



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 ²
Surface latérale exposée: 0,04 m ²
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:	6785 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	181 lm/W
Flux de luminaires:	5395 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	128 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R2			Sur demande
Température de couleur: 2700 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)	X
Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight		Réglage 1-10V	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Contrôle DALI	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Variation de la tension du réseau	X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4			
BUG rating: B1-U0-G1			
Références normatives		Matériaux	
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	
		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	
Installation et maintenance		Couleurs	
Installation: tête de poteau		■ Sablé 100 Noir	
Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 mm avec accessoire)		Code: 01DUC442825CHM4	
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			
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible			
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			

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.