



CoreLine Encastré : pour tous les projets où la lumière compte vraiment

CoreLine, encastré

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. 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.

Avantages

- Nouveau connecteur rapide clipsable : pour une installation plus simple et encore plus rapide, sans outils
- Economies d'énergie garanties et frais de maintenance réduits

Fonctions

- Connecteur facile, sans outils, pour une installation encore plus rapide
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Longue durée de vie : 50 000 heures L80

CoreLine, encastré

Application

- Bureaux
- Salles de réunion
- Hall, Accueil, Circulation
- Etablissements scolaires
- Commerces

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

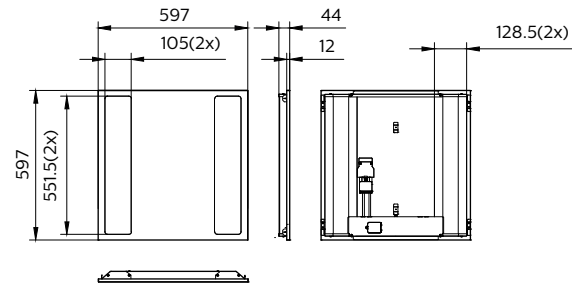
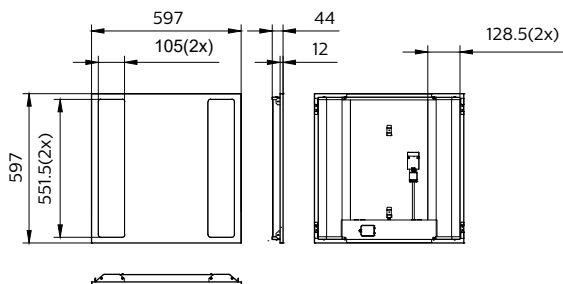
CoreLine Recessed



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 OC _SPP



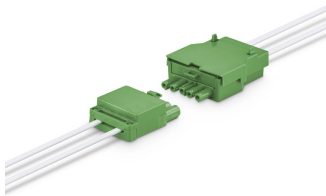
Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x
60



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 84°
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	31 W
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20/44
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	1%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3%

Approbation et application

CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	0,4

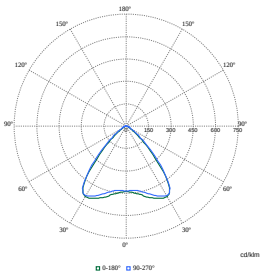
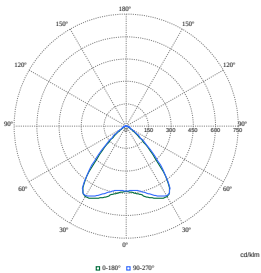
Order Code	Full Product Name	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	1,6

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401880781

Polar Normal (separate) - null - 911401896681

