



Встраиваемый светильник CoreLine – явное преимущество светодиодов

CoreLine Recessed

Универсальные встраиваемые потолочные светодиодные светильники для общего освещения. Оптимальный вариант для перехода с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные. Разработаны для освещения офисов, коридоров и проходных зон, предприятий розничной торговли, гостиниц и здравоохранительных учреждений. Экономят на 45% больше электроэнергии по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5 и требуют минимум техобслуживания. Профиль корпуса тонкий — толщина светильника всего 35 мм. Тонкий профиль корпуса. Монтаж встроенный, в гипсокартон с открытым профилем. Также доступна версия для накладного монтажа, которая подходит и для подвесного.

Преимущества

- Простой переход с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные
- Экономия энергии на 45 % выше по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5
- Тонкий профиль корпуса; толщина всего 35 мм

Характеристики

- Светодиодный светильник
- Тонкий профиль корпуса
- Также доступна версия для накладного монтажа (подходит и для подвесного монтажа)

Применение

- Общее освещение

CoreLine Recessed

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

Спецификации

Тип	RC120B	Частота отказов драйвера	1.0% на 5000 часов
Тип потолка	Потолок с открытым Т-образным профилем	Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Потолочная решетка	Длина модуля: 300 мм Длина модуля: 600 мм	Диапазон рабочих температур	от +10 до +40 °C
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Драйвер	Встроенный
Потребляемая мощность	Версия LED37S: 40.5 Вт Версия LED27S: 24.5 Вт	Напряжение питающей сети	220–240 В/50–60 Гц
Световой поток	Версия LED37S: 3700 лм Версия LED27S: 2700 лм	Регулирование	DALI
Коррелированная цветовая температура	4000 К	Материал	Корпус: сталь
Индекс цветопередачи	≥ 80	Цвет	Белый
Средний срок эксплуатации L70B50	50 000 часов	Плафон	Поликарбонат
Средний срок эксплуатации L80B50	30 000 часов	Подключение	С защитой от разъединения
Средний срок эксплуатации L90B50	15 000 часов	Установка	Индивидуальная; для встроенного монтажа в гипсокартонные потолки с открытым профилем Опции: версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 ч автономной работы

Versions



Coreline Recessed



Coreline Recessed

CoreLine Recessed

Сведения о продукте



CoreLine Recessed-
RC134B_plaster ceiling
frame_hook-DPP.TIF



CoreLine_Recessed-
RC134B_plaster_ceiling_W30L120
-DPP.tif



CoreLine_Recessed-
RC134B_plaster_ceiling_frame_W
60L60-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

Сведения о продукте



CoreLine_Recessed-
RC134B_W30L120_led_compartment-DPP.tif

Аксессуары



Coreline Recessed Acc.

Ordercode 910925864621

Условия эксплуатации

Ambient temperature range	+10 to +40 °C
Suitable for random switching	Да

Соответствие требованиям и область применения

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP44

Эксплуатационные и электрические характеристики

Input Voltage	220 to 240 V
---------------	--------------

Общая информация

CE mark	CE mark
Protection class IEC	Класс безопасности I
Driver included	Yes
ENEC mark	ENEC mark
Flammability mark	F
Glow-wire test	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Light source replaceable	No
Number of gear units	1 unit
Optic type	WB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Init. Color Rendering Index	≥80
Luminous flux tolerance	+/-8%

Механические компоненты и корпус

Color	White
-------	-------

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
910925864753	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	Not applicable
910925864756	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1%
910925864758	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1%
910925864759	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1%
910925864762	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	1%
910925864768	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	1%
910925864771	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	1%
910925864772	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	1%
910925864775	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	Not applicable
910925864777	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	Not applicable
910925864778	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864779	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864780	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864781	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	Not applicable
910925864783	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1%
910925864786	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864787	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	Not applicable
910925864789	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	Not applicable
910925864804	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	1%
910925864757	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	1%
910925864760	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	1%
910925864761	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	1%
910925864769	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	1%
910925864770	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	1%
910925864773	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	1%
910925864774	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	1%
910925864782	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	Not applicable
910925864784	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	1%
910925864788	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	Not applicable
910925864790	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	Not applicable
910925864793	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864794	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864795	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864796	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864799	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864801	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)
910925864802	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	1 % (без регулировки яркости света в аварийном режиме)

