



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.18	49646
2	0.35	12411
3	0.50	5516
4	0.70	3103
5	0.85	1986

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 m²
Surface latérale exposée: 0.017 m²
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:	1000 mA
Flux de sources:	4535 lm
Source d'alimentation:	33.5 W
Efficacité de la source:	135 lm/W
Flux de luminaires:	3715 lm
Puissance du luminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	100 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED L3	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: C 11° Narrow beam	Matériaux	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Écran: verre plat trempé 4 mm	
ULOR: 0%	Lentilles: PMMA haute transparence	
DLOR: 100%	Joints: silicone antvieillissement	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Vis: acier INOX AISI 304	
BUG rating: B3-U0-G0	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Références normatives		
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	Couleurs	
	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: 06LN1B2100B8CHL
Installation et maintenance		
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.