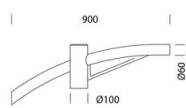
|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Sur demande | protection jusqu'à 10kV. |
|-------------|--------------------------|

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

3285 - Rolle - high performance

Code: 340103-39



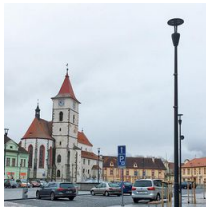
504 Bras simple



508 Bras double



1481 mât conique en acier à enterrer



1480 mât conique en acier avec base



1508 Mât strié Ø 120 avec base



1509 Mât strié Ø120



1408 Mât strié Ø100 avec base



1409 Mât strié Ø 100