

CoreView Panel

RC165V LED34S/840 PSU W30L120

LED Module, system flux 3400 lm - Power supply unit

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

• Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No

PHILIPS

CoreView Panel

• Механические компоненты и корпус

Геометрия	W30L120 [Width 0.30 m, length 1.20 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

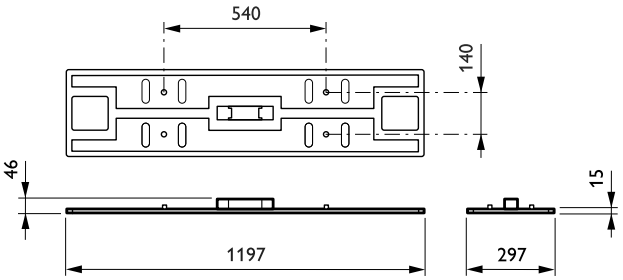
Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

• Данные об изделии

Полный код продукта	871869606719200
Название продукта для заказа	RC165V LED34S/840 PSU W30L120
EAN/UPC — продукт	8718696067192
Код заказа	06719200
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910503910031
Вес нетто (шт.)	4.500 kg

IP 20 IK 02

Чертеж размеров



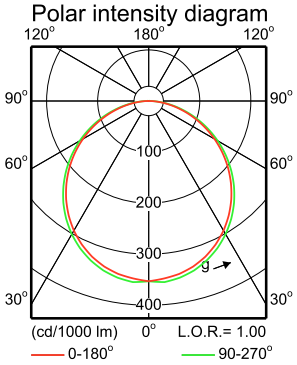
2016, Март 25
Данные для изменения

Фотометрические данные

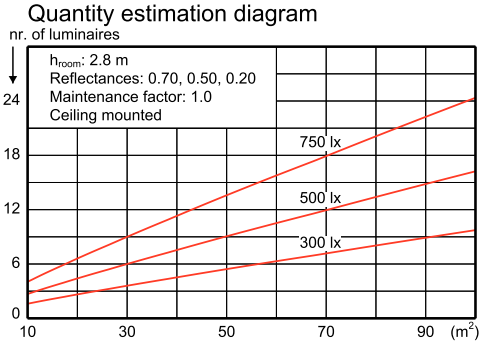
RC165V W30L120 1xLED34S/830 PSU

1 x 3400 lm

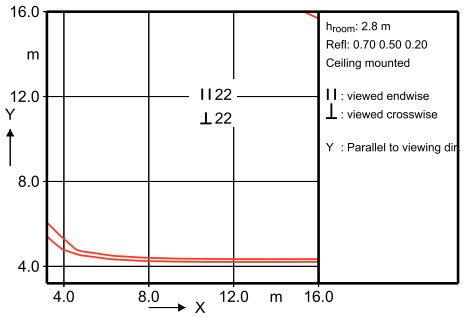
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00
CIE flux code	47 78 95 100 100
S/H ratio crosswise	max. 1.6
lengthwise	max. 1.6
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	0.30	0.30	0.00	
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	
0.60	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.33	0.37	0.33	0.31			
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.46	0.41	0.39			
1.00	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46			
1.25	0.76	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53			
1.50	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.59			
2.00	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.74	0.70	0.68			
2.50	0.99	0.88	0.97	0.91	0.87	0.82	0.80	0.77	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	0.83			
5.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.94	0.92	0.90	0.90	0.88	0.86			

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4065	4083	4215
50.0	3977	3997	4136
55.0	3874	3898	4045
60.0	3752	3780	3937
65.0	3604	3642	3807
70.0	3423	3479	3652
75.0	3213	3281	3466
80.0	2979	3059	3284
85.0	2693	2794	3113
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1140553

2014-06-10

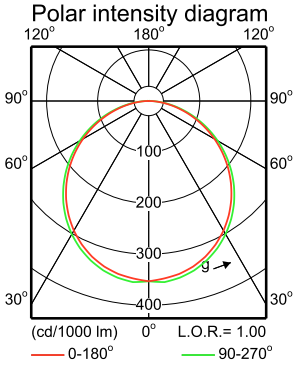
IFGU1_RC165V W30L120 1xLED34S830 PSU.EPS

Фотометрические данные

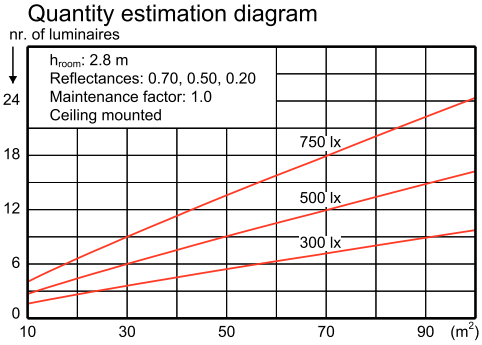
RC165V W30L120 1xLED34S/840 PSU

1 x 3400 lm

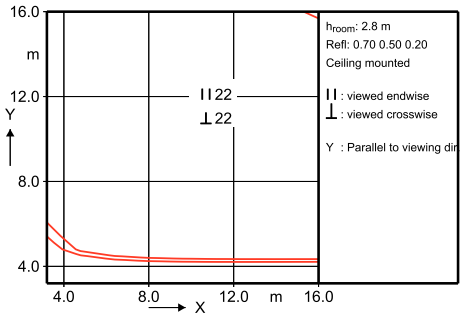
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 47 78 95 100 100

