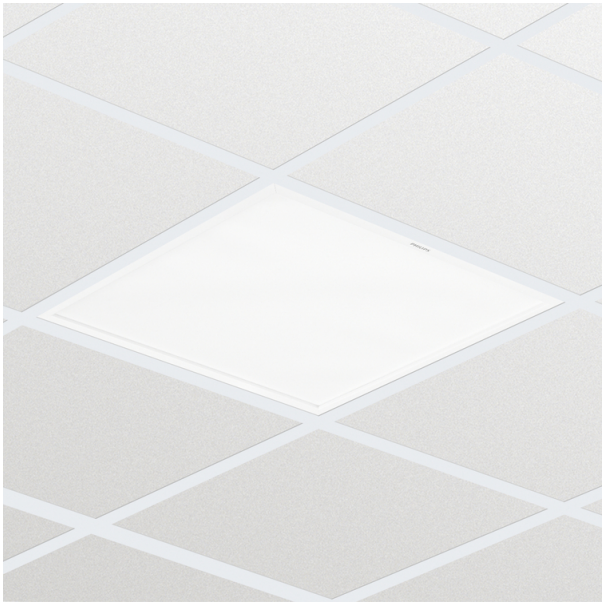


CoreView Panel

RC165V LED34S/840 PSU W60L60

LED Module, system flux 3400 lm - 840 neutral white - Power supply unit - Width 0.60 m, length 0.60 m

Люди ценят внутренние помещения, дающих отдых глазам и освежают мозг. Это особенно актуально для таких помещений, в которых хочется создать спокойную и, в то же время, заряжающую энергией атмосферу, например, помещения для работы, торговли и учреждений здравоохранения.CoreView Panel — светодиодный светильник с инновационной, тонкой формой корпуса, который излучает равномерный свет — по-настоящему привлекательное решение. Предназначено для встраиваемого (только наложением) и подвесного монтажа. Линейка включает разнообразие размеров, цветовых температур и применение регулятора яркости DALI. В дополнение, панель обладает всеми преимуществами светодиодной технологии: она, к примеру, долговечна и энергоэффективна. В общем, CoreView Panel — это отличное предложение для тех, кто хочет получить приятное и эффективное освещение.

Данные о продукции

• Общая информация

Количество источников света	1 [1 pc]
Код лампового семейства	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Цвет источника света	840 neutral white
Сменный источник света	No
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Распределение света светильника	110°
Соединение	PIP [Push-in connector and pull relief]
Класс защиты по МЭК	Safety class II (II)
Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Защитное устройство	SC [Safety cable]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	-
Product Family Code	RC165V

• Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50-60 Hz

PHILIPS

CoreView Panel

• Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No

• Механические компоненты и корпус

Геометрия	W60L60 [Width 0.60 m, length 0.60 m]
Материал корпуса	Steel

• Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Finger-protected]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

• Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	3400 lm
Начальная эффективность освещения светодиода	83 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Начальная входная мощность	41 W

• Производительность со временем (соответствие МЭК)

Медианный полезный срок службы L90B50	20000 h
Медианный полезный срок службы L80B50	40000 h
Медианный полезный срок службы L70B50	65000 h
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0.38 %

• Условия эксплуатации

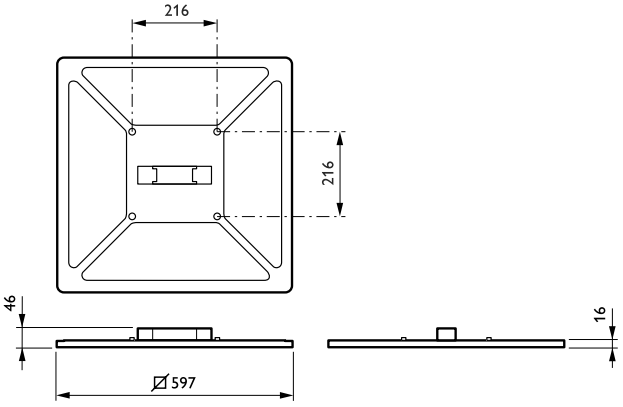
Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

• Данные об изделии

Полный код продукта	871869606717800
Название продукта для заказа	RC165V LED34S/840 PSU W60L60
EAN/UPC — продукт	8718696067178
Код заказа	06717800
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910503910029
Вес нетто (шт.)	4.500 kg

