



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:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 19915 lm |
| Source d'alimentation:              | 124.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 160 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 16730 lm |
| Puissance du luminaire:             | 133.5 W  |
| Efficacité des luminaires:          | 125 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Source : LED L4                                                       |
| Température de couleur: 4000 K                                        |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                         |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$                               |
| Type d'optique: asymétrique routière LA-02                            |
| 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*3                                  |

### 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                                                                                                                                                           |
| Correction de: collier fixe, simple ou double, pour des mâts de 60-76 mm de diamètre (LIT SMALL) ou des mâts de 102 mm de diamètre (LIT MEDIUM/LARGE) enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) |
| Câblage: produit pré-câblé                                                                                                                                                                           |
| 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%)                                                            |
| Joint: silicone antiveilleissement                                                                                                                           |
| 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>06LT8B600A1CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Compléments



06LT912C0

B121 Collier unique  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT913C0

B122 Collier double  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT937C0

B174 Collier unique  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT935C0

B172 Collier unique  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT938C0

B175 Collier double  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT936C0

B173 Collier double  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68

---

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.