



Caractéristiques générales

Description: luminaire LED pour l'éclairage des rues et des chemins

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: intégré 10kV-10kA

Facteur de puissance: > 0.95

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 7.4 kg

Surface exposée maximale: 0.179 m²

Surface latérale exposée: 0.059 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: F10 >100.000h @Ta25°C

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	640 mA
Flux de sources:	4380 lm
Source d'alimentation:	21.5 W
Efficacité de la source:	204 lm/W
Flux de luminaires:	3850 lm
Puissance du luminaire:	23.5 W
Efficacité des luminaires:	164 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Fiche produit
31.01.25**Kyros pole system**
Taille: small
Température de couleur: 4000 K
Type d'optique: ST-02 Narrow street**KY1B20AA764142AAM400**
Couleur : Gris RAL9006**Système optique**

Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: ST-02 Narrow street
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0
DLOR: 1
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3
BUG rating: B1-U0-G1

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: tête de poteau / côté supérieur du poteau
Diamètre du mât: Ø46 - Ø 60 mm
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16
Ouverture de l'écran: Oui
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe 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
Éclairage de secours		X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X

Matériaux

Corps: alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%)
Écran: technopolymère
Lentilles: PMMA hautement transparent
Joints: silicone anti-âge
Vis: acier inoxydable
Finition: phosphochromatation et revêtement en poudre de polyester en 16 étapes pour une meilleure résistance aux intempéries

Couleurs

■ Gris RAL9006	Code: KY1B20AA764142AAM400
----------------	--------------------------------------

Fiche produit

31.01.25

Kyros pole system

Taille: small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: ST-02 Narrow street

KY1B20AA764142AAM400Couleur : Gris RAL9006

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.