IP 20 IK 02

Чертеж размеров

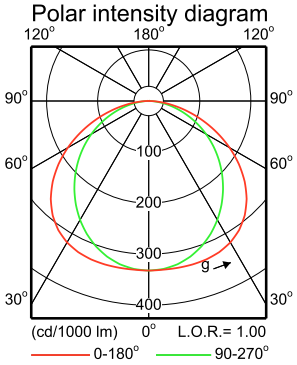


Фотометрические данные

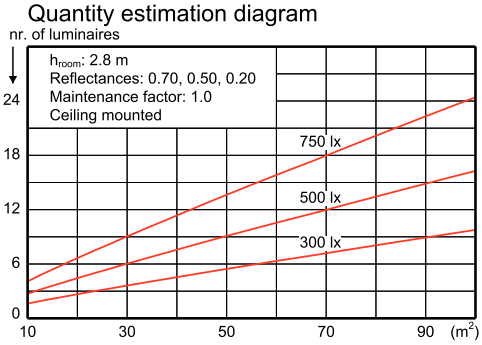
RC165V W60L60 1xLED34S/830 PSU

1 x 3400 lm

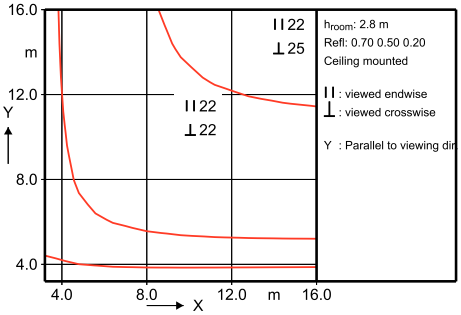
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 46 78 95 100 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22
UTE71-121: 1.00E + 0.00T

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)																			
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00									
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00									
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00									
0.60	0.47	0.45	0.47	0.46	0.45	0.37	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30									
0.80	0.58	0.55	0.57	0.56	0.54	0.46	0.46	0.41	0.45	0.40	0.38									
1.00	0.67	0.62	0.66	0.64	0.62	0.54	0.53	0.48	0.52	0.48	0.46									
1.25	0.76	0.70	0.74	0.71	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.55	0.53									
1.50	0.82	0.75	0.80	0.77	0.74	0.67	0.66	0.61	0.65	0.61	0.58									
2.00	0.92	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.70	0.73	0.70	0.67									
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.79	0.76	0.73									
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.86	0.84	0.81	0.83	0.80	0.77									
4.00	1.10	0.95	1.07	1.00	0.94	0.91	0.89	0.86	0.87	0.85	0.82									
5.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.94	0.92	0.90	0.90	0.88	0.85									

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4524	3913	3390
50.0	4501	3841	3289
55.0	4432	3745	3180
60.0	4315	3615	3058
65.0	4140	3457	2913
70.0	3913	3254	2734
75.0	3622	3002	2524
80.0	3273	2702	2247
85.0	2854	2340	1948
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1140460

2014-06-10

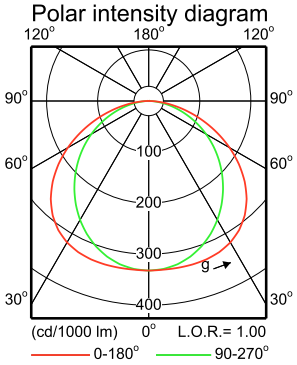
IFGU1_RC165V W60L60 1xLED34S830 PSU.EPS

Фотометрические данные

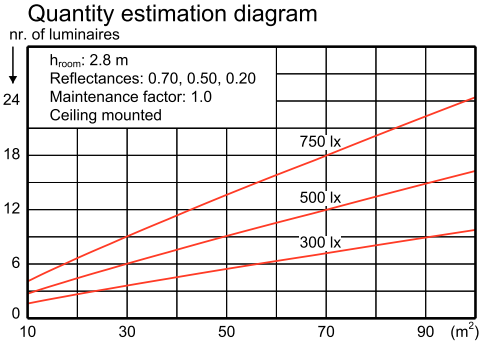
RC165V W60L60 1xLED34S/840 PSU

1 x 3400 lm

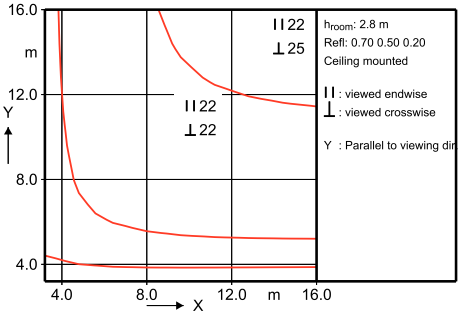
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 46 78 95 100 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22
UTE71-121: 1.00E + 0.00T