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Dimmable
910925864753	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	No
910925864756	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864758	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864759	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864762	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	Yes
910925864768	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	Yes
910925864771	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	Yes
910925864772	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	Yes
910925864775	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	No
910925864777	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	No
910925864778	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	Yes
910925864779	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Yes
910925864780	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Yes
910925864781	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	No
910925864783	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	Yes
910925864786	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	Yes
910925864787	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	No
910925864789	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	No
910925864804	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	Yes

Order Code	Full Product Name	Dimmable
910925864757	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	Yes
910925864760	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	Yes
910925864761	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	Yes
910925864769	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	Yes
910925864770	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	Yes
910925864773	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	Yes
910925864774	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	Yes
910925864782	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	No
910925864784	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	Yes
910925864788	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	No
910925864790	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	No
910925864793	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	Yes
910925864794	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	Yes
910925864795	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	Yes
910925864796	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	Yes
910925864799	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	Yes
910925864801	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	Yes
910925864802	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	Yes

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Beam angle	
		of light source	Product Family Code
910925864753	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
910925864756	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
910925864758	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
910925864759	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
910925864762	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	-	RC134B
910925864768	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	-	RC134B
910925864771	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	-	RC134B
910925864772	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	-	RC134B
910925864775	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
910925864777	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864778	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864779	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	-	RC134B
910925864780	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	-	RC134B
910925864781	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	-	RC134B
910925864783	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	-	RC134B
910925864786	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864787	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	-	RC134B
910925864789	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	-	RC134B
910925864804	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	120 °	RC135B
910925864757	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	-	RC134B

Order Code	Full Product Name	Beam angle	
		of light source	Product Family Code
910925864760	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
910925864761	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
910925864769	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	-	RC134B
910925864770	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	-	RC134B
910925864773	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	-	RC134B
910925864774	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	-	RC134B
910925864782	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	-	RC134B
910925864784	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	-	RC134B
910925864788	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	-	RC134B
910925864790	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	-	RC134B
910925864793	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864794	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864795	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	-	RC134B
910925864796	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	-	RC134B
910925864799	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864801	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	-	RC134B
910925864802	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	-	RC134B

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
910925864753	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	95 lm/W	2700 lm
910925864756	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864758	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864759	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864762	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864768	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm
910925864771	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864772	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	2700 lm
910925864775	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	109 lm/W	3700 lm
910925864777	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	97 lm/W	3700 lm
910925864778	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	95 lm/W	3700 lm
910925864779	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	106 lm/W	3700 lm
910925864780	RC134B LED27S/840	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	106 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
	PSD W60L60 ELB3 OC				
910925864781	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	2700 lm
910925864783	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	102 lm/W	2700 lm
910925864786	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864787	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	3700 lm
910925864789	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	107 lm/W	3700 lm
910925864804	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864757	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864760	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864761	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	89 lm/W	2700 lm
910925864769	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864770	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	123 lm/W	2700 lm

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
910925864773	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	3700 lm
910925864774	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	2700 lm
910925864782	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	2700 lm
910925864784	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	102 lm/W	2700 lm
910925864788	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	3700 lm
910925864790	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	107 lm/W	3700 lm
910925864793	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	89 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
910925864794	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
910925864795	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	2700 lm
910925864796	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	3700 lm
910925864799	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	79 lm/W	2700 lm
910925864801	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	95 lm/W	3700 lm
910925864802	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	106 lm/W	3700 lm

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864753	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5 W
910925864756	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5 W
910925864758	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5 W
910925864759	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5 W
910925864762	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5 W
910925864768	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22 W
910925864771	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5 W
910925864772	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23 W
910925864775	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34 W
910925864777	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38 W
910925864778	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39 W
910925864779	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35 W
910925864780	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25.5 W
910925864781	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27 W
910925864783	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5 W
910925864786	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864787	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5 W
910925864789	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5 W
910925864804	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	31.5 W
910925864757	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35.5 W
910925864760	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35.5 W
910925864761	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30.5 W
910925864769	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31.5 W
910925864770	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22 W
910925864773	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31.5 W
910925864774	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23 W
910925864782	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27 W
910925864784	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26.5 W
910925864788	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30.5 W
910925864790	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34.5 W
910925864793	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30.5 W
910925864794	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35.5 W

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864795	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25,5 W
910925864796	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35 W
910925864799	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
910925864801	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39 W
910925864802	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35 W



© 2021 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2021, Январь 21 - Данные для изменения