



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	2	565
2	4.2	141
3	6.3	63
4	8.5	35
5	10.6	23

### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK09
Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA
Facteur de puissance: > 0.95
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 3.6 kg
Surface exposée maximale: 0.073 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée: 0.017 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: CE / ENEC

### Données de performance\*

Courant de la LED:	400 mA
Flux de sources:	2120 lm
Source d'alimentation:	15.5 W
Efficacité de la source:	136 lm/W
Flux de luminaires:	1570 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	98 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : LED L3	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	<b>Matériaux</b>	
Type d'optique: U-D 90° Diffused beam	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Écran: verre plat trempé 4 mm	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Lentilles: PMMA haute transparence	
ULOR: 0%	Joints: silicone antvieillissement	
DLOR: 100%	Vis: acier INOX AISI 304	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
BUG rating: B1-U0-G0		
<b>Références normatives</b>	<b>Couleurs</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: <b>06LN1B2400C4CHL</b>
<b>Installation et maintenance</b>		
Installation: mur, plafond, sol, côté-mât		
Inclinaison: (mur, sol) avec joint réglable peut être incliné de -90° à +90° et tourné de -15° à +15°; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à +90° et tourné de 0° à +180°; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

## Compléments



06LN908C0

B232 Joint réglable  
pour crosses et mâts Ø60mm. Couleur  
: Sablé 100 Noir.



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.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06LN911B0

B239 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 x-small. Couleur : noir  
RAL9005.



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.



06AK907C0

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 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.