

### Caractéristiques générales

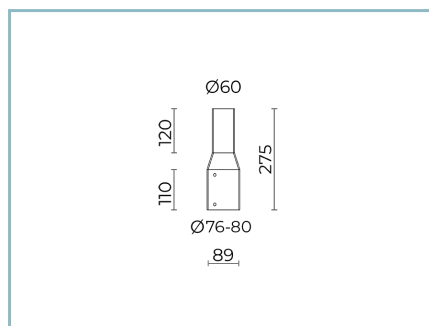
Description: appareil à LED pour l'éclairage de parcours et d'espaces urbains
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK08
Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM
Facteur de puissance: > 0.90
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 6.00 kg
Surface exposée maximale: 0,18 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée: 0,04 m <sup>2</sup>
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:	11270 lm
Source d'alimentation:	61 W
Efficacité de la source:	185 lm/W
Flux de luminaires:	8895 lm
Puissance du luminaire:	65 W
Efficacité des luminaires:	137 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 K	Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Sortie à débit constant (CLO)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	Réglage 1-10V	X
Type d'optique: LA-03 Wide street	Contrôle DALI	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variation de la tension du réseau	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%	Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3		
BUG rating: B2-U0-G2		
<b>Références normatives</b>	<b>Matériaux</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Écran: polycarbonate transparent stabilisé contre les UV par photogravure	
	Lentilles: PMMA haute transparence	
<b>Installation et maintenance</b>	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: tête de poteau	Joints: silicone expansé antvieillissement	
Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 mm avec accessoire)	Vis: acier INOX AISI 304	
Câblage: le produit est fourni avec câble (L = 200 mm) et connecteur prise-fiche (2P) pour une installation simple et rapide.	Plaque de câblage: acier zingué	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Presse-étoupe: PG16		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt		
Ouverture de l'écran: ouverture par outils	<b>Couleurs</b>	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique	■ Sablé 100 Noir	Code: 01DUC466917CHM4

## Compléments



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.