



CoreLine, l'évidence LED

CoreLine, plafonnier

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

Avantages

- Idéal pour la rénovation : flux équivalent aux solutions TL5
- Économies d'énergie de plus de 45 % par rapport aux luminaires TL5
- Design mince et effets lumineux novateurs
- Bénéficiez gratuitement d'une garantie étendue à 5 ans, moyennant l'enregistrement de votre projet sur www.philips.fr/coreline

Fonctions

- Technologie LED intégrée
- Caisson très fin
- Kit de suspension disponible (accessoire)
- Version encastrée également disponible pour plafond modulaire

Application

- Bureaux
- Salles de réunion
- Voies de circulation

Descriptions

Type	SM120V	Source lumineuse	Module LED non remplaçable
------	--------	------------------	----------------------------

CoreLine, plafonnier

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
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	Pas de possibilité de gradation
Matériaux	Caisson : acier post-laqué blanc
Couleur	Blanc (proche RAL9016)
Cache optique	Polycarbonate
Connexion	Bornier à poussoirs
Installation	Individuelle, insertion dans le module du faux-plafond
Accessoires	Kit de suspension, SM120Z

Versions



Coreline Surface



Coreline Surface

Détails sur le produit



CoreLine_Surface_mounted-SM134V_suspended_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-SM134V_W60L60-DPP.tif

CoreLine, plafonnier

Détails sur le produit



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_suspended_W20L120-
DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_W20L120-DPP.tif

Accessoires



Kit de suspension

Ordercode 910925864854,
910925864856

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes +10 à +40 °C

Convient à une commutation aléatoire Oui

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs IK02

mécaniques

Code d'indice de protection IP20

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

Code de la famille de produits SM134V

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
34851900	SM134V LED375/830 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34852600	SM134V LED275/830 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34855700	SM134V LED375/840 PSD W60L60 NOC	1%
34857100	SM134V LED375/830 PSD W60L60 NOC	1%
34858800	SM134V LED275/830 PSD W60L60 NOC	1%
34861800	SM134V LED375/840 PSD W60L60 OC	1%
34862500	SM134V LED275/840 PSD W60L60 OC	1%
34865600	SM134V LED375/830 PSD W60L60 OC	1%
34866300	SM134V LED275/830 PSD W60L60 OC	1%
34869400	SM134V LED375/840 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34873100	SM134V LED375/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1 % (pas de gradation en mode d'urgence)
34875500	SM134V LED275/840 PSU W60L60 NOC	Non applicable
34877900	SM134V LED275/840 PSD W60L60 NOC	1%
34881600	SM134V LED375/840 PSU W60L60 OC	Non applicable
34883000	SM134V LED375/830 PSU W60L60 OC	Non applicable
99665200	SM134V LED375/840 W60L60 IA1 NOC	1%
99667600	SM134V LED375/840 W60L60 IA1 OC	1%
99668300	SM134V LED375/830 W60L60 IA1 NOC	1%
99669000	SM134V LED375/830 W60L60 IA1 OC	1%
34853300	SM134V LED375/830 PSU W20L120 NOC	Non applicable
34854000	SM134V LED275/830 PSU W20L120 NOC	Non applicable
34856400	SM134V LED375/840 PSD W20L120 NOC	1%
34859500	SM134V LED375/830 PSD W20L120 NOC	1%
34860100	SM134V LED275/830 PSD W20L120 NOC	1%
34863200	SM134V LED375/840 PSD W20L120 OC	1%
34864900	SM134V LED275/840 PSD W20L120 OC	1%
34867000	SM134V LED375/830 PSD W20L120 OC	1%
34868700	SM134V LED275/830 PSD W20L120 OC	1%
34870000	SM134V LED375/840 PSU W20L120 NOC	Non applicable
34876200	SM134V LED275/840 PSU W20L120 NOC	Non applicable
34878600	SM134V LED275/840 PSD W20L120 NOC	1%
34882300	SM134V LED375/840 PSU W20L120 OC	Non applicable
34884700	SM134V LED375/830 PSU W20L120 OC	Non applicable
34890800	SM134V LED375/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1 % (pas de gradation en mode d'urgence)
99662100	SM134V LED375/840 W20L120 IA1 NOC	1%
99663800	SM134V LED375/840 W20L120 IA1 OC	1%
99664500	SM134V LED375/830 W20L120 IA1 NOC	1%
99666900	SM134V LED375/830 W20L120 IA1 OC	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable	Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
34851900	SM134V LED375/830 PSU W60L60 NOC	Non	34866300	SM134V LED275/830 PSD W60L60 OC	Oui
34852600	SM134V LED275/830 PSU W60L60 NOC	Non	34869400	SM134V LED375/840 PSU W60L60 NOC	Non
34855700	SM134V LED375/840 PSD W60L60 NOC	Oui	34873100	SM134V LED375/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Oui
34857100	SM134V LED375/830 PSD W60L60 NOC	Oui	34875500	SM134V LED275/840 PSU W60L60 NOC	Non
34858800	SM134V LED275/830 PSD W60L60 NOC	Oui	34877900	SM134V LED275/840 PSD W60L60 NOC	Oui
34861800	SM134V LED375/840 PSD W60L60 OC	Oui	34881600	SM134V LED375/840 PSU W60L60 OC	Non
34862500	SM134V LED275/840 PSD W60L60 OC	Oui	34883000	SM134V LED375/830 PSU W60L60 OC	Non
34865600	SM134V LED375/830 PSD W60L60 OC	Oui	99665200	SM134V LED375/840 W60L60 IA1 NOC	-

