



CoreLine, encastré

RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC

CoreLine, encastré, 35.4 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 3000 K,
Sans fil, Interact Ready

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		Commande intégrée	
Source lumineuse remplaçable	Non	Capteur InterAct SNS210	
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Code famille de produits	RC134B [Coreline Recessed]	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Connectivité	Interact Ready	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type de lampe	LED	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur ajoutée	Performance		

CoreLine, encastré

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	104,5 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
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	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	35,4 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	Variateur sans fil
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe
Interface de commande	Sans fil
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	IP20/44 [Protection des doigts, 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1%
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 LED37S/830 W30L120 IA1 NOC
Nom de produit complet	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC
Code EOC	871869699657700
Code de commande	99657700
Code 12NC	910925865178
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696996577
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696996577

CoreLine, encastré

Schéma dimensionnel

