



**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:        | Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV 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:         | 10 kV   |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV   |
| Driver:   | intégré   |
| Durée de vie driver:                                    | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marques et certifications:                              | ENEC / CE   |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 4875 lm  |
| Source d'alimentation:              | 33.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 146 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4145 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 37 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 112 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Fiche produit</b><br>Rev 22/05/2024   | <b>Themelio Suspension Bras</b><br>Taille: small<br>Température de couleur: 2200 K<br>Type d'optique: LT-C1 Cycle path                                       | <b>01TH1B272127DHM4</b><br>Couleur : Blanc RAL9003 |
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b> <div>Sur demande</div>  |  |
| Source : LED R1  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X  |
| Température de couleur: 2200 K   | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   | Sortie à débit constant (CLO)  | X  |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3  | Réglage 1-10V  | X  |
| Type d'optique: LT-C1 Cycle path   | 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*3   |  |  |
| BUG rating: B1-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: suspension bras  | 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>01TH1B272127DHM4</b>                      |

## Compléments



01TH900C0

C1 Suspension 3/4" GAZ  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01TH903C0

C4 Suspension par poulie  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01TH904C0

C5 Suspension for crosse  
Ø60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK988C0

B212 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AK989C0

B213 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AK990C0

B214 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK991C0

B215 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK992C0

B216 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AK994C0

B217 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev 22/05/2024

**Themelio Suspension Bras**

Taille: small

Température de couleur: 2200 K

Type d'optique: LT-C1 Cycle path

**01TH1B272127DHM4**

Couleur : Blanc RAL9003

**01AK995C0**

B218 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.

**01AK996C0**

B219 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.

**01AK983C0**

B207-P Crosse mural  
fixation suspension. Couleur : Sablé  
100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK936C0**

B16 Crosse courbe double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK950C0**

B15-P Crosse courbe pour  
fixation murale Ø 60 mm. L=840 mm.  
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.