



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

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: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 7.50 kg

Surface exposée maximale: 0,140 m²

Surface latérale exposée: 0,063 m²

Mode commun de protection contre la surtension:
10 kV

Mode différentiel de protection contre les
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	7855 lm
Source d'alimentation:	48 W
Efficacité de la source:	164 lm/W
Flux de luminaires:	6755 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED R2

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4

Type d'optique: asymétrique LT-06

Durée de vie de l'unité 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%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*4

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: tête mâât / côté mâât / bras / mur

Diamètre du mâât: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinaison: réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)

Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mâât (pour mââts Ø 60-76 mm ou mâât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir), mâât Ø 76 mm, avec réduction de mâât Ø 60 mm H. Ø 90 mm.

Câblage: produit pré-câblé

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible

Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

Réglage du Flux

	Standard	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	
Ligne pilote		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
Télégestion sans fil		X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X

Matériaux

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

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 antiviellissement

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: **06KS2C40937CHM4**

Compléments



06KS906C0

B86 Joint pour tête mât
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS912C0

B92 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS913C0

B93 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS914C0

B94 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS915C0

B95 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.