



# 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

RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSU  
W60L60 NOC W3\_SPP



RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD  
W60L60 NOC W5\_SPP



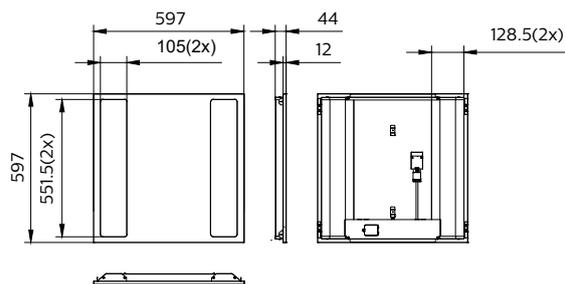
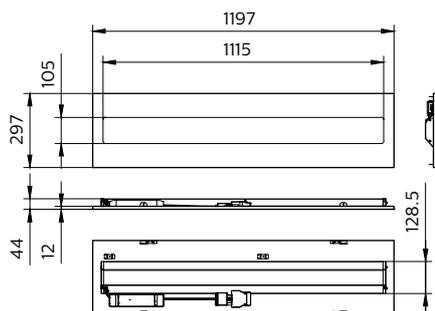
RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSD  
W60L60 OC\_SPP



CoreLine Recessed

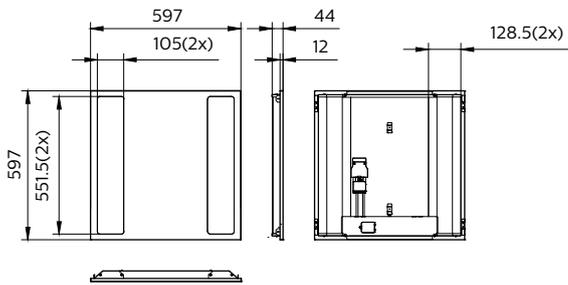


### Schéma dimensionnel



# CoreLine, encastré

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit

CoreLine Recessed Backside



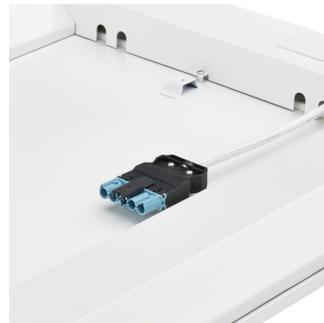
CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine\_Recessed\_RC136B\_60x60



CoreLine Recessed Wileland



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



# CoreLine, encastré

## Détails sur le produit



CoreLine Recessed in ceiling

Wieland W5 Dali Connector



### 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
----------------------------------	-----

### 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 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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm

### Données techniques de l'éclairage (2/2)

## CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Angle d'ouverture de faisceau 100°
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Angle d'ouverture de faisceau 100°

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 84°
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Angle d'ouverture de faisceau 84°

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Classe de sécurité II
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Classe de sécurité II
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Classe électrique I
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Classe de sécurité II

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Classe de sécurité II
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Classe de sécurité II
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Classe de sécurité II

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Oui	1%
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Oui	1%
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Non	-
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Oui	3%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Oui	3%
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Oui	1%
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Oui	1%

### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	0,4
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	0,4
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	1,6
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	1,6

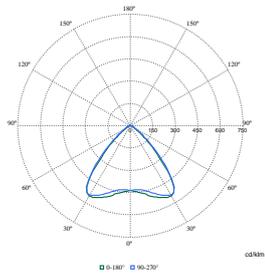
Order Code	Full Product Name	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	1,6
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	0,4
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	0,4

### Performances initiales

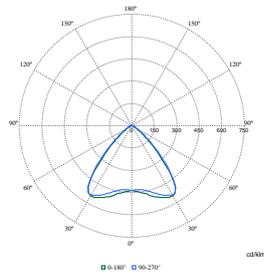
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

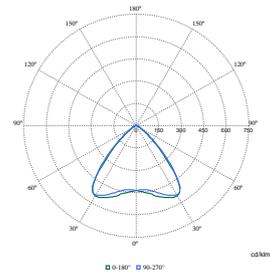
## Polar Wide Diagrams



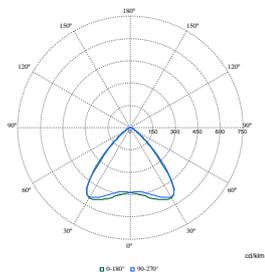
Polar Normal (separate) - null - 911401867382



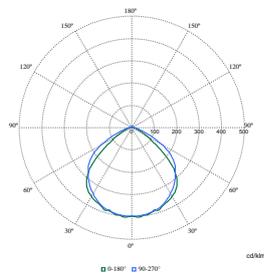
Polar Normal (separate) - null - 911401867582



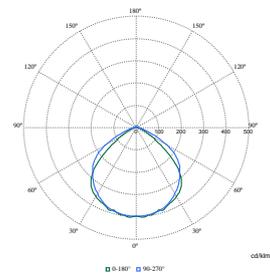
Polar Normal (separate) - null - 911401867682



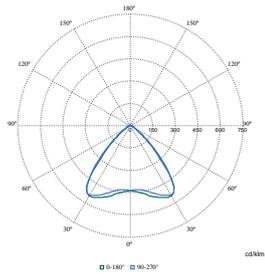
Polar Normal (separate) - null - 911401880681



Polar Normal (separate) - null - 911401881081



Polar Normal (separate) - null - 911401881381



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

