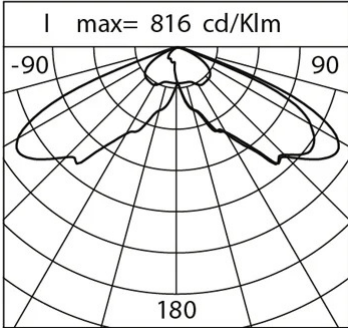
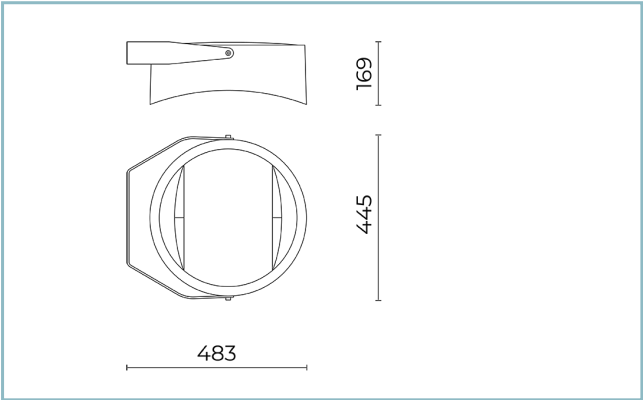




Données de performance*	LT-63_1800K	LT-63_2200K	LT-63_2700K	LT-63_3000K

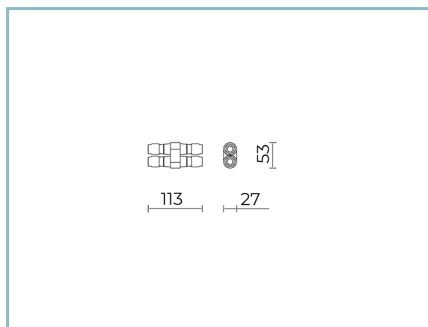
LT-63_4000K					
Courant de la LED:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flux de sources:	1885 lm	2210 lm	2390 lm	2430 lm	2590 lm
Source d'alimentation:	13 W	13 W	13 W	13 W	13 W
Efficacité de la source:	145 lm/W	170 lm/W	184 lm/W	187 lm/W	199 lm/W
Flux de luminaires:	1580 lm	1855 lm	2005 lm	2040 lm	2175 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:	D6	D6	D6	D6	D6

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

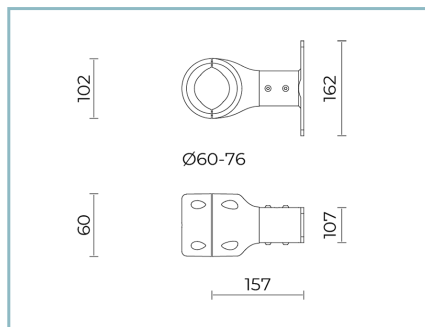
Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R2			Sur demande
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Contrôle DALI	X
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam ECL		Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télégestion sans fil	X
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	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Code: 06KS2B227415CDYN	
Inclinaison: (plafond) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)			
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



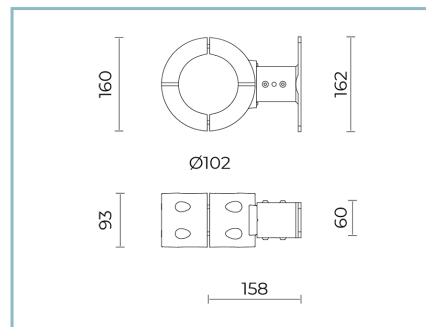
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS916C0

B78 Kit fixation pour support-mât
Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit fixation pour support-mât
Ø 102 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.