



### 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: 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:                    | 13425 lm |
| Source d'alimentation:              | 92 W     |
| Efficacité de la source:            | 146 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 11275 lm |
| Puissance du luminaire:             | 100 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 113 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|   |
|---|
| Source : LED L4   |
| Température de couleur: 3000 K  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                         |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$                               |
| Type d'optique: asymétrique routière ME-03                            |
| 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                                  |

### 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: installation fixe ou réglable |
| 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           |
| 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 antvieillissement   |
| 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>06LT8B659A0CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Compléments



06LT915C0

B124 Mât en aluminium extrudé H6m  
x1 LIT medium / large. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT927C0

B161 Mât en aluminium extrudé H6m  
x2 LIT medium / large. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT928C0

B162 Mât en aluminium extrudé H6m  
x2 LIT medium / large (H 4/6m).  
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.