



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 allées et des espaces urbains
Classe d'isolation: classe I
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-4kA
Facteur de puissance: > 0.95
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 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: 4 kV
Driver: intégré
Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marques et certifications: ENEC / ENEC+ / CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	4030 lm
Source d'alimentation:	50 W
Efficacité de la source:	81 lm/W
Flux de luminaires:	3300 lm
Puissance du luminaire:	54 W
Efficacité des luminaires:	61 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : LED L6	Contrôle DALI	X
Température de couleur: RGBW - 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: C 11° Narrow beam	<b>Matériaux</b>	
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%	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3	Joints: silicone antiviellissement	
BUG rating: B3-U0-G0	Vis: acier INOX AISI 304	
<b>Références normatives</b>	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	<b>Couleurs</b>	
<b>Installation et maintenance</b>	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: <b>06LN2C470RB8CHL</b>
Installation: côté-mât, mur		
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (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



06LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sable 100 Noir.



06LN912B0

B240 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 small. 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.