




**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:	6310 lm
Source d'alimentation:	33.5 W
Efficacité de la source:	188 lm/W
Flux de luminaires:	5405 lm
Puissance du luminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	146 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Fiche produit</b> Rev 22/05/2024		<b>Themelio Suspension Bras</b> Taille: small Température de couleur: 4000 K Type d'optique: PB-01 Low pole	<b>01TH1B272016DHM4</b> Couleur : Blanc RAL9003
<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R1		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: PB-01 Low pole		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*4			
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%)	
<b>Installation et maintenance</b>		Écran: verre plat trempé	
Installation: suspension bras		Lentilles: PMMA haute transparence	
Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		Joints: silicone expansé antiviellissement	
Presse-étoupe: PG16		Vis: acier INOX AISI 304	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		Plaque de câblage: acier zingué	
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		<b>Couleurs</b>	
		 Blanc RAL9003	Code: <b>01TH1B272016DHM4</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: 4000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

**01TH1B272016DHM4**

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.