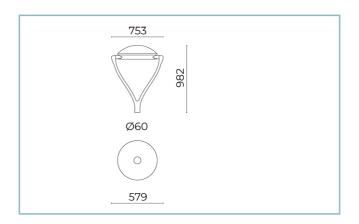
Couleur : Sablé 100 Noir







Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

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: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 16.00 kg

Surface exposée maximale: 0,25 m²

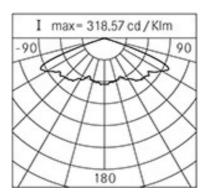
Surface latérale exposée: 0,14 m²

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	7665 lm
Source d'alimentation:	48 W
Efficacité de la source:	160 lm/W
Flux de luminaires:	6435 lm
Puissance du Iuminaire:	52.5 W
Efficacité des luminaires:	123 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6



Fiche produit Rev. 18/07/2024 Ypsilon Tête Mât

Température de couleur: 3000 K Type d'optique: RS-01 Rotosymmetric beam 01FY3C40935CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

Système optique
Source: LED R2
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: RS-01 Rotosymmetric beam
Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

Installation et maintenance

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

BUG rating: B2-U0-G1

Références normatives

Installation: tête de poteau
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 mm
Inclinaison: installation fixe
Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304
Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil

Presse-étoupe: PG16

Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible

Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé

Ouverture de l'écran: ouverture du châssis porte-verre, blocage antichute

Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)

Réglage du Flux	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Variation de la tension du réseau	X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Télégestion sans fil	Х

Matériaux

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

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 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: 01FY3C40935CHM4

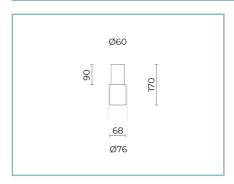


Fiche produit Rev. 18/07/2024 Ypsilon Tête Mât

Température de couleur: 3000 K Type d'optique: RS-01 Rotosymmetric beam 01FY3C40935CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

Compléments



01AY904C0

L7 Réduction Ø 60-68 mm pour mâts Ø 76 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.