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

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	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.33	0.37	0.33	0.31									
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.46	0.41	0.39									
1.00	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46									
1.25	0.76	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53									
1.50	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.59									
2.00	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.74	0.70	0.68									
2.50	0.99	0.88	0.97	0.91	0.87	0.82	0.80	0.77	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	0.83									
5.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.94	0.92	0.90	0.90	0.88	0.86									

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4065	4083	4215
50.0	3977	3997	4136
55.0	3874	3898	4045
60.0	3752	3780	3937
65.0	3604	3642	3807
70.0	3423	3479	3652
75.0	3213	3281	3466
80.0	2979	3059	3284
85.0	2693	2794	3113
90.0	-	-	-

(cd/m2)

LVC1140553

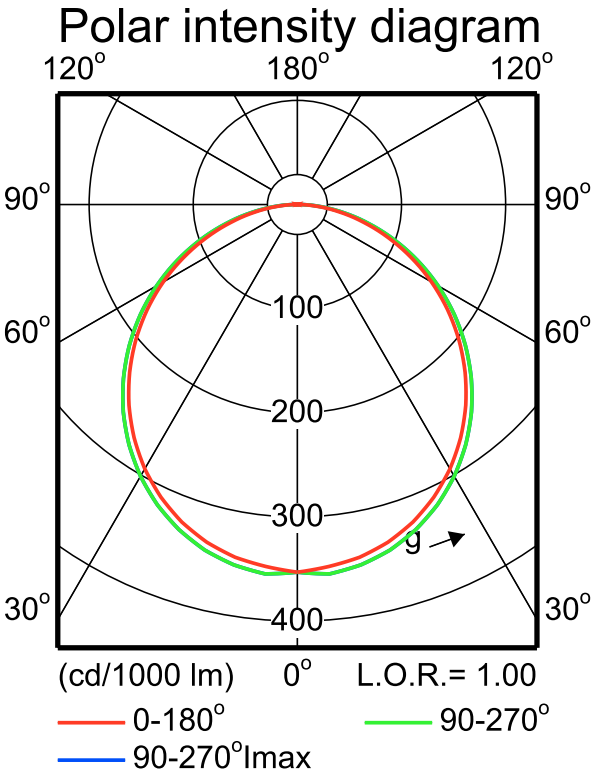
2014-06-10

IFGU1_RC165V W30L120 1xLED34S840 PSU.EPS

Фотометрические данные

RC165V W30L120 1xLED34S/830 PSU

1 x 3400 lm



LVC1140553

2014-06-10

IFPC1_RC165V W30L120 1xLED34S830 PSU.EPS

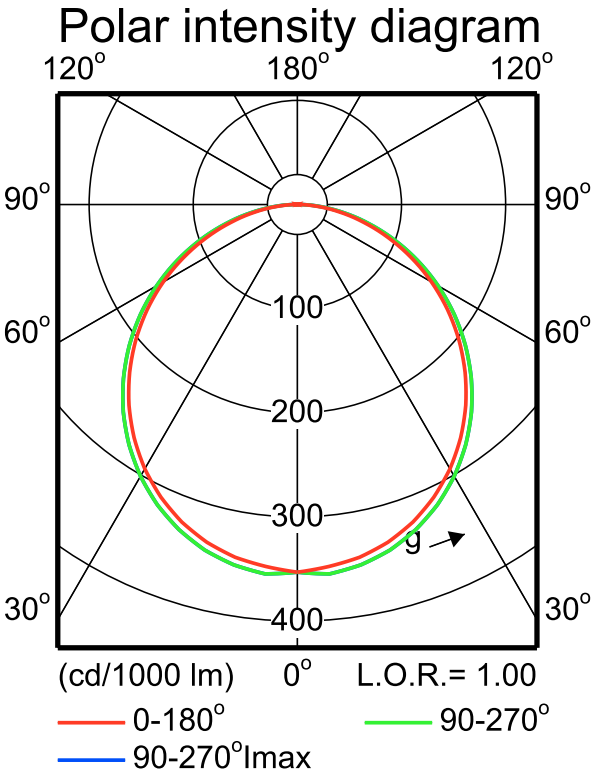
2016, Март 25
Данные для изменения

CoreView Panel

Фотометрические данные

RC165V W30L120 1xLED34S/840 PSU

1 x 3400 lm



LVC1140553

2014-06-10

IFPC1_RC165V W30L120 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, Март 25
Данные для изменения