



# CoreLine, encastré

## RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC

Coreline Recessed - 840 blanc neutre - Gradation par alimentation externe (PSR)

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou pour un espace existant à rénover, les clients attendent des solutions d'éclairage capables d'offrir une qualité de lumière satisfaisante et qui leur permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme de produits encastrés CoreLine LED permet de remplacer les luminaires fonctionnels conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Facile à installer, et offrant confort lumineux, et performances durables, ils sont la solution idéale au remplacement des encastrés à tubes T8 et T5. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

### Données du produit

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

# CoreLine, encastré

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Variateur sans fil
----------------	--------------------

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	41 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	41 x 297 x 1197 mm (1.6 x 11.7 x 47.1 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [ Protection des doigts ; protection du câble, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-8%

Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	104,5 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35.4 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

## Conditions d'utilisation

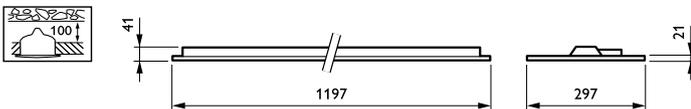
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869699654600
Nom du produit de la commande	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC
Code barre produit (EAN)	8718696996546
Code de commande	99654600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925865175
Poids net (pièce)	3,000 kg



## Schéma dimensionnel



## CoreLine Recessed RC134B/RC135B

## CoreLine, encastré

