



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 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:	ENEC / ENEC+ / CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	300 mA
Flux de sources:	1475 lm
Source d'alimentation:	10.9 W
Efficacité de la source:	135 lm/W
Flux de luminaires:	1205 lm
Puissance du luminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	100 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: 2700 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: B2-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 antievieillessement	
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>	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN1B2308B8CHL

## Compléments



06LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sable 100 Noir.



06LN914J0

B246 Tiges de scellement LEVANTE 2.0



06LN911B0

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

## 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.