



### 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 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,04 m<sup>2</sup>

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:                    | 16620 lm | 13165 lm | 9305 lm  |
| Source d'alimentation:              | 95 W     | 70.5 W   | 46.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 175 lm/W | 187 lm/W | 200 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 14295 lm | 11325 lm | 8010 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 103.5 W  | 77.5 W   | 51.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 138 lm/W | 146 lm/W | 156 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       | D6       | D6       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R4  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$  |
| Type d'optique: roto-symétrique LR-20  |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA<br>@Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21<br>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<br>et pas de 15° |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   |
| Presse-étoupe: PG16  |

### Réglage du Flux

|  | Standard | Sur<br>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<br>en ligne (CPL)               |          | X              |
| Télégestion sans fil   |          | X              |
| Prédisposition pour les capteurs de<br>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: **06LV6E80042CHM3**

## 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.