

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Прожектор со световым потоком до 5000 лм



### Области применения

- Замена прожекторов с галогенными лампами
- Применения на улице (IP65)
- Общественные зоны
- Фасады зданий
- Сады, балконы и другие открытые площадки
- Строительные площадки

### Преимущества продукта

- Прочная, но вместе с тем легкая и компактная конструкция
- Комфортное и равномерно освещение благодаря матированному рассеивателю из закаленного стекла
- Световой поток не направляется в верхнюю полусферу (ULOR 0%) при установке под углом 0°
- Экономия энергии до 90% по сравнению с галогеновыми лампами
- 3 года гарантии

### Особенности продукта

- Симметричное светораспределение с углом 100° x 100°, с применением отражателя
- Монтажный кронштейн с углом 30° и широкой углом поворота
- Предварительно установленный гибкий кабель длиной 1 м (H05RN-F), с изолированными жилами 3 x 1,0 мм<sup>2</sup>



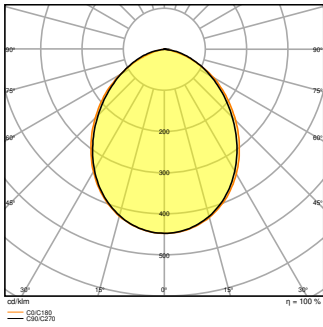
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	50,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	242 mA
Пусковой ток	5,2 A
Время пускового тока $T_{h50}$	1 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	36
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	26
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	42
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Integrated LED driver

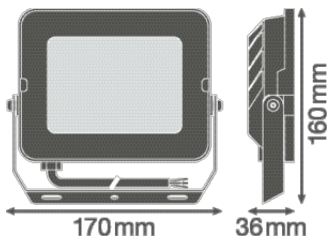
### Фотометрические данные

Световой поток	5000 lm
Световая отдача	100 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Стандартное отклонение эллипса соотв.	< 5 sdcn
Сила света	-
Отсутствие пульсации	Да
Уровень пульсации (Pst LM)	-
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	-
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Фотобиологическая группа безопас EN62471	RG1
Угол излучения	100 ° x 100 °



### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина	160.00 mm
Ширина	170.00 mm
Высота	36.00 mm
Вес продукта	560,00 g
Длина кабеля	1000 mm



### МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black
Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Tempered glass
Материал светоизлучающей поверхности	Стекло
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

### ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-30...+45 °C
t хранения	-40...+70 °C
Тип соединения	Кабель, 3-полюсный
Тип защиты	IP65
Класс защиты ИК (уровень ударопроч [PIM])	IK06
Диммируемый	No
Монтажный тип	Surface
Место установки	Pole / Floor
Среда приложения	Outdoor
Регулируемый	Да
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да






## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Количество циклов переключения	100000

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / EAC
Ограниченная температура поверхности	Нет
Защита от попадания мяча	Нет

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Документация
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)

**ЗАГРУЗКИ**

LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



ROLF file (RELUX)



M4D file (3D Model with rotation axis)



ULD file (DIALux)



Packaging insert

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075574892	Folding box 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075574908	Shipping box 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/guarantee)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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