



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

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: 14.3 kg

Surface exposée maximale: 0.26 m²

Surface latérale exposée: 0.10 m²

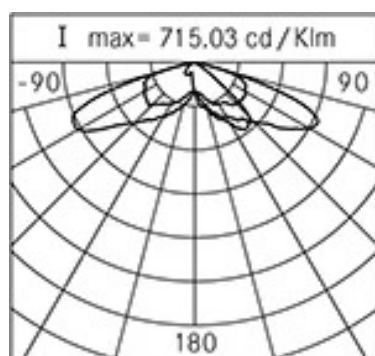
Mode commun de protection contre la surtension:
10 kV

Mode différentiel de protection contre les
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \<0,2% 1.000h

Marques et certifications: ENEC / CE



Données de performance*

Courant de la LED:	525 mA
Flux de sources:	9910 lm
Source d'alimentation:	70.5 W
Efficacité de la source:	141 lm/W
Flux de luminaires:	8525 lm
Puissance du luminaire:	77.5 W
Efficacité des luminaires:	110 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique

Source : LED R4
Température de couleur: 2200 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: asymétrique routière ME-01
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80F10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: suspension bras
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

	Standard	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
Ligne pilote		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 antvieillissement
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: 01TH2E85132DHM4
---	------------------------------

Fiche produit

18/10/2022

Themelio Suspension Bras

Taille: medium

Température de couleur: 2200 K

Type d'optique: asymétrique routière ME-01

01TH2E85132DHM4

Couleur : Blanc RAL9003

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

18/10/2022

Themelio Suspension Bras

Taille: medium

Température de couleur: 2200 K

Type d'optique: asymétrique routière ME-01

01TH2E85132DHM4

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.