



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: 9 kg

Surface exposée maximale: 0.155 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.034 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 / ENEC+ / CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	600 mA
Flux de sources:	10965 lm
Source d'alimentation:	82.5 W
Efficacité de la source:	132 lm/W
Flux de luminaires:	9430 lm
Puissance du luminaire:	89 W
Efficacité des luminaires:	105 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : LED L12	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: C 11° 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: B4-U0-G0		
<b>Références normatives</b>		
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547		
<b>Installation et maintenance</b>	<b>Matériaux</b>	
Installation: mur, plafond, sol, côté-mât	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
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.	Écran: verre plat trempé 4 mm	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Lentilles: PMMA haute transparence	
Presse-étoupe: PG16	Joints: silicone antvieillissement	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique	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	
	<b>Couleurs</b>	
	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: <b>06LN3E8609B8CHL</b>

## Compléments



06LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sable 100 Noir.



06LN913B0

B241 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 medium. Couleur : noir  
RAL9005.



06LN900C0

B224 Étrier fixé  
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.