




H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.1	340894
2	0.2	85223
3	0.3	37877
4	0.4	21305
5	0.5	13636

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: 6 kg
Surface exposée maximale: 0.119 m ²
Surface latérale exposée: 0.026 m ²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Marques et certifications: ENEC / ENEC+ / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	4100 lm
Source d'alimentation:	33 W
Efficacité de la source:	124 lm/W
Flux de luminaires:	3530 lm
Puissance du luminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	95 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	Standard
Source : LED L6		Contrôle DALI	X
Température de couleur: 3000 K			
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80			
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3			
Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam			
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10			
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP			
ULOR: 0%			
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6			
BUG rating: B3-U0-G0			
Références normatives			
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547			
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			
		Matériaux	
		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
		Écran: verre plat trempé 4 mm	
		Lentilles: PMMA haute transparence	
		Joints: silicone 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: 06LN2C4509C3CHL

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.



06LN912B0

B240 Kit Visière pare-lumière.
Levante 2.0 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.