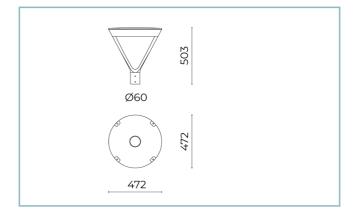
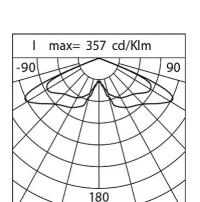
Température de couleur: 4000 K Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam







Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en tête de mât

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: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,18 m²

Surface latérale exposée: 0,06 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: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /

1000h)

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	2040 lm
Source d'alimentation:	9 W
Efficacité de la source:	227 lm/W
Flux de luminaires:	1630 lm
Puissance du Iuminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6



Système ontique

01PLB221024CHM4

Туре

npérature de couleur: 4000 K	Couleur : Sablé 100 Noir
e d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam	

Systeme optique
Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6
BUG rating: B1-U0-G1

Installation et maintenance

Installation: tête de poteau

Références normatives

Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 mm avec accessoire)

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Câblage: le produit est fourni avec câble (L = 200 mm) et connecteur prise-fiche (2P) pour une installation simple et rapide.

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

Presse-étoupe: M20

Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt

Unité optique remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt

Ouverture de l'écran: ouverture par outils

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

Réglage du Flux	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	Х
Sortie à débit constant (CLO)	Х
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	Х
Variation de la tension du réseau	Х
Télégestion sans fil	Х
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	Х

Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé 5 mm

Lentilles: PMMA haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Joints: silicone expansé antivieillissement

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

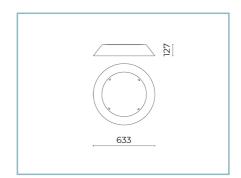
Sablé 100 Noir	Code: 01PLB221024CHM4
----------------	------------------------------



Température de couleur: 4000 K Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam 01PLB221024CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

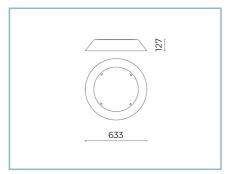
Compléments



01PL900C0

B183 Chapeau

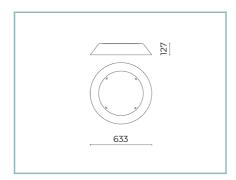
Couleur : Sablé 100 Noir.



01PL900U50

B 183 Chapeau

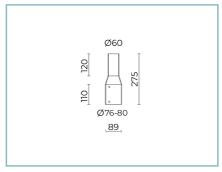
Couleur: VERT YW354F



01PL900U60

B 183 Chapeau

Couleur: CUIVRE Y23041



01AK980C0

B200 Adaptateur pour mât Ø76-80 mm tête Ø60 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.

