

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | **Встраиваемые прямоугольные панельные светильники с низким слепящим эффектом для потолочных систем 1200 x 600 мм**



Области применения

- Прямая замена светильников с люминесцентными лампами
- Офисы, конференц-залы
- Приемные, фойе, коридоры, лифты
- Подходит для встраиваемых потолочных систем с размером решетки 1200 x 600 мм.

Преимущества продукта

- Хорошее снижение бликов (UGR < 19)
- Освещение с низким коэффициентом пульсации благодаря применению улучшенного драйвера
- Экономия энергии благодаря световой отдаче осветительной системы до 110 лм/Вт
- Внешний драйвер для быстрой и легкой установки
- Доступны версии драйверов DALI
- 5 лет гарантии

Особенности продукта

- Рама из экструдированного алюминия
- Рассеиватель из полистирола
- Срок службы (L80 / B10): до 50000 ч (при 25 °C)



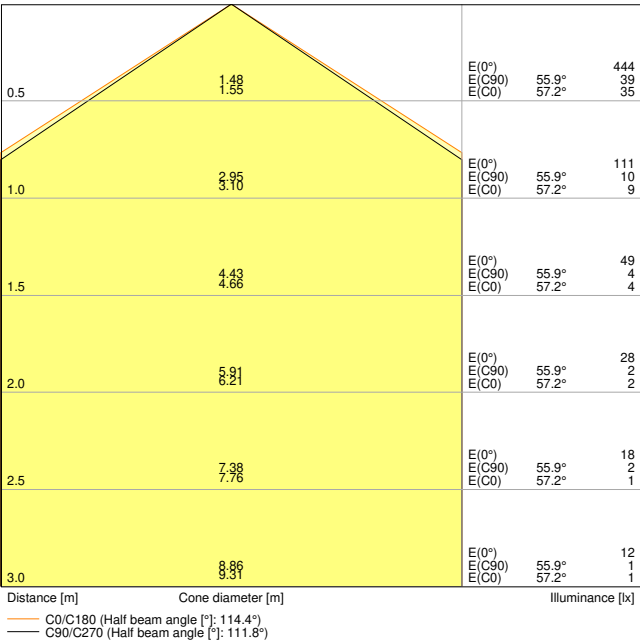
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

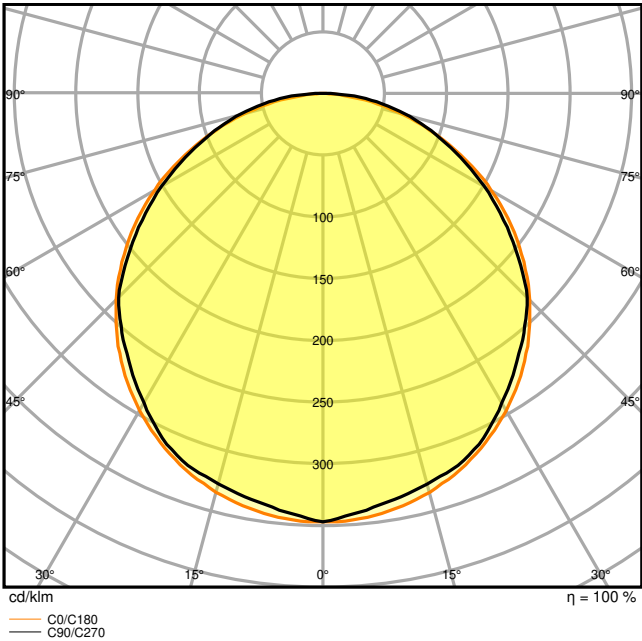
Номинальная мощность	53,00 W
Номинальный напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	230,000 mA
Пусковой ток	12,2 A
Время пускового тока T _{h50}	51 µs
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	55
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	34
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	55
Коэффициент мощности λ	> 0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Класс защиты	II
Режим эксплуатации	External LED driver

Фотометрические данные

Световой поток	5830 lm
Световая отдача	110 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	> 80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤5 sdcм
Отсутствие пульсации	Да
Уровень пульсации (Pst LM)	<1
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	< 0.4
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0
Угол излучения	90 °
UGR longitudinal	< 19



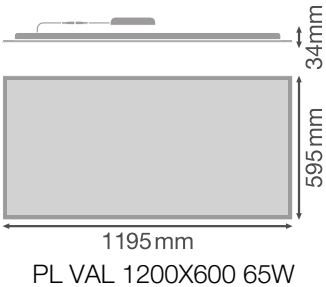
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина	1195,00 mm
Ширина	595,00 mm
Высота	34,00 mm
Вес продукта	4000,00 g



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	белый
---------------	-------

Цвет корпуса	White
Материал корпуса	Steel
Материал покрытия (колбы)	Полистирол
Материал светоизлучающей поверхности	Полистирол
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-10...+45 °C
t хранения	-20...+70 °C
Тип соединения	Безвинтовая клемма, 2-полюсная (L, N)
Тип защиты	IP40/IP20
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK02
Диммируемый	Нет
Монтажный тип	Встраиваемые/подвесные/поверхностные
Место установки	Потолочный
Среда приложения	Indoor
Длина монтажа	1175 mm
Ширина монтажа	575 mm
Монтажная глубина	50,0 mm
Регулируемый	Нет
С источником света	Да

Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Ном.срок службы L80/B50 при 25 °C	50000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Количество циклов переключения	50000

¹⁾ t[h]: L70/B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 при 25 °C (Ta)

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Выходной ток	1150 mA
ЭПРА - выходной ток в прерывистом режиме	< 7 %
ЭПРА - длина	133 mm
ЭПРА - ширина	50 mm

ЭПРА - высота	30 mm
Рекомендуемый пускорегулирующий аппарат	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Ограниченная температура поверхности	Нет
Защита от попадания мяча	Нет
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Изображение продукта	Наименование товара	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Оборудование/аксессуары

– Доступны аксессуары для различных способов монтажа

- Трос безопасности для светильника входит в комплект
- Предустановленные скобы безопасности
- Внешнее управление входит в комплект
- Подходит для использования с независимым блоком аварийного питания
- Соединительная коробка с 5-контактной клеммой для сквозной проводки доступна отдельно для кабелей сечением до 2,5 мм²

Информация по безопасности

- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- The luminaires are not suitable for covering with thermally insulated material.

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты		Название документа
	User instruction / safety instructions	PANEL COMPACT 1200x600
	Legal information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Declarations of conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными		Название документа
	IES file (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными		Название документа
	Light distribution curve type cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Light distribution curve type polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

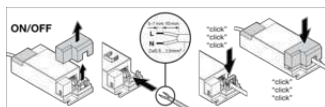
Файлы CAD/BIM		Название документа
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x600

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4099854017643	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm ³
4099854017650	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Ссылки

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.