

PHILIPS**Lighting**

CoreLine, encastré

RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC

CoreLine, encastré, 31 W, 600x600 mm, 4000 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19

Le luminaire CoreLine Encastré présente tous les bénéfices de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. CoreLine Encastré a été conçu pour remplacer les luminaires encastrés équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide, nos luminaires encastrés sont simples à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct sont également disponibles.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

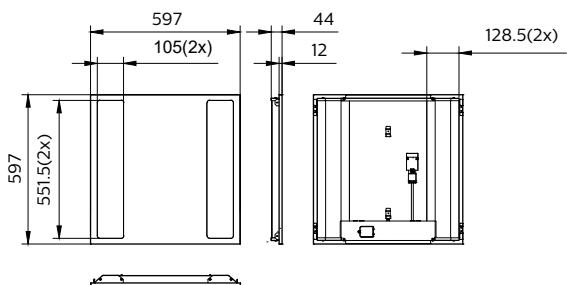
Informations générales		Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	Évaluation de la durabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	4.000 lm		
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		

CoreLine, encastré

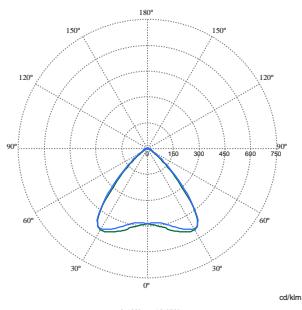
Température de couleur	830 blanc chaud	Poids net (pièce)	3.600 kg
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 84°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V		
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz		
Courant d'appel	4,9 A		
Durée courant d'appel	0,056 ms		
Consommation électrique	31 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	Câble avec connecteur 3 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Distorsion harmonique totale	20 %		
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		
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique		
Longueur totale	597 mm		
Largeur totale	597 mm		
Hauteur totale	44 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	44 x 597 x 597 mm		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]		
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	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C		
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0,43, 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	L85		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	RC136B 40S/830 WIA W60L60		
OC			
Nom de produit complet	RC136B 40S/830 WIA W60L60		
OC			
Code EOC	871951451504800		
Code de commande	8719514515048		
Code 12NC	911401896681		
Code de commande local	8719514515048		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514515048		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514515048		

CoreLine, encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

