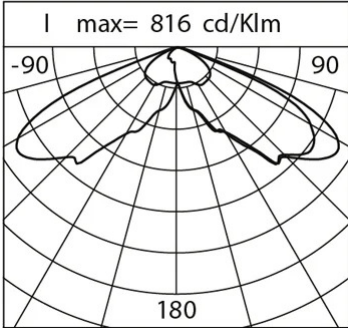
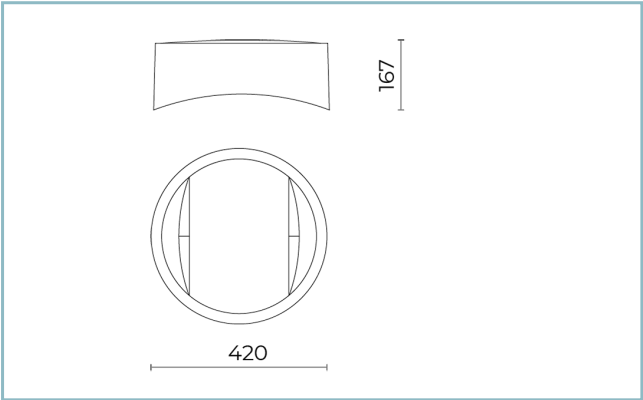




Données de performance*	LT-63_1800K	LT-63_2200K	LT-63_2700K	LT-63_3000K

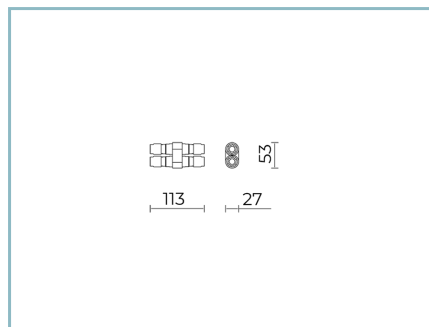
LT-63_4000K					
Courant de la LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flux de sources:	5105 lm	6000 lm	6485 lm	6605 lm	7025 lm
Source d'alimentation:	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Efficacité de la source:	134 lm/W	158 lm/W	171 lm/W	174 lm/W	185 lm/W
Flux de luminaires:	4285 lm	5040 lm	5445 lm	5545 lm	5900 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:	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

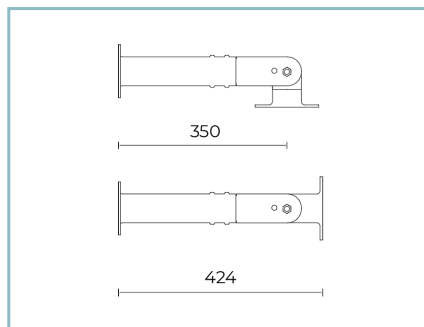
Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Contrôle DALI	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Variation de la tension du réseau	X
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam 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: 06KS2C453415CDYN
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.