



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
W30L120 OC_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSU
W60L60 OC_SPP



RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 OC_SPP



RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W30L120 OC_SPP



CoreLine Recessed



CoreLine, encastré

Versions

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC_SPP



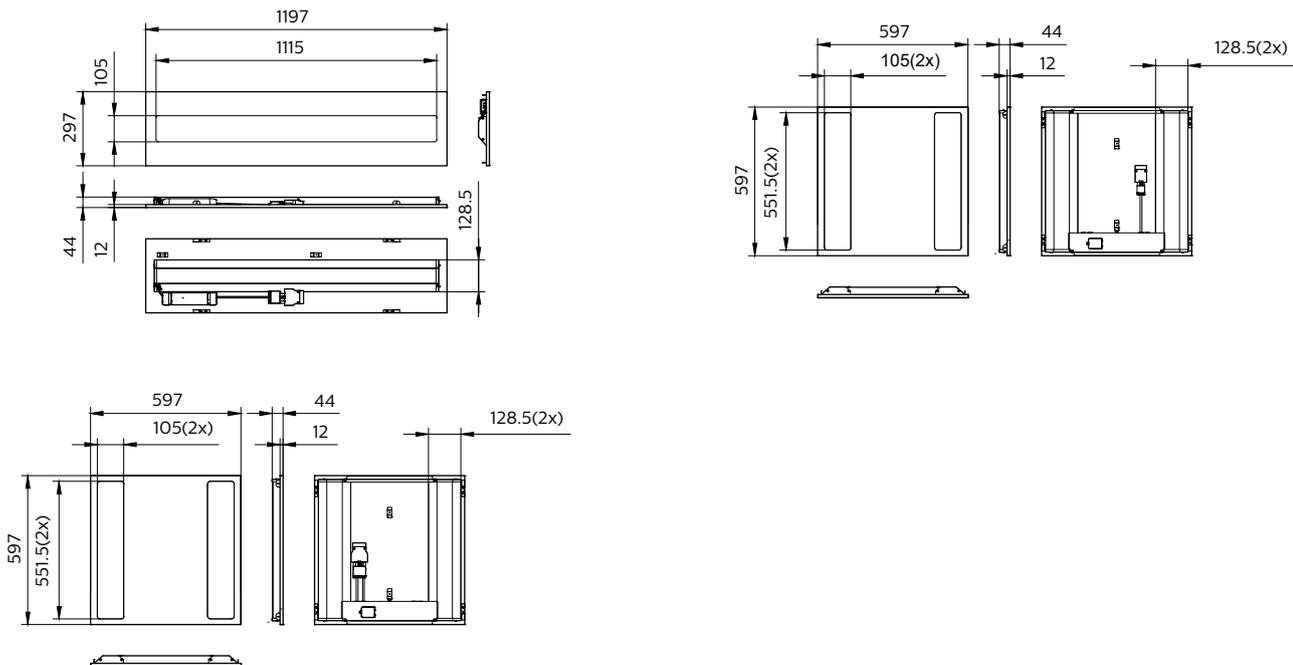
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU
W60L60 NOC_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC_SPP



Schéma dimensionnel



CoreLine, encastré

Détails sur le produit

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine Recessed in ceiling

CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



CoreLine Recessed

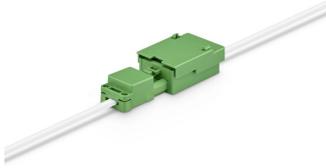


CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine, encastré

Détails sur le produit



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	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

Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	31 W

Température

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

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20/44

Performances initiales

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

Conditions d'application

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
--	-----

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	All-in Type	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
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	0,4	51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	0,4	51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6	51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	1,6	53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°	0,4

CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°	1,6
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°	1,6

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 100°	1,6

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Oui
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Oui
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Oui
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Non
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Oui
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Oui
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Oui
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Non
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Non
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Oui

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Classe de sécurité II
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Classe de sécurité II
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Classe de sécurité II
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Classe de sécurité I
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Classe de sécurité II
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Classe de sécurité II

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Classe de sécurité II
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Classe de sécurité II
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Classe de sécurité I
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Classe de sécurité I
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Classe de sécurité II

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	1%
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	1%
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3%
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	3%
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	3%
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	1%
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	3%

