



### Caractéristiques générales

|   |
|---|
| Description: appareil à LED   |
| Classe d'isolation: classe II   |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz  |
| Degré de protection: IP66   |
| Protection contre les chocs: IK09   |
| Dispositif de protection contre les surtensions:<br>Disposition de protection contre les surtensions<br>intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec<br>signal LED et thermo fusible pour déconnecter la<br>charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV<br>DM |
| Facteur de puissance: > 0.90  |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C  |
| Poids: 14.3 kg  |
| Surface exposée maximale: 0.26 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée: 0.1 m <sup>2</sup>  |
| Mode commun de protection contre la surtension:<br>10 kV  |
| Mode différentiel de protection contre les<br>surtensions: 10 kV  |
| Driver: intégré   |
| Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /<br>1000h)   |
| Marques et certifications: ENEC / CE  |

### Données de performance\*

|  |          |
|--|----------|
| Flux de sources:                       | 14480 lm |
| Source d'alimentation:                 | 100 W    |
| Efficacité de la source:               | 145 lm/W |
| Flux de luminaires:                    | 14960 lm |
| Puissance du<br>luminaire:             | 108 W    |
| Efficacité des<br>luminaires:          | 139 lm/W |
| Catégorie d'indice<br>d'éblouissement: | D5       |

**Système optique**

|  |
|--|
| Source : LED R3  |
| Température de couleur: 3000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                      |
| Type d'optique: SO-02 Street centered                        |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP             |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4                         |
| BUG rating: B3-U0-G1   |

**Références normatives**

|  |
|--|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|--|

**Installation et maintenance**

|   |
|---|
| Installation: Suspension sur cordage Ø 6 ÷ 12 mm, inclinaison horizontal $\pm 15^\circ$ , adaptabilité $0^\circ \div 360^\circ$ / sous-porche |
| Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur   |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |
| Presse-étoupe: PG16   |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible  |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé   |
| Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique   |

**Réglage du Flux**

|   | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                             | X           |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)            | X           |
| Sortie à débit constant (CLO)                                 | X           |
| Réglage 1-10V   | X           |
| Contrôle DALI   | X           |
| Variation de la tension du réseau                             | X           |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)               | X           |
| Télégestion sans fil  | X           |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X           |

**Matériaux**

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Écran: verre plat trempé   |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Joints: silicone expansé antiviellissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Plaque de câblage: acier zingué  |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

**Couleurs**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|  Blanc RAL9003 | Code: <b>01TH2D672926DHM4</b> |
|---|-------------------------------|

## Compléments



01TH902C0

C3 Suspension for chaîne  
(non incluse). Couleur : Sablé 100 Noir.



01TH905C0

C6 Suspension sous-porche  
Couleur : Sablé 100 Noir.

## NOTES

\*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

## Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.