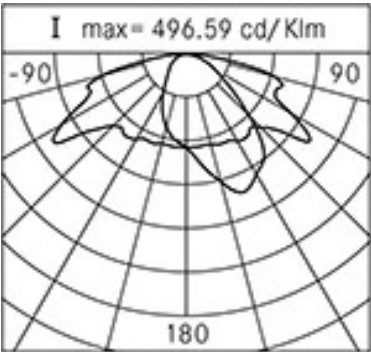
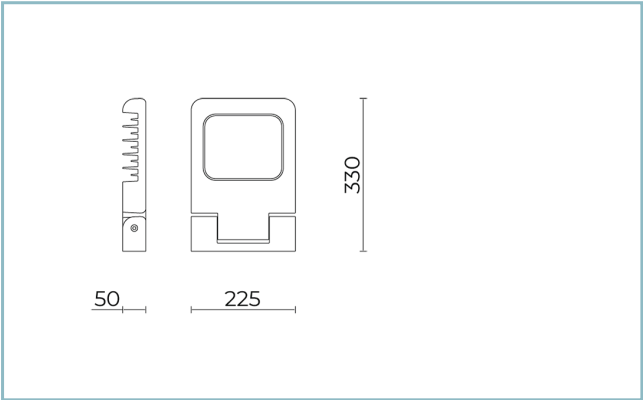




Caractéristiques générales

| | |
|---|----------------|
| Description: | appareil à LED |
| Classe d'isolation: | classe II |
| Tension nominale: | 230 V 50 Hz |
| Degré de protection: | IP66 |
| Protection contre les chocs: | IK07 |
| Facteur de puissance: | > 0.90 |
| Température ambiante Ta: | -30°C +50°C |
| Poids: | 3.00 kg |
| Surface exposée maximale: | 0,08 m² |
| Surface latérale exposée: | 0,0165 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: | 6 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV |
| Driver: | intégré |
| Marques et certifications: | CE |



Données de performance*

| | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Courant de la LED: | 700 mA | 525 mA | 350 mA |
| Flux de sources: | 3995 lm | 3140 lm | 2205 lm |
| Source d'alimentation: | 24 W | 17.5 W | 11.5 W |
| Efficacité de la source: | 166 lm/W | 179 lm/W | 192 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3240 lm | 2545 lm | 1785 lm |
| Puissance du luminaire: | 27 W | 20 W | 13.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 120 lm/W | 127 lm/W | 132 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D1 | D2 | D3 |

Système optique

| |
|---|
| Source : LED R1 |
| Température de couleur: 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: routière |
| 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*2 |

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 |
| Correction de: tête de mât + bras en portée Ø 48/60 mm, fixe ou réglable par pas de 15° / mural, fixe ou réglable par pas de 15° |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| Presse-étoupe: PG11 |

Réglage du Flux

| | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X | |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | | X |
| Réglage 1-10V | | X |
| Contrôle DALI | | X |
| Variation de la tension du réseau | | 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%) |
| 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: 06LV3B2098CHM3 |
|------------------|----------------------|

Compléments



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.



06AK910C0

L12 Joint pour mâts Ø 60-48 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK952C0

L9 Joint LEVANTE SMALL
pour mâts Ø 60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06AK905C0

B153 Joint tête mâts
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé
100 Noir.



06AK921C0

B1 Crosse simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



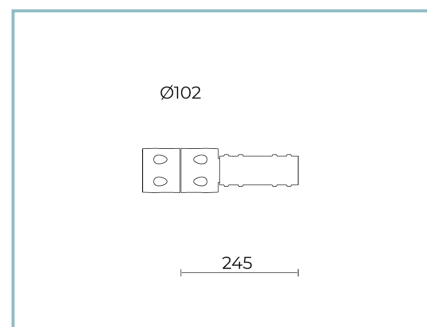
06AK922C0

B2 Crosse double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



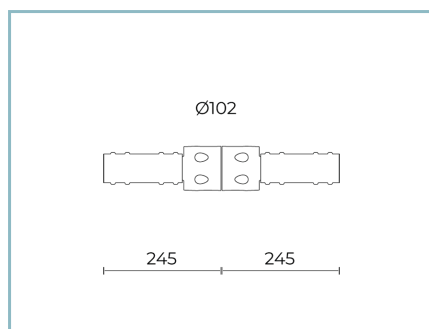
06AK951C0

B1-P Crosse pour fixation
murale. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



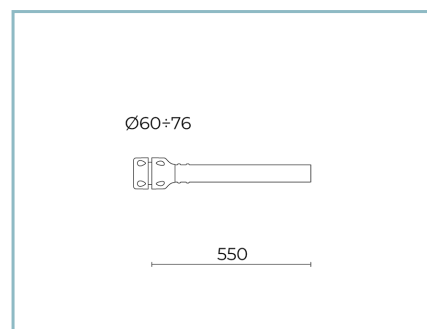
06AK908C0

B156 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 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.