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)																			
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00									
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00									
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00									
0.60	0.47	0.45	0.47	0.46	0.45	0.37	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30									
0.80	0.58	0.55	0.57	0.56	0.54	0.46	0.46	0.41	0.45	0.40	0.38									
1.00	0.67	0.62	0.66	0.64	0.62	0.54	0.53	0.48	0.52	0.48	0.46									
1.25	0.76	0.70	0.74	0.71	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.55	0.53									
1.50	0.82	0.75	0.80	0.77	0.74	0.67	0.66	0.61	0.65	0.61	0.58									
2.00	0.92	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.70	0.73	0.70	0.67									
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.79	0.76	0.73									
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.86	0.84	0.81	0.83	0.80	0.77									
4.00	1.10	0.95	1.07	1.00	0.94	0.91	0.89	0.86	0.87	0.85	0.82									
5.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.94	0.92	0.90	0.90	0.88	0.85									

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4524	3913	3390
50.0	4501	3841	3289
55.0	4432	3745	3180
60.0	4315	3615	3058
65.0	4140	3457	2913
70.0	3913	3254	2734
75.0	3622	3002	2524
80.0	3273	2702	2247
85.0	2854	2340	1948
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1140460

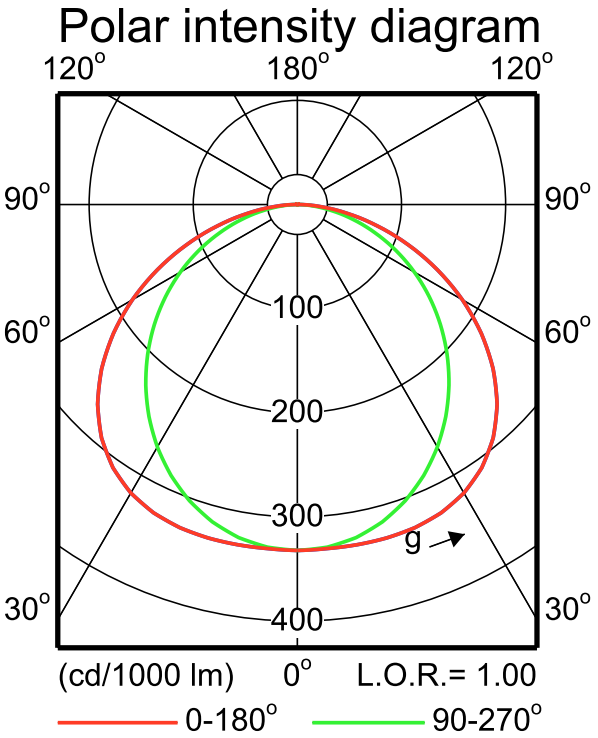
2014-06-10

IFGU1_RC165V W60L60 1xLED34S840 PSU.EPS

Фотометрические данные

RC165V W60L60 1xLED34S/830 PSU

1 x 3400 lm



LVC1140460

2014-06-10

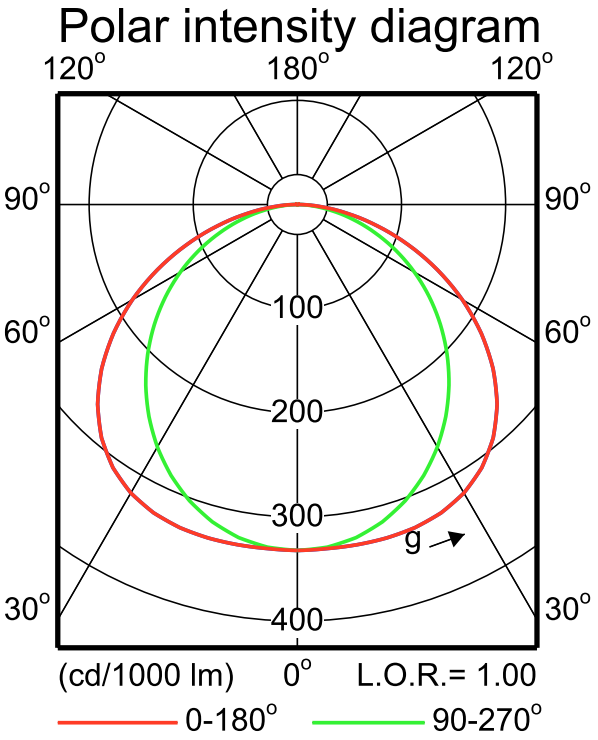
IFPC1_RC165V W60L60 1xLED34S830 PSU.EPS

CoreView Panel

Фотометрические данные

RC165V W60L60 1xLED34S/840 PSU

1 x 3400 lm



LVC1140460

2014-06-10

IFPC1_RC165V W60L60 1xLED34S840 PSU.EPS

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев

www.philips.com/lighting

2016, Июль 4
Данные для изменения