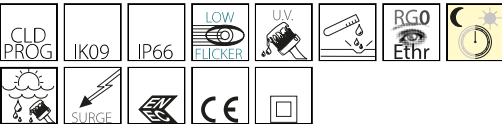


3329 - Visconti 2.0 - public routier ME

Code: 328290-00



Grandes ou petites, les villes s'orientent de plus en plus vers les LED pour leur éclairage public. Cette nouvelle technologie d'éclairage remplit les critères d'un cadre urbain qui veut être écologique et smart. L'économie d'énergie générée par les LED s'assortit, en effet, de technologies de contrôle et gestion de la lumière qui transforment les nouveaux lampadaires en nœuds potentiels d'un réseau de services online.

Les lampadaires d'éclairage public routier Disano bénéficient de l'expérience d'un leader dans ce secteur, et ils s'appuient sur un engagement continu en matière d'innovation.

La gamme VISCONTI LED est proposée aujourd'hui avec un design revu et, de série, avec le driver ADVANCE. Ce driver comporte de nombreuses possibilités : optimiser les consommations, adapter l'utilisation du point lumineux aux vrais besoins et contrôler l'ensemble du système. Les options donnent le choix entre la tension de pilotage (pour augmenter au maximum l'émission lumineuse si nécessaire, et réduire la puissance lumineuse dès que possible) ou le minuit virtuel, le mécanisme programmable pour réduire les émissions dans les heures centrales de la nuit, ou encore les systèmes de contrôle aussi à distance par Zhaga ou Nema Socket.

Le luminaire VISCONTI LED avec optiques diversifiées pour les différents parcours urbains - routes, itinéraires piétons et espaces verts - comporte des sources lumineuses à LED avec températures de couleur 3 000 et 4 000K qui garantissent les meilleures performances en termes de qualité de lumière et efficacité énergétique.



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de  $\pm 10\%$  par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas  $10\%$  de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, April 1, 2025

INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| Article | 3329 - Visconti 2.0 - public routier ME |
| Code    | 328290-00                               |

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hauteur (mm)      | 87 mm  |
| Diamètre (Ø) (mm) | 520 mm |
| Poids (Kg)        | 8.3 kg |

INSTALLATION

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm)    | 60-60 mm                                           |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 40000 mm <sup>2</sup> , F 212000 mm <sup>2</sup> |

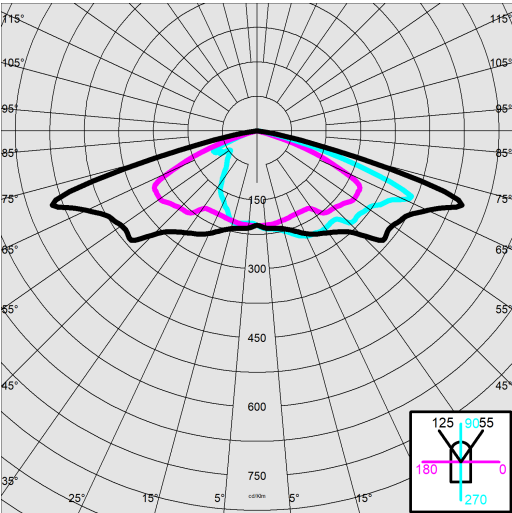
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| 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                                   | $\geq 0.9$    |
| Courant nominal                                        | 700 mA        |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV   |
| Classe d'isolation                                     | Classe II     |
| Contrôle et réglage                                    | Oui (intégré) |

3329 - Visconti 2.0 - public routier ME

Code: 328290-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Asymétrique                                                                                   |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 75                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 5162 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 34 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 152 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                                                                         |

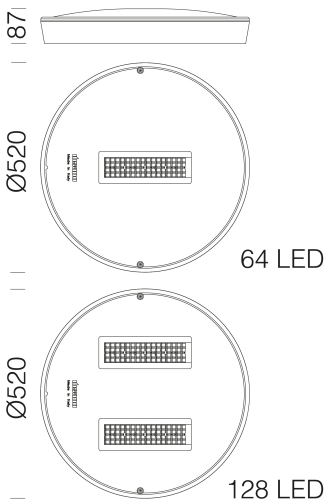
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -30 °C |
| Température ambiante - Max.          | 50 °C  |

3329 - Visconti 2.0 - public routier ME

Code: 328290-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage visconti 10-22.pdf

InstructionsMontage visconti 12-22.pdf

DESSINS

DessinTechnique viscontiME.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression. Avec raccord pour application des bras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diffuseur                       | verre trempé épaisseur 5 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                                                                                           |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Couleur                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                              |

GARANTIE

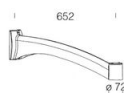
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## 3329 - Visconti 2.0 - public routier ME

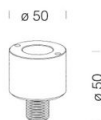
Code: 328290-00



**300 Vert olive**



**301 Bras Oliva**



**304 Raccord fileté**



**1408 Mât strié Ø100 avec base**



**1409 Mât strié Ø 100**



**1508 Mât strié Ø 120 avec base**



**1509 Mât strié Ø120**