



CoreLine Encastré gen4

RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine Encastré gen4, 27.5 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, CRI≥80, Sans fil, InterAct Ready, 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 300 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	156 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	840 blanc neutre
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

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	4,9 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	27,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Câble	Câble avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	25
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	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	InterAct Ready

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 RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Diamant
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	(0.38.0.38)SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

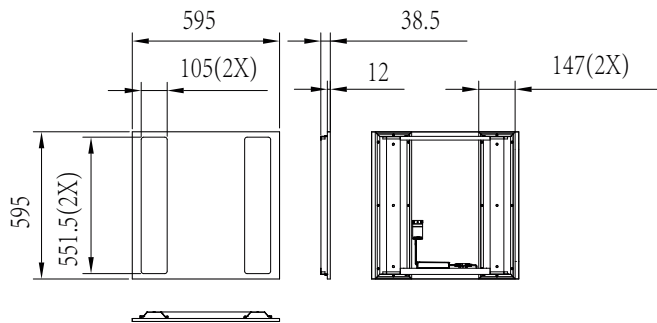
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

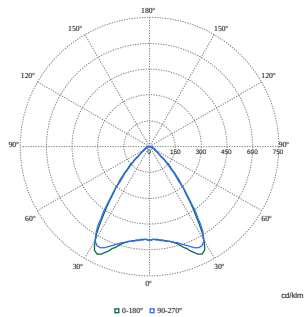
Nom du produit de la commande	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC
Nom de produit complet	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC
Code EOC	872016976419499
Code de commande	76419499
Code 12NC	911401841487
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169764194
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169764477

CoreLine Encastré gen4

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401841487

