

Projet n°

Date



Caractéristiques générales

Description: armature routière à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Indice de protection IP: IP66

Protection antichoc: IK08

Dispositifs 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: 6.50 kg

Surface exposée max: 0,13 m²

Surface exposée latérale: 0,036 m²

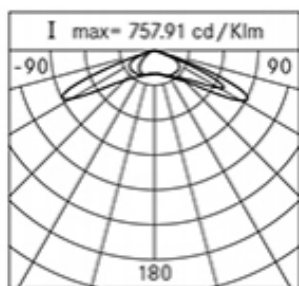
Protections contre surtensions de mode commun: 10 kV

Protections contre surtensions de mode différentiel: 10 kV

Driver: intégré

Marques et Certifications: ENEC / CE

Garantie: 5 ans appareils LED



Performances*

LED courant: 525 mA

Flux source: 7050 lm

Puissance source: 53 W

Rendement source: 133 lm/W

Flux appareil: 6065 lm

Puissance appareil: 58,5 W

Rendement appareil: 104 lm/W

Catégorie indice d'éblouissement: D5

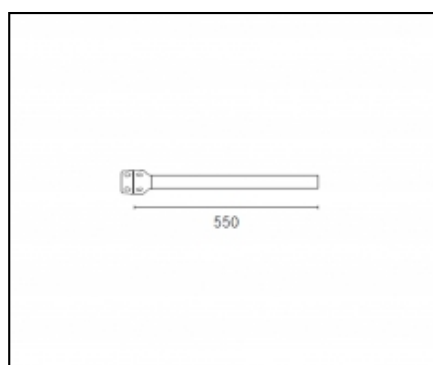
Système Optique
Source: LED R3
Température de couleur: 2200 K
Indice de rendu de couleur (IRC): ≥ 70
Catégorie d'optique: asymétrique LT-06
Vie groupe optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0 %
DLOR: 100% _ CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [rues, routes, voirie et parkings]
Catégorie intensité lumineuse: G*6
Normes de référence
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et entretien
Installation: côté-mât / bras
Diamètre mâts: $\varnothing 46 - 60 - 76$ mm
Inclinaison: tête-mat 0 +20° (pas de 5°) ; bras 0-20° (pas de 5°)
Fixation: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304
\varnothing câble d'alimentation: 10 \pm 14 mm
Presse-étoupe: PG16
Substituabilité plaque de câblage: sans outils
Substituabilité groupe optique: sans outils
Sectionneur: automatique (section des bornes 2,5 mm ²)
Compartment d'alimentation: indépendant du groupe optique

Réglage de flux	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Emission de flux constant (CLO)		X
Réglage 1-10V		X
Variation de la tension de réseau		X
Ligne pilote		X
Réglage DALI		X
Télégestion courants porteurs (PLC)		X
Télégestion sans fil		X
Capteurs de mouvement / luminosité		X

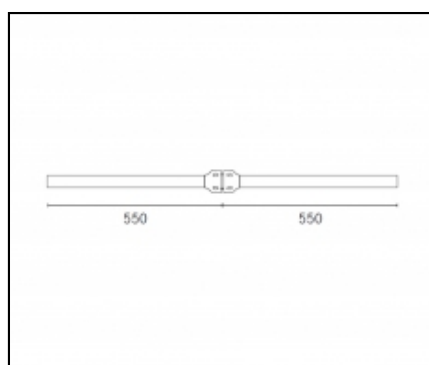
Matériaux	
Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %)	
Écran: verre plat trempé 4 mm	
Lentilles: PMMA haute transparence	
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %)	
Joints: silicone expansé anti-âge	
Vis: acier INOX AISI 304	
Plaque de câblage: technopolymère auto-extinguible V0	
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Coloris	
gris RAL9006	Cod. 01KI1D65137AHM4
Sablé 100 Noir	Cod. 01KI1D65137CHM4

Compléments



01AK921C0

B1 Bras tube $\varnothing 60$ mm. L=550 mm pour mâts $\varnothing 60-76$ mm. Coloris : Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Bras double tube $\varnothing 60$ mm. L=550 mm pour mâts $\varnothing 60-76$ mm. Coloris : Sablé 100 Noir.



01AK951C0

B1-P Bras tube pour mur $\varnothing 60$ mm. L=550 mm. Coloris : Sablé 100 Noir.



01AK968C0

B59 Bras double tube Ø 60 mm. L=1050 mm (centre du mât- centre de l'appareil) avec tirant pour mâts Ø 60-76 mm. Coloris : Sablé 100 Noir.



01AK969C0

B74 Bras tube Ø 60 mm. L=1050 mm (centre du mât- centre de l'appareil) avec tirant pour mâts Ø 60-76 mm. Coloris : Sablé 100 Noir.



06GN901C0

Plaque d'angle inclinaison 90° pour armatures avec manchon Ø 60 mm



06GN902C0

Plaque murale inclinaison 90° pour armatures avec manchon Ø 60 mm

NOTE

*Performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique doivent être considérées comme des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module à DEL sans optique; si vous êtes intéressé par les performances du module à DEL complet avec système optique, vous devez multiplier les données déclarées par le facteur 0,9.

Informations générales

Les caractéristiques du produit peuvent être variées et devront être confirmées au moment de la commande.

Afin de faciliter la mise à jour continue de leur produits, Cariboni Group se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.