



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 ²
Surface latérale exposée: 0.08 m ²
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:	4630 lm
Source d'alimentation:	24.5 W
Efficacité de la source:	189 lm/W
Flux de luminaires:	3965 lm
Puissance du luminaire:	28 W
Efficacité des luminaires:	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique		Réglage du Flux		Sur
Source : LED R1				demande
Température de couleur: 3000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)		X
Type d'optique: PB-01 Low pole		Réglage 1-10V		X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Contrôle DALI		X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Variation de la tension du réseau		X
ULOR: 0%		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
DLOR: 100%		Télégestion sans fil		X
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X
BUG rating: B1-U0-G1				
Références normatives		Matériaux		
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		
		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		
Installation et maintenance		Couleurs		
Installation: suspension bras		■ Blanc RAL9003		
Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur		Code: 01TH1B254916DHM4		
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				

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: 3000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

01TH1B254916DHM4

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.