



CoreLine, l'évidence LED !

CoreLine, encastré

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.

Avantages

- Idéal pour la rénovation : flux équivalent à une solution TL5
- Économies d'énergie de plus de 45 % par rapport aux luminaires TL5
- Design mince et effets lumineux novateurs

Fonctions

- Technologie LED intégrée
- Caisson très fin
- Version pour montage en plafonnier ou suspension également disponible
- Bénéficiez gratuitement d'une garantie étendue à 5 ans, moyennant l'enregistrement de votre projet sur www.philips.fr/coreline

Application

- Bureaux
- Salles de réunion
- Hall, Accueil, Circulation

Descriptions

Type	RC120B	Type de plafond	Plafond modulaire à ossature apparente (fers en T)
------	--------	-----------------	--

CoreLine, encastré

Module de plafond	Dimensions des modules
	- rectangulaire : 1200x300mm - carré : 600x600mm
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Consommation	Version LED37S : 40.5 W
	Version LED27S : 24.5 W
Flux utile	Version LED37S : 3700 lm
	Version LED27S : 2700 lm
Température de couleur	4000 K (3000 K sur demande)
Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Durée de vie utile moyenne L70B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	30 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	15 000 heures

Taux de défaillance du driver	1.0 % toutes les 5000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	+10 à +40 °C
Ballast	Intégré
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	Gradation sur demande (PSD)
Matériaux	Caisson: acier
Couleur	Blanc (proche RAL9016)
Optique	Polycarbonate
Connexion	Bornier à poussoirs
Installation	Individuelle, insertion dans les modules du faux-plafond

Versions



Coreline Recessed



Coreline Recessed

Détails sur le produit



CoreLine Recessed-RC134B_plaster ceiling frame_hook-DPP.TIF



CoreLine_Recessed-RC134B_plaster_ceiling_W30L120-DPP.tif

CoreLine, encastré

Détails sur le produit



CoreLine_Recessed-RC134B_plaster_ceiling_frame_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_plaster_ceiling_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_led_compartment-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_W30L120-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_W30L120_electr-DPP.tif



CoreLine_Recessed-RC134B_W30L120_led_compartment-DPP.tif

CoreLine, encastré

Accessoires

Coreline Recessed Acc.

Ordercode 910925864621,
910925864622



Coreline Recessed Acc.

Ordercode 98724700



Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes +10 à +40 °C

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK02

Code d'indice de protection IP44

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée 220 à 240 V

Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE

Classe de protection CEI Classe de sécurité I

Driver inclus Oui

Marquage ENEC Marquage ENEC

Essai au fil incandescent F

Essai au fil incandescent Température 850 °C, durée 30 s

Source lumineuse de substitution Non

Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Type d'optique WB

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs ≥ 80

Tolérance du flux lumineux +/-8%

Matériaux et finitions

Couleur Blanc

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1%
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1%
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1%
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	1%
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	1%
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1%
34844100	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	Non applicable
34845800	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	1%
34846500	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC	1%
34847200	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC	Non applicable
34848900	RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC	Non applicable
34849600	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC	1%
34850200	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC	1%
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	Non applicable
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	Non applicable
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	1%
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	1%
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	1%
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	Non applicable
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	Non applicable
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable	Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	Non	34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	Oui
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	Non	34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	Oui
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	Oui	34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	Oui
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	Oui	34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	Non

CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	Non
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	Oui
34844100	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	Non
34845800	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	Oui
34846500	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC	Oui
34847200	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC	Non
34848900	RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC	Non
34849600	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC	Oui
34850200	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	Non
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	Non
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	Oui
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	Oui
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	Oui
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	Non
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	Non
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Code de la famille de produits
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	-	RC134B
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	-	RC134B
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
34844100	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	120 °	RC135B
34845800	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	120 °	RC135B
34846500	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC	120 °	RC135B
34847200	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC	120 °	RC135B

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Code de la famille de produits
34848900	RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC	120 °	RC135B
34849600	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC	120 °	RC135B
34850200	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC	120 °	RC135B
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	-	RC134B
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	-	RC134B
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	-	RC134B
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	-	RC134B
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	-	RC134B

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	109 lm/W	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	95 lm/W	2700 lm

CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104 lm/W	3700 lm
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm
34844100	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34845800	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34846500	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34847200	RC135B LED37S/840	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
	PSU W62L62 OC				
34848900	RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34849600	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm
34850200	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	109 lm/W	3700 lm
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	95 lm/W	2700 lm
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104 lm/W	3700 lm
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

CoreLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34 W
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5 W
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5 W
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5 W
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22 W
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34 W
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27 W
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5 W
34844100	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	34 W
34845800	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	31.5 W
34846500	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC	22 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
34847200	RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC	30.5 W
34848900	RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC	27 W
34849600	RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC	26.5 W
34850200	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC	35.5 W
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34 W
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28.5 W
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35.5 W
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35.5 W
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30.5 W
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34 W
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27 W
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26.5 W

