



CoreLine, encastré

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine, encastré, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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. 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

Approbation et application		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

CoreLine, encastré

Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	3%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 100 3 700 4 300 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle de faisceau 84°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant d'appel	0,23 ms
Consommation électrique	31 22 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Câble avec connecteur 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
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	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Diamant
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	44 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	44 x 597 x 597 mm

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	
Code EOC	871951451221400
Nom du produit de la commande	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Code de commande	51221400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401880781
Nom de produit complet	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514512214

CoreLine, encastré

Schéma dimensionnel

