



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en suspension

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,16 m<sup>2</sup>

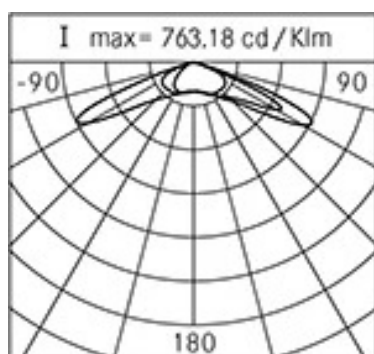
Surface latérale exposée: 0,068 m<sup>2</sup>

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:                    | 11390 lm | 9075 lm  | 6460 lm  |
| Source d'alimentation:              | 72 W     | 53 W     | 34.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 158 lm/W | 171 lm/W | 187 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 9795 lm  | 7805 lm  | 5555 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 78 W     | 58.5 W   | 39 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 126 lm/W | 133 lm/W | 142 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       | D5       | D5       |

### Système optique

Source : LED R3

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 4$

Type d'optique: asymétrique LT-06

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 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: suspension bras

Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires)

Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304

Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm

Presse-étoupe: M20

Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible

Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant  
du système optique

### 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              |

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous  
pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé 5 mm

Lentilles: PMMA haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100  
moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Joints: silicone expansé antvieillissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0

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: 01KA6D60937CHM3

## Compléments



01KA902C0

B35 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec  
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA903C0

B36 Crosse double  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec  
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA904C0

B37 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec  
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA905C0

B38 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec  
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : sablé 100 Noir.



01KA906C0

B39 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA907C0

B44 Crosse double  
L=1500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA908C0

B45 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA909C0

B46 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA910C0

B39-P Crosse pour fixation  
murale. L=1000 mm. UP / DOWN.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA911C0

B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK932C0

B12 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=640 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. 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.