



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK10

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: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,14 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,03 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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 17250 lm |
| Source d'alimentation:              | 95 W     |
| Efficacité de la source:            | 182 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 13630 lm |
| Puissance du luminaire:             | 103 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 132 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|   |
|---|
| Source : LED L4   |
| Température de couleur: 4000 K  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                         |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$                                  |
| Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam                                 |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                      |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4                                  |
| BUG rating: B3-U0-G2  |

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

|   |
|---|
| Installation: mur / sol / mât   |
| Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm   |
| Inclinaison: installation fixe ou réglable  |
| Correction de: directement au mur en version fixe ou avec un joint orientable, et au sol avec un joint orientable et un piquet. |
| Câblage: produit pré-câblé  |
| $\varnothing$ câble d'alimentation: $10 \div 14$ mm   |
| Presse-étoupe: PG16   |

### Réglage du Flux

|   | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                             | X           |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)            | X           |
| Sortie à débit constant (CLO)                                 | X           |
| Réglage 1-10V   | X           |
| Contrôle DALI   | 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 anti-âge  |
| 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: <b>06LT8B650A2CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Compléments optionnels



06LT902C0

B111 Joint réglable  
LIT Flood medium / large. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



06LT904C0

B113 Joint réglable  
Lit medium / large pour crose et  
piquet. Couleur : Sablé 100 Noir.



06LT908C0

B117 Piquet d'enfouissement  
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancres à béton  
L=200 mm.

## 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.