

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | **Встраиваемый точечный светильник для некоторых огнестойких потолков, нерегулируемый**



### Области применения

- Прямая замена встраиваемых прожекторов с галогенными лампами
- Огнестойкие потолки
- Гостиничные номера и коридоры
- Бары, рестораны
- Галереи, музеи

### Преимущества продукта

- Огнестойкий: разработан и протестирован в соответствии со стандартами огнестойкости (для некоторых потолков с огнестойким рейтингом).
- Герметичная конструкция для уменьшения утечки воздуха и ограниченных потерь энергии
- Powerselect: регулировка яркости с помощью DIP-переключателей на драйвере
- Простая замена внешнего драйвера благодаря вилке с байонетным зажимом
- Простая установка и электрическое подключение благодаря электрическим разъемам без инструментов
- SCALE дизайн – отличный внешний вид, ценные материалы и небольшие размеры вписываются в любое окружение
- 5 лет гарантии

### Особенности продукта

- Индекс цветопередачи  $R_a$ : 90
- Тип защиты: IP65 (со стороны помещения)



- Beam angle: 36°
- Корпус из литого под давлением алюминия
- Терморасширяющаяся лента уже предустановлена
- Пружины с силиконовой защитой
- Dimmable (with many common dimmers, see also [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Возможна сквозная проводка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

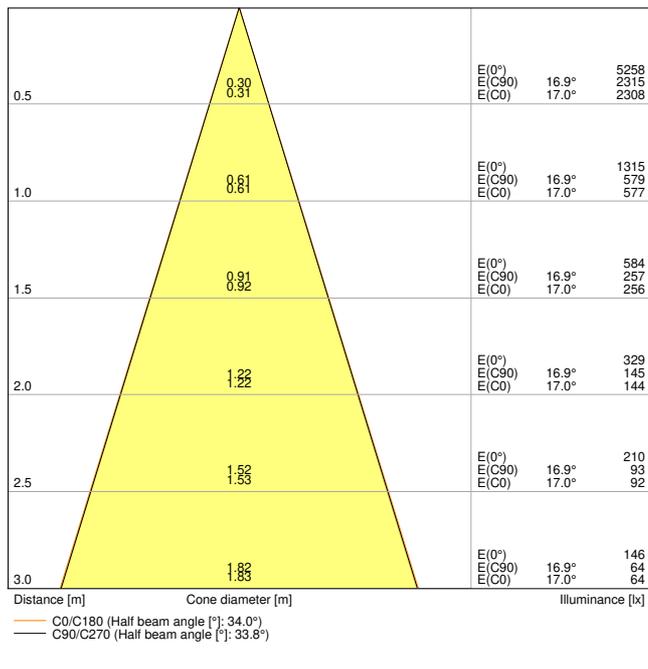
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	8,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	38,000 mA
Пусковой ток	2 A
Время пускового тока $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	336
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	210
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	336
Коэффициент мощности $\lambda$	0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	II
Режим эксплуатации	Electronic control gear (ECG)

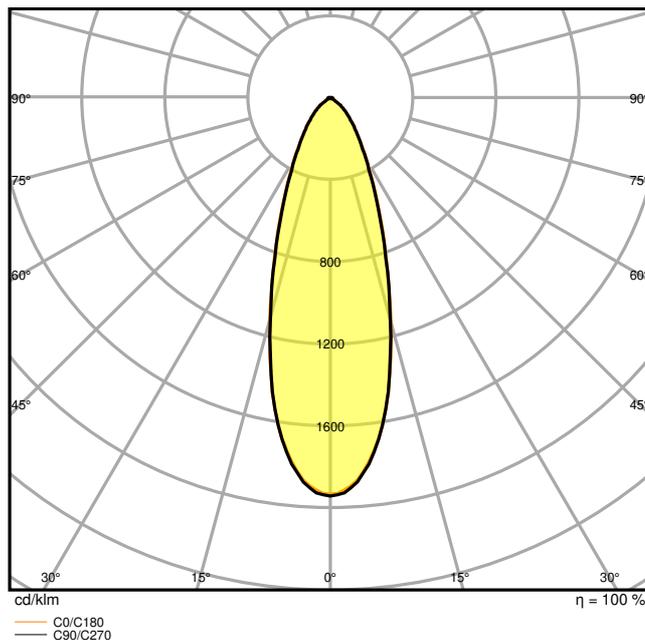
### Фотометрические данные

Световой поток	680 lm
Световая отдача	85 lm/W
Цветовая температура	3000 K
Цветность света (обозначение)	Белый теплый
Индекс цветопередачи Ra	90
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Отсутствие пульсации	Да
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Угол излучения	36 °





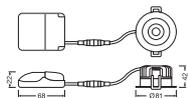
LDC typ cone



LDC typ polar

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	81,00 mm
Высота	42.00 mm
Вес продукта	240,00 g



## МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	White
Цвет корпуса	White
Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Материал светоизлучающей поверхности	PMMA



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	-42...+80 °C
Тип соединения	Нажимная клемма
Тип защиты	IP65/IP20
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK05
Диммируемый	Yes
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Монтажный тип	Recessed
Место установки	Ceiling
Среда приложения	IndoorIndoor
Диаметр монтажа	68 mm
Монтажная глубина	50,0 mm
Регулируемый	Нет
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Количество циклов переключения	100000

## УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Выходной ток	180 mA
ЭПРА - выходной ток в прерывистом режиме	< 5 %
ЭПРА - длина	68.00 mm
ЭПРА - ширина	55,0 mm
ЭПРА - высота	22,0 mm

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Ограниченная температура поверхности	Нет
Защита от попадания мяча	Нет



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ**

Комментарий о продукте

Available from November 2022

**EQUIPMENT / ACCESSORIES**

- Внешний механизм управления с DIP-переключателями для выбора мощности во время установки
- Выбранный драйвер DALI 2.0 доступен в качестве аксессуара

**Информация по безопасности**

- Согласуйте с локальным пожарным инспектором заранее при необходимости
- Огнестойкость проверена в течение 30 минут в огнестойком потолке RIGIPS SD12RF F30 в соответствии с EN-1364-2
- Огнестойкость проверена в течение 60 минут в потолочной системе I-Joist в соответствии с BS 476-21

**ЗАГРУЗКИ****ЗАГРУЗКИ**

User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Документация



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



ROLF file (RELUX)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



## ЗАГРУЗКИ



UGR file (UGR table)



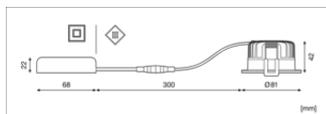
Packaging insert

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075799745	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799752	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

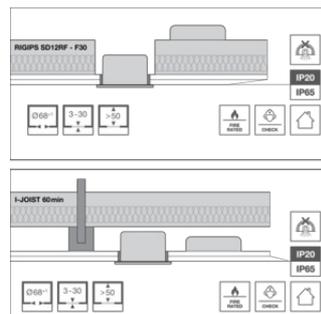
The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



	✓	✓	✓	○
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

Preset



## Ссылки

- For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## Правовая информация

- Необходимо соблюдать рекомендации по установке, приведенные в текущей инструкции пользователя ([www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