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	-
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	-
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	-
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	Non
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	Non
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	Oui
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	Oui
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	Oui
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	Oui
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	Oui
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	Oui
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	Non
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	Non
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	Oui
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	Non
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	Non
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	Oui
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	-
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	-
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	-
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	-

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	220 à 240 V
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	220 à 240 V
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	220 à 240 V
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	220 à 240 V
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	220 à 240 V
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	220 à 240 V
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	220 à 240 V
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	220 à 240 V
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	220 à 240 V
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	220 à 240 V
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	220 à 240 V
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	220 à 240 V
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	220 à 240 V
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	220 à 240 V
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	220 à 240 V
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	220-240 V
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	220-240 V
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	220-240 V
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	220 à 240 V
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	220 à 240 V
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	220 à 240 V
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	220 à 240 V
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	220 à 240 V
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	220 à 240 V
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	220 à 240 V
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	220 à 240 V
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	220 à 240 V
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	220 à 240 V
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	220 à 240 V
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	220 à 240 V
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	220 à 240 V
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	220 à 240 V
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	220 à 240 V
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	220-240 V
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	220-240 V
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	220-240 V
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	220-240 V

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	109 lm/W	3700 lm
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	95 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104 lm/W	3700 lm

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	3700 lm
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	2700 lm
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	106 lm/W	3700 lm
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	3700 lm
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	107 lm/W	3700 lm
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104.5 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
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104.5 lm/W	3700 lm
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104.5 lm/W	3700 lm
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104.5 lm/W	3700 lm
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	109 lm/W	3700 lm
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	95 lm/W	2700 lm
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104 lm/W	3700 lm
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	3700 lm
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	2700 lm

CoreLine, plafonnier

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	3700 lm
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	107 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
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	106 lm/W	3700 lm
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104.5 lm/W	3700 lm
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104.5 lm/W	3700 lm
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104.5 lm/W	3700 lm
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104.5 lm/W	3700 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34 W
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5 W
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5 W
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5 W
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22 W
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5 W
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23 W
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34 W
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35 W
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27 W
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5 W
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5 W
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5 W
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35.4 W
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35.4 W
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35.4 W
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35.4 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34 W
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	28.5 W
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	35.5 W
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	35.5 W
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	30.5 W
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31.5 W
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22 W
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31.5 W
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23 W
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34 W
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27 W
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	26.5 W
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	30.5 W
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	34.5 W
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35 W
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35.4 W
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35.4 W
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35.4 W
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35.4 W

