



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.8	1034
2	1.5	258
3	2.5	115
4	3.3	65
5	4.2	41

### 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<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.026 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:	900 mA
Flux de sources:	7880 lm
Source d'alimentation:	61.5 W
Efficacité de la source:	128 lm/W
Flux de luminaires:	5830 lm
Puissance du luminaire:	67 W
Efficacité des luminaires:	87 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: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$		
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$		
Type d'optique: W-W Wall washer		
Durée de vie de l'unité optique: $>100.000\text{h}$ @ Ta 25°C L90B10		
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		
BUG rating: B3-U0-G1		
<b>Références normatives</b>		
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547		
<b>Installation et maintenance</b>		
Installation: mur, plafond, sol, côté-mât		
Inclinaison: (mur, sol) avec joint réglable peut être incliné de $-90^\circ$ à $+90^\circ$ et tourné de $-15^\circ$ à $+15^\circ$ ; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de $-70^\circ$ à $+90^\circ$ et tourné de $0^\circ$ à $+180^\circ$ ; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.		
Ø câble d'alimentation: $10 \div 14$ mm		
Presse-étoupe: PG16		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		
	<b>Matériaux</b>	
	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 antievieillessement	
	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: <b>06LN2C4900C2CHL</b>

## Compléments obligatoires



O6LN900C0

B224 Étrier fixé

Couleur : Sablé 100 Noir.



O6LN901C0

B225 Joint réglable.

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.