

CoreLine encastré

RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine encastré, 22 W, 600x600 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Les luminaires CoreLine encastrés répondent aux impératifs d'innovation, de simplicité d'utilisation et de haute qualité de la gamme. Ces luminaires LED ont été conçus pour remplacer les luminaires encastrés existants qui reposent sur la technologie T8 ou T5. La gamme CoreLine propose également un nouveau choix innovant de flux lumineux dans un seul et même luminaire, appelé MultiLumen. 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 ou d'un conencteur Wieland, nos luminaires encastrés CoreLine RC136B sont simples et rapides 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50)

CoreLine encastré

	représente donc également la valeur B10.
Code de la famille de produits	RC134B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	123 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	81°
Taux d'éblouissement unifié	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,7 A
Temps d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	38

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	41 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	41 x 597 x 597 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-8%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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	L75

Conditions d'application

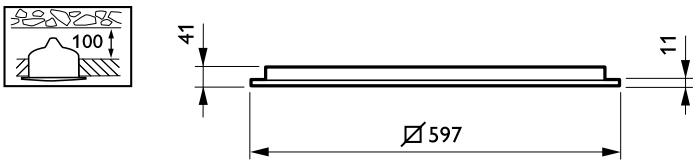
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC
Nom de produit complet	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869934810600
Code de commande	910925864768
Code 12NC	910925864768
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699348106
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699348106

CoreLine encastré

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.