

3301 - Tunnel

Code: 330307-00



La conception de Tunnel LED s'est basée sur trois facteurs importants pour l'éclairage des passages souterrains pour piétons :

- Montage simple et rapide
- Réduction de la maintenance
- Respect des normes de sécurité



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |               |
|---------|---------------|
| Article | 3301 - Tunnel |
| Code    | 330307-00     |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 485 mm  |
| Largeur (mm)  | 150 mm  |
| Hauteur (mm)  | 160 mm  |
| Poids (Kg)    | 3.60 kg |

INSTALLATION

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 28000 mm², F 73000 mm² |
|-----------------------------------|--------------------------|

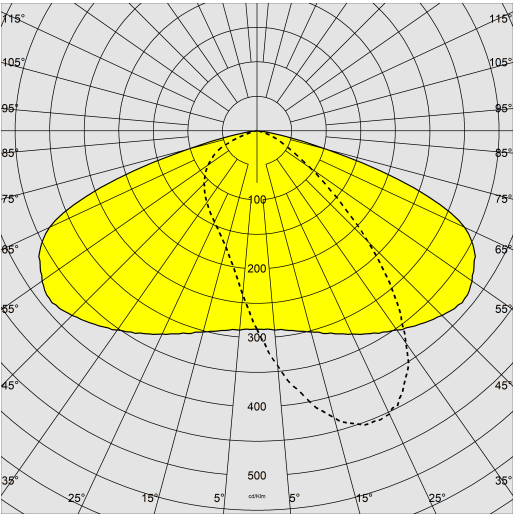
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| 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) | 10 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe I     |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun        |

3301 - Tunnel

Code: 330307-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | >70                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 15500 lm                                                                                      |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 100 W                                                                                         |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 155 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 80, B 20                                                                         |

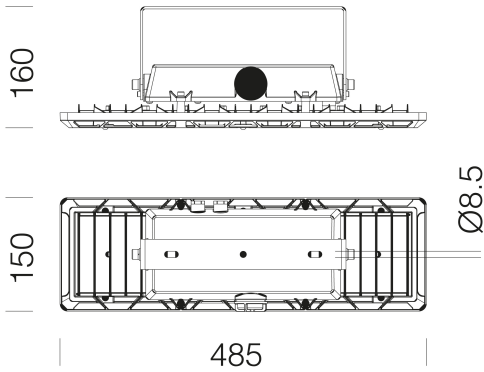
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK10   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -40 °C |
| Température ambiante - Max.          | 50 °C  |

3301 - Tunnel

Code: 330307-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



|             |                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps       | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement.                                                                                                                               |
| Optique     | système avec plusieurs optiques en polycarbonate haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                       |
| Diffuseur   | verre trempé épaisseur 4 mm résistant au choc thermique et au choc mécanique (NF EN 12150-1 : 2001).                                                                                          |
| Dissipateur | intégré.                                                                                                                                                                                      |
| 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.                          |
| Couleur     | Noir                                                                                                                                                                                          |
| Matériel    | étrier en acier galvanisé peint; joint en caoutchouc siliconé ; visseries externes en acier inox, vanne de circulation d'air; dispositif électronique conçu pour la protection du module LED. |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr                                                       |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

DESSINS

DessinTechnique 3301.dxf

