



Philips CoreLine encastré : installation facile, excellent éclairage.

CoreLine encastré

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 connecteur 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.

Avantages

- MultiLumen : le choix entre différents flux lumineux sur un seul et même luminaire
- Le nouveau connecteur simplifie et accélère l'installation
- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue

CoreLine encastré

Fonctions

- MultiLumen : différents flux lumineux allant de 2 800 à 4 300 lumens dans un même luminaire
- Connecteur rapide ou connecteur Wieland pour simplifier et accélérer l'installation
- Efficacité énergétique et longue durée de vie : jusqu'à 140 lm/W et 50 000 heures à L80
- De nombreux ballasts sans clignotement disponibles : On/Off (PSU), gradation (Dali) et connectivité sans fil intégrée (Interact Ready)
- Versions conforme aux normes d'éclairage des bureaux (OC) et non conforme aux normes d'éclairage des bureaux (NOC)
- Flux lumineux élevé disponible : jusqu'à 6 000 lm (OC)
- Versions disponibles en option : éclairage de secours (EL) et connecteurs Wieland/Adels (W).

Application

- Bureaux
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires

Mises en garde et sécurité

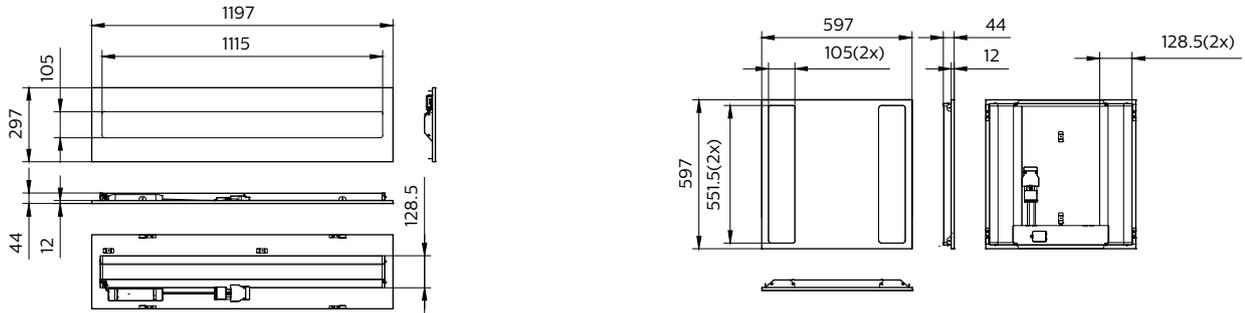
- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires 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.

Versions



CoreLine encastré

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

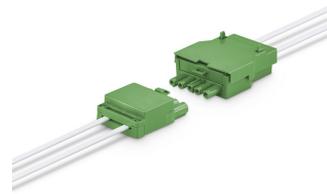
CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine Recessed in ceiling



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



CoreLine Recessed



CoreLine encastré

Détails sur le produit



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

CoreLine encastré

Informations générales

Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

All-in Type	All-in, Multi Lumen
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Flux lumineux	3 100 lm
Valeur de clignotement (PstLM)	1

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
--------------------	-------

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20/44

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	3%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505101243	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	RC136B
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-
910505101245	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	RC136B
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-

CoreLine encastré

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Type d'optique	Effet stroboscopique
910505101243	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	126 lm/W	Faisceau extensif	0,4
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	140 lm/W	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Type d'optique	Effet stroboscopique
910505101245	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	126 lm/W	Faisceau extensif	0,4
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	140 lm/W	Angle d'ouverture de faisceau 100°	1,6

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505101243	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	34 W
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	31 W
910505101245	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	34 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	31 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
910505101243	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	0 à +25 °C
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-10 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
910505101245	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	0 à +25 °C
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 à +40 °C

