



### 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: 8.8 kg   |
| Surface exposée maximale: 0.17 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée: 0.08 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:                    | 7695 lm  |
| Source d'alimentation:              | 37.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 205 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 6590 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 42 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 157 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Fiche produit</b><br>Rev 22/05/2024   | <b>Themelio Suspension au plafond</b><br>Taille: small<br>Température de couleur: 4000 K<br>Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam                         | <b>01TH1C442024DHM4</b><br>Couleur : Blanc RAL9003 |
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b> <div>Sur demande</div>  |  |
| Source : LED R2  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X  |
| Température de couleur: 4000 K   | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   | Sortie à débit constant (CLO)  | X  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3   | Réglage 1-10V  | X  |
| Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam   | Contrôle DALI  | X  |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                     | Variation de la tension du réseau  | X  |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                                 | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  | X  |
| ULOR: 0%   | Télégestion sans fil   | X  |
| DLOR: 100%   | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  | X  |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6   |  |  |
| BUG rating: B2-U0-G1   |  |  |
| <b>Références normatives</b>   | <b>Matériaux</b>   |  |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |  |
|  | Écran: verre plat trempé   |  |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Lentilles: PMMA haute transparence   |  |
| Installation: sous-porche  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |  |
| Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur                              | Joints: silicone expansé antiviellissement   |  |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   | Vis: acier INOX AISI 304   |  |
| Presse-étoupe: PG16  | Plaque de câblage: acier zingué  |  |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible                                   | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |  |
| 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        | <b>Couleurs</b>  |  |
|  | <div>■ Blanc RAL9003</div>   | Code: <b>01TH1C442024DHM4</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.