



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

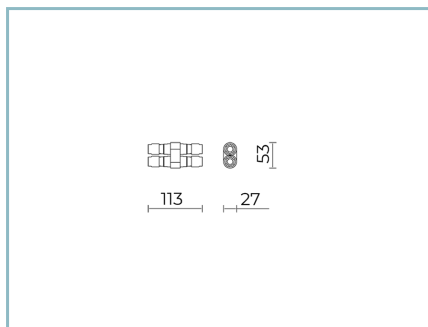
ST-02_4000K					
Courant de la LED:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flux de sources:	1885 lm	2210 lm	2390 lm	2430 lm	2590 lm
Source d'alimentation:	13 W	13 W	13 W	13 W	13 W
Efficacité de la source:	145 lm/W	170 lm/W	184 lm/W	187 lm/W	199 lm/W
Flux de luminaires:	1580 lm	1855 lm	2005 lm	2040 lm	2175 lm
Puissance du luminaire:	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5	D5	D5	D5	D5

Caractéristiques générales

Description: appareil à LED
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: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM
Facteur de puissance: > 0.90
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 7.50 kg
Surface exposée maximale: 0,140 m²
Surface latérale exposée: 0,063 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 (0,2% / 1000h)
Marques et certifications: ENEC / CE

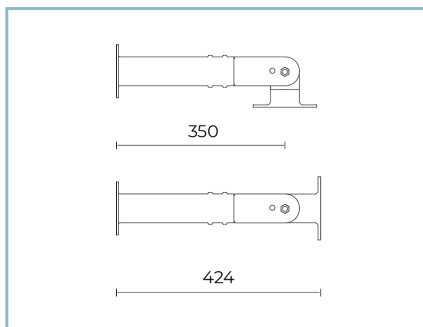
Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Contrôle DALI	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Variation de la tension du réseau	X
Type d'optique: ST-02 Narrow street ECL	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Télégestion sans fil	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		
Références normatives	Matériaux	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Écran: verre plat trempé	
	Lentilles: PMMA haute transparence	
	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Joints: silicone expansé antvieillissement	
	Vis: acier INOX AISI 304	
	Plaque de câblage: acier zingué	
	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Installation et maintenance	Couleurs	
Installation: tête mât / côté mât / bras / mur / porche	■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS2B227414CDYN
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Inclinaison: (plafond) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)		
Correction de: fixation murale, avec joint en alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%), revêtement par poudrage polyester (Sablé 100 Noir), tube en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre (Ø 60 mm) et plaque de fixation murale en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre.		
Câblage: produit pré-câblé		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		

Compléments



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS905C0

B85-P Crosse pour fixation murale / montage au plafond. L=350 mm. 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.