



Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 230 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK07

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: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,17 m²

Surface latérale exposée: 0,04 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	525 mA	350 mA
Flux de sources:	7895 lm	6225 lm	4380 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Flux de luminaires:	6790 lm	5360 lm	3770 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	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: roto-symétrique LR-20
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*6

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 /
EN61547

Installation et maintenance

Installation: mur / sol / mât
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinaison: fixe ou réglable par pas de 15°
Correction de: étrier réglable avec positionnement à cran et pas de 15°
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16

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%)

Lentilles: PMMA

Joints: silicone extrudé antvieillissement

Vis: acier INOX AISI 304

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: **06LV6C40942CHM3**

Compléments



06AK953C0

I1 Piquet d'enfouissement
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit joint
simple pour mâts Ø 60-76 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit joint
double pour mâts Ø 60-76 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK954C0

L10 Joint LEVANTE MEDIUM
pour mât Ø 60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06AK951C0

B1-P Crosse pour fixation
murale. 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.