

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

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)
- Возможна сквозная проводка



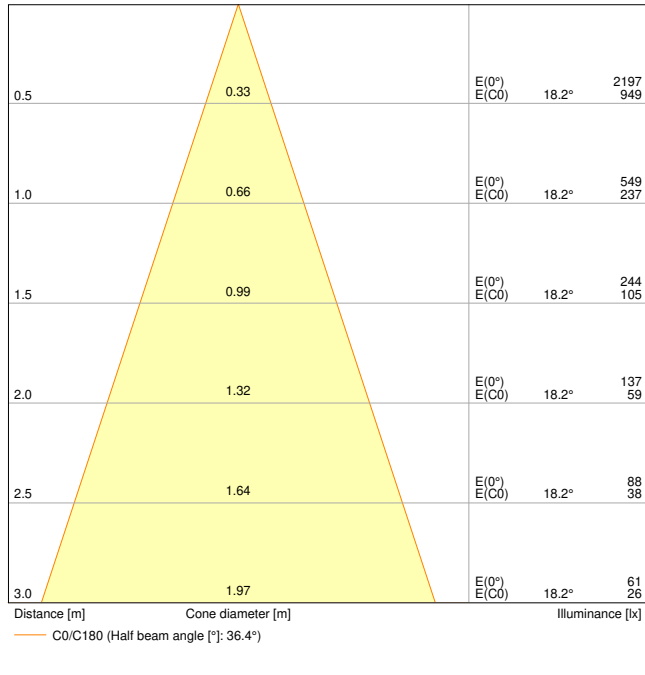
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| | |
|--|-------------------------------|
| 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 μ 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 λ | 0,80 |
| Сумм.коэф.гармонических искажений | < 20 % |
| Класс защиты | II |
| Режим эксплуатации | Electronic control gear (ECG) |

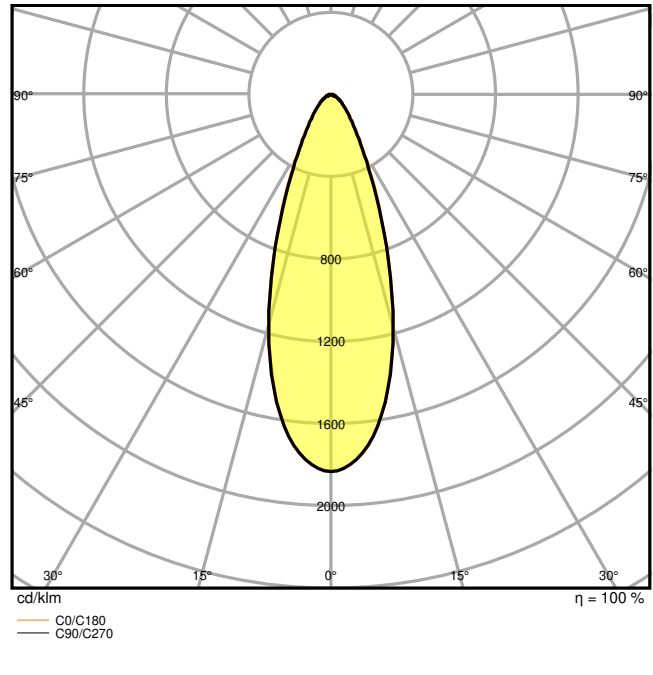
Фотометрические данные

| | |
|--|---------------------------|
| 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. | ≤ 3 sdc _m |
| Отсутствие пульсации | Да |
| Фотобиологическая группа безопас EN62778 | RG1 |
| Угол излучения | 36 ° |





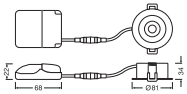
LDC typ cone



LDC typ polar

РАЗМЕРЫ И ВЕС

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



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Цвет продукта | 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 | 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

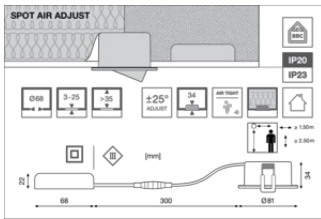
| ЗАГРУЗКИ | |
|---|--|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Addon Technical Information |
|  | Документация |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | M4D file (3D Model 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 |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854000003 | Folding box 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 365.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4099854000010 | Shipping box 20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 7870.00 g | 25.21 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



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

Ссылки

- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

Правовая информация

- Необходимо соблюдать рекомендации по установке, приведенные в текущей инструкции пользователя (www.ledvance.com).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

