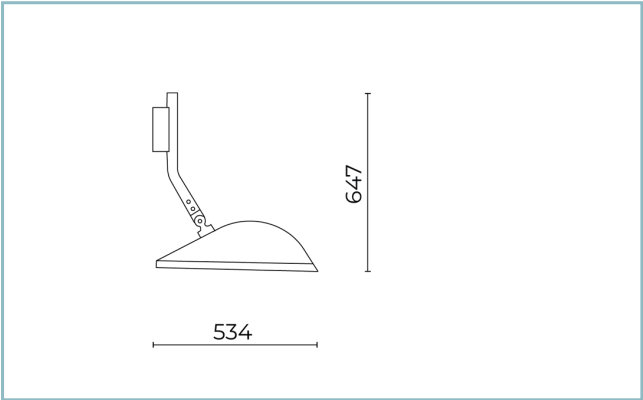




Données de performance*	ST-	ST-	ST-	ST-
	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02_4000K					
Courant de la LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flux de sources:	5105 lm	6000 lm	6485 lm	6605 lm	7025 lm
Source d'alimentation:	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Efficacité de la source:	134 lm/W	158 lm/W	171 lm/W	174 lm/W	185 lm/W
Flux de luminaires:	4285 lm	5040 lm	5445 lm	5545 lm	5900 lm
Puissance du luminaire:	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	127 lm/W	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	D4	D4	D3

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
Facteur de puissance: > 0.9
Température ambiante Ta: -25° C + 50°C
Poids: 11 kg
Surface exposée maximale: 0.212 m²
Surface latérale exposée: 0.086 m²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Durée de vie driver: > 100.000 h @Ta 25° C
Marques et certifications: CE / ENEC pending

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R2			Standard
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K		Contrôle DALI	Sur demande X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		Matériaux	
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Type d'optique: ST-02 Narrow street ECL		Écran: verre plat trempé	
Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 720mA @Ta 25° C TM21 L90B10		Lentilles: PMMA haute transparence	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
ULOR: 0%		Joints: silicone antvieillissement	
DLOR: 100%		Vis: acier INOX AISI 304	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		Plaque de câblage: acier zingué	
Références normatives		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 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547		Couleurs	
Installation et maintenance		■ Champagne	
Installation: mur		Code: 06SP1CC453414G6DYN	
Inclinaison: 0° ÷ -90°			
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm			
Presse-étoupe: PG13,5			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique			

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.