



CoreLine, encastré

RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC

CoreLine, encastré, 27 W, 1200x300 mm, 2700 lm, 4000 K

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. Grâce à la fonctionnalité "MultiLumen", il est possible de choisir entre différents flux lumineux sur un seul et même luminaire. 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		
Source lumineuse remplaçable	Non	différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune	
Code famille de produits		RC134B [Coreline Recessed]
Type de lampe		LED
Valeur ajoutée		Performance

CoreLine, encastré

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 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	93°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5,3 A
Durée courant d'appel	0,07 ms
Consommation électrique	27 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	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
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	Texturé
Longueur totale	1 197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	41 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	41 x 297 x 1197 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-8%
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	L75

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC
Nom de produit complet	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC
Code EOC	871869934824300
Code de commande	34824300
Code 12NC	910925864782
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699348243
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699348243

CoreLine, encastré

Schéma dimensionnel

