

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | **Пылевлагозащищенный (IP44) светильник настенно-потолочного монтажа**



VALUE
CLASS

Области применения

- Коридоры
- Лестничные пролеты
- Ванные комнаты
- Фойе

Преимущества продукта

- Светильник с высокой светоотдачей для внутренних помещений
- Экономия энергии до 55% по сравнению со светильниками с компактными люминесцентными лампами
- Простая установка
- Очень ровный свет
- 3 года гарантии

Особенности продукта

- Класс защиты IP44 (потолочный монтаж), IP20 (настенный монтаж)
- Ударопрочность: IK03
- Металлический корпус, крышка из ПММА
- Диапазон рабочих температур: -20...+40 °C
- Только для использования в помещении, не подходит для использования на открытом воздухе

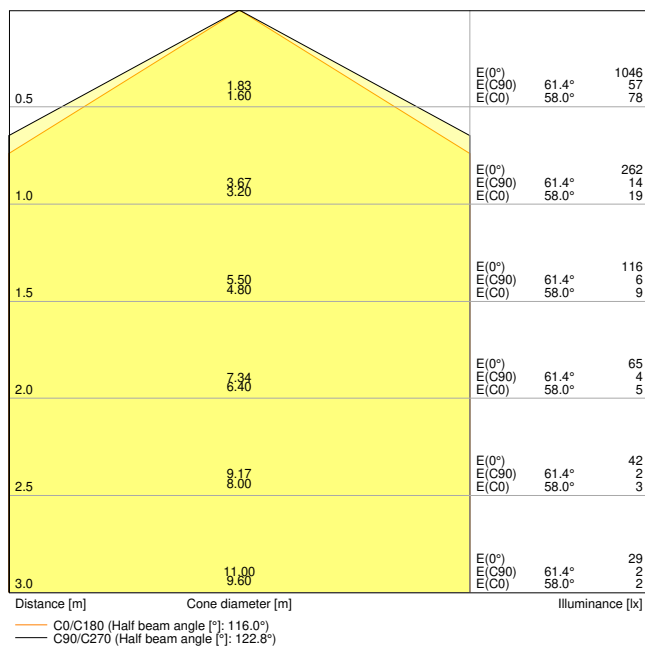
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

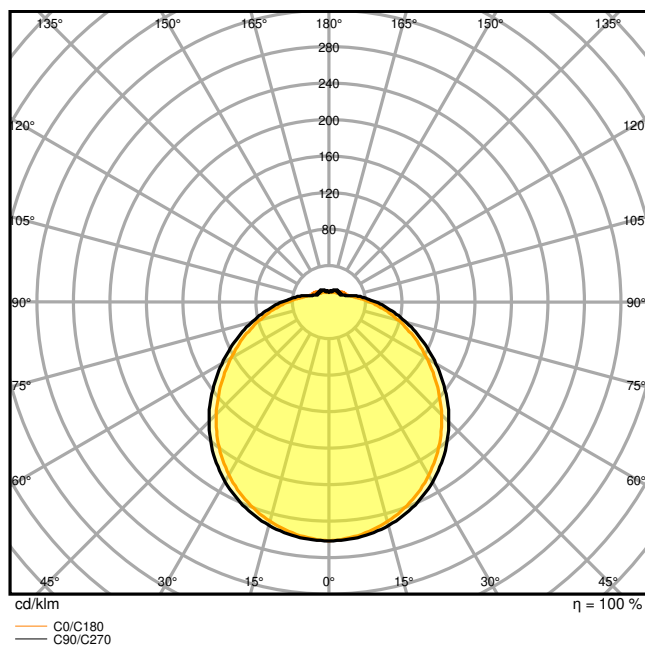
Номинальная мощность	13,00 W
Номинальный напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	100 mA
Пусковой ток	6.7 A
Время пускового тока T _{h50}	228 µs
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	50
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	40
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	64
Коэффициент мощности λ	> 0,55
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 120 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Integrated LED driver

Фотометрические данные

Световой поток	960 lm
Световая отдача	75 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	< 6 sdcm
Сила света	-
Отсутствие пульсации	Да
Уровень пульсации (Pst LM)	-
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	-
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0
Фотобиологическая группа безопас EN62471	RG0
Угол излучения	120 °



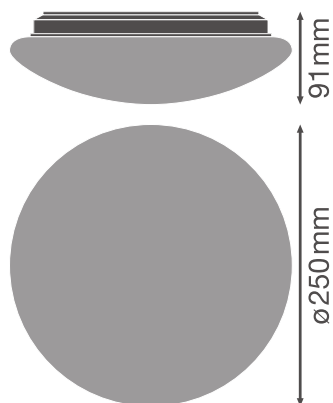
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44



SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	250,00 mm
Высота	91,00 mm
Вес продукта	340,00 g



SF CIRCULAR 250

МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	White
Цвет корпуса	White
Материал корпуса	Steel

Материал покрытия (колбы)	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Материал светоизлучающей поверхности	ПММА
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
t хранения	-20...+80 °C
Тип соединения	Клемма, 3-контактный
Тип защиты	IP44 ¹⁾
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK03
Диммируемый	Нет
Монтажный тип	Surface
Место установки	Потолочный / Настенный
Среда приложения	Indoor
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

¹⁾ Тип защиты: IP44 (потолочный монтаж), IP20 (настенный монтаж)

Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	15000 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	145 mA
--------------	--------

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ограниченная температура поверхности	Нет
Защита от попадания мяча	Нет
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

Оборудование/аксессуары

– По желанию в наличии замена крышки

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты		Название документа
	User Instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Legal information	Legal insert
	Declarations of conformity	CE Declaration SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными		Название документа
	IES file (IES)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 250 V 13W 840
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

Файлы CAD/BIM		Название документа
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 250

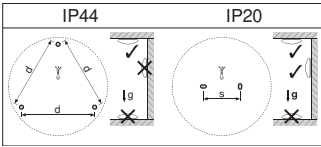
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075617889	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm³

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075617896	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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.