



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

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W30L120 OC_SPP



RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC_SPP

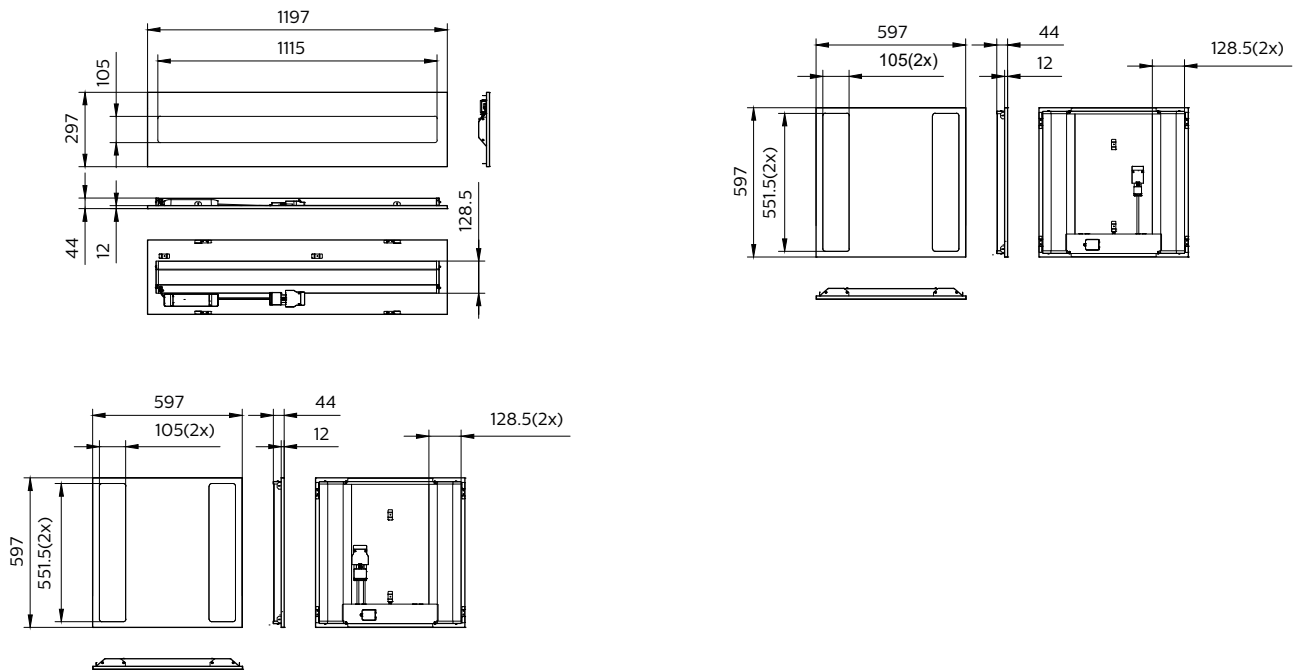


RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC_SPP



CoreLine encastré

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine Recessed Backside



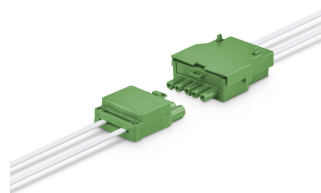
CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine encastré

Détails sur le produit



CoreLine Recessed in ceiling



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60

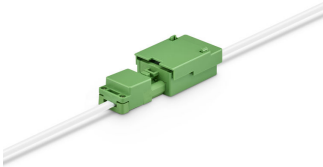


CoreLine Recessed



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)

CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



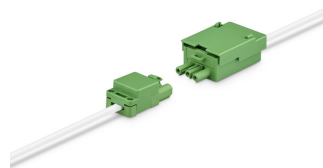
CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine encastré

Détails sur le produit

CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	31 W
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20/44

Approbation et application

Plage de température ambiante	-10 à +40 °C
Marquage CE	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
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	1,6

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse		Type d'optique
			(valeur nominale)	Flux lumineux	
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	4000 K	140 lm/W	3 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 84°
911401880281	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	3000 K	130 lm/W	2 800 lm	Angle d'ouverture de faisceau 100°
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	4000 K	135 lm/W	3 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 100°

CoreLine encastré

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Classe de protection IEC
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Classe de sécurité II
911401880281	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Classe électrique I

Order Code	Full Product Name	Classe de protection IEC
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Oui	3%
911401880281	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Non	-

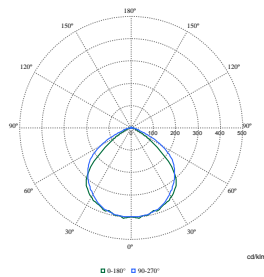
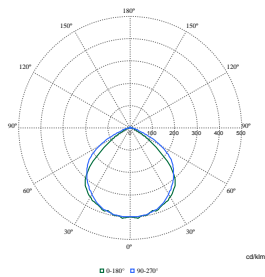
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Oui	3%

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401880981	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3
911401880281	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM \leq 3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401880281

Polar Normal (separate) - 911401880581

