



CoreLine Encastré gen4

RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine Encastré gen4, All-in, 38.5 W, 23 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4300 lm, 5700 lm, 3000 K, DALI, UGR19

Découvrez le Philips CoreLine gen4 encastré, une solution d'éclairage élégante, moderne et économe en énergie pour les bureaux, l'éducation et le secteur de la santé. Avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, une efficacité et une durée de vie améliorées et une installation facile avec des connecteurs rapides ou des connecteurs Wieland, les luminaires encastrés Philips CoreLine gen4 tiennent la promesse de Philips de proposer des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Notre technologie LED de pointe garantit que l'éclairage encastré CoreLine est à la fois écologique et rentable, vous permettant d'économiser de l'argent sur vos factures d'énergie et de réduire votre empreinte carbone. Améliorez l'éclairage pour le bureau, l'enseignement ou le secteur de la santé grâce au CoreLine encastré, et profitez d'un éclairage lumineux et durable qui s'intègre parfaitement à toutes les décorations intérieures.

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	3 400 4 300 5 700 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	148 148 lm/W
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	5 ans	Température de couleur	830 blanc chaud
Évaluation de la durabilité	-	Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

CoreLine Encastré gen4

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	19
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5,33 A
Durée courant d'appel	0,04 ms
Consommation électrique	38,5 23 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles
Câble	Câble sans prise 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	46
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	38,5 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	39 x 595 x 595 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]

Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	3,140 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	KEMA Pays-Bas
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44,0.40)SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

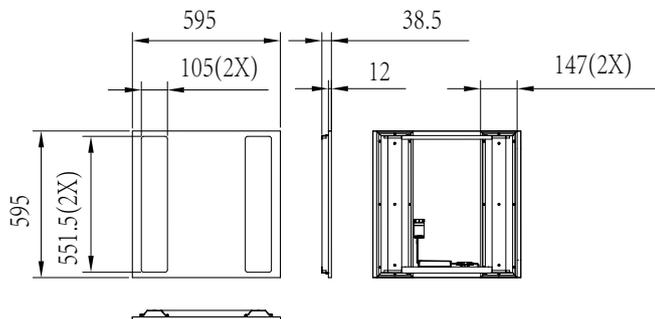
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

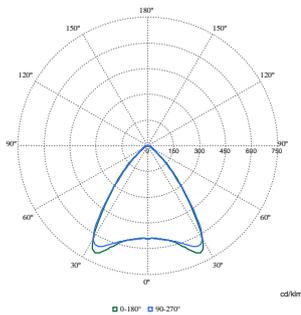
Nom du produit de la commande	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC
Nom de produit complet	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC
Code EOC	872016976412599
Code de commande	76412599
Code 12NC	911401840787
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169764125
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169764408

CoreLine Encastré gen4

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401840787

