

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine, encastré

## RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC

### Coreline Recessed - 840 blanc neutre - Alimentation

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative accessible aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, l'encastré CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de la LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4 x 14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Maintenance minimisée sur 10 ans (12h/j et 250j/an). Solution parfaitement rétrofit, elle s'installera dans tout type de plafond modulaire à ossature apparente 600 x 600 mm ou 1200 x 300 mm.

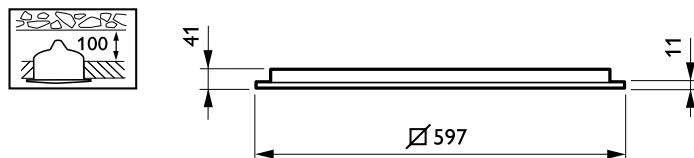
### Données du produit

Caractéristiques générales	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	
Source lumineuse de substitution	Non	5 ans
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	
Driver inclus	Oui	
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	
Faisceau du luminaire	81°	
Interface de commande	-	
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	
Câble	Non	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]	
Marquage CE	Marquage CE	
	Flux lumineux constant	Non
	Nombre de produits par disjoncteur	24
	Marquage RoHS	RoHS mark
	Code de la famille de produits	RC134B [ Coreline Recessed]
	Score taux d'éblouissement CEN	19

# CoreLine, encastré

Caractéristiques électriques		Température de couleur corr. initiale	
Tension d'entrée	220 à 240 V	4000 K	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Courant d'appel	19 A	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temps du courant d'appel	0,28 ms	Puissance initiale absorbée	30.5 W
Facteur de puissance (min.)	0.9	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Gestion et gradation		Durées de vie (Condorme IEC)	
Intensité réglable	Non	Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Matériaux et finitions		Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75
Matériaux du boîtier	Acier	Conditions d'utilisation	
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate	Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Constitution de l'optique	Polycarbonate	Performance ambient temperature Tq	25 °C
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate	Niveau de gradation maximum	Non applicable
Matériel de fixation	-	Convient à une commutation aléatoire	Oui
Finition de cache optique/lentille	Texturé	Données logistiques	
Longueur totale	597 mm	Code de produit complet	871869934829800
Largeur totale	597 mm	Désignation Produit	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC
Hauteur totale	41 mm	Code barre produit (EAN)	8718699348298
Normes et recommandations		Code de commande	34829800
Code d'indice de protection	IP44 [ Protection des fils, protection contre les éclaboussures]	Unité d'emballage	1
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]	Conditionnement par carton	1
Performances Initiales (Conforme IEC)		Code industriel (12NC)	910925864787
Flux lumineux initial	3700 lm	Poids net (pièce)	2,900 kg
Tolérance du flux lumineux	+/-8%		
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	121 lm/W		

## Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

## CoreLine, encastré



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2019, avril 2 - Les données sont sujettes à changement