

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK

SPOT AIR ADJUST | Встраиваемый точечный светильник с низким энергопотреблением и узких потолков, регулируемый



### Области применения

- Прямая замена встраиваемых прожекторов с галогенными лампами
- Потолки в энергосберегающих домах
- Общее освещение
- Гостиничные номера и коридоры
- Бары, рестораны
- Направленное освещение
- Интерьеры жилых помещений

### Преимущества продукта

- Герметичная конструкция для уменьшения утечки воздуха и ограниченных потерь энергии
- Возможность покрытия многими видами теплоизоляционных материалов
- Низкий профиль позволяет устанавливать в неглубоких пустотах в потолке.
- 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

- Регулируемый угол поворота:  $\pm 25^\circ$
- Индекс цветопередачи  $R_a$ : 90
- Тип защиты: IP23 (со стороны помещения)



- Beam angle: 36°
- Корпус из литого под давлением алюминия
- 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

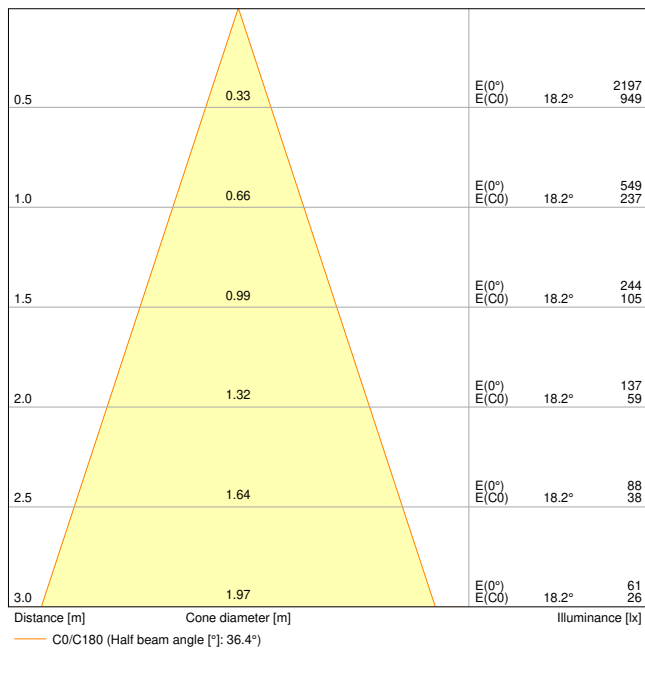
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	4,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	20,000 mA
Пусковой ток	2 A
Время пускового тока $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	376
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	300
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	480
Коэффициент мощности $\lambda$	0,80
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	II
Режим эксплуатации	Electronic control gear (ECG)

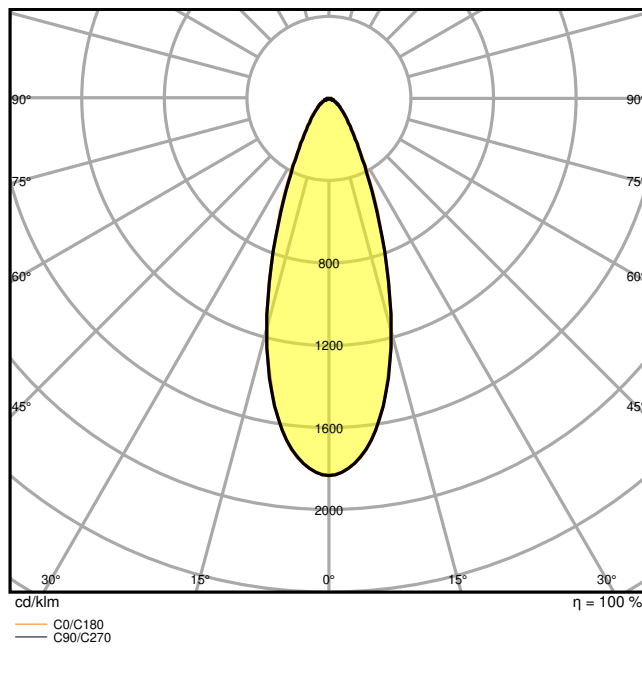
### Фотометрические данные

Световой поток	300 lm
Световая отдача	75 lm/W
Цветовая температура	2700 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 °





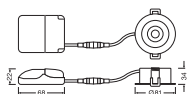
LDC typ cone



LDC typ polar

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	81,00 mm
Высота	34.00 mm
Вес продукта	195,00 g



## МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black
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	IP23/IP20
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK03
Диммируемый	Yes
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Монтажный тип	Recessed
Место установки	Ceiling
Среда приложения	IndoorIndoor
Диаметр монтажа	68 mm
Монтажная глубина	35,0 mm
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	41000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Количество циклов переключения	100000

## УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Выходной ток	85 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

- Внешнее управление входит в комплект

## 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)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

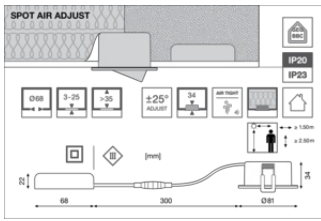
## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4099854000201	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	365.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4099854000218	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%

## 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.

