Пн, 8 июн 2026 10:34

Fwd: ЗАПРОС: О подтверждении конструктивного исполнения и подлинности светильников Vedlux SL LP-180Вт

От: Луч <info@okb-luch.ru>

Кому: zharykled@mail.ru, promlux@okb-luch.ru <promlux@okb-luch.ru>

Доброго времени Наталья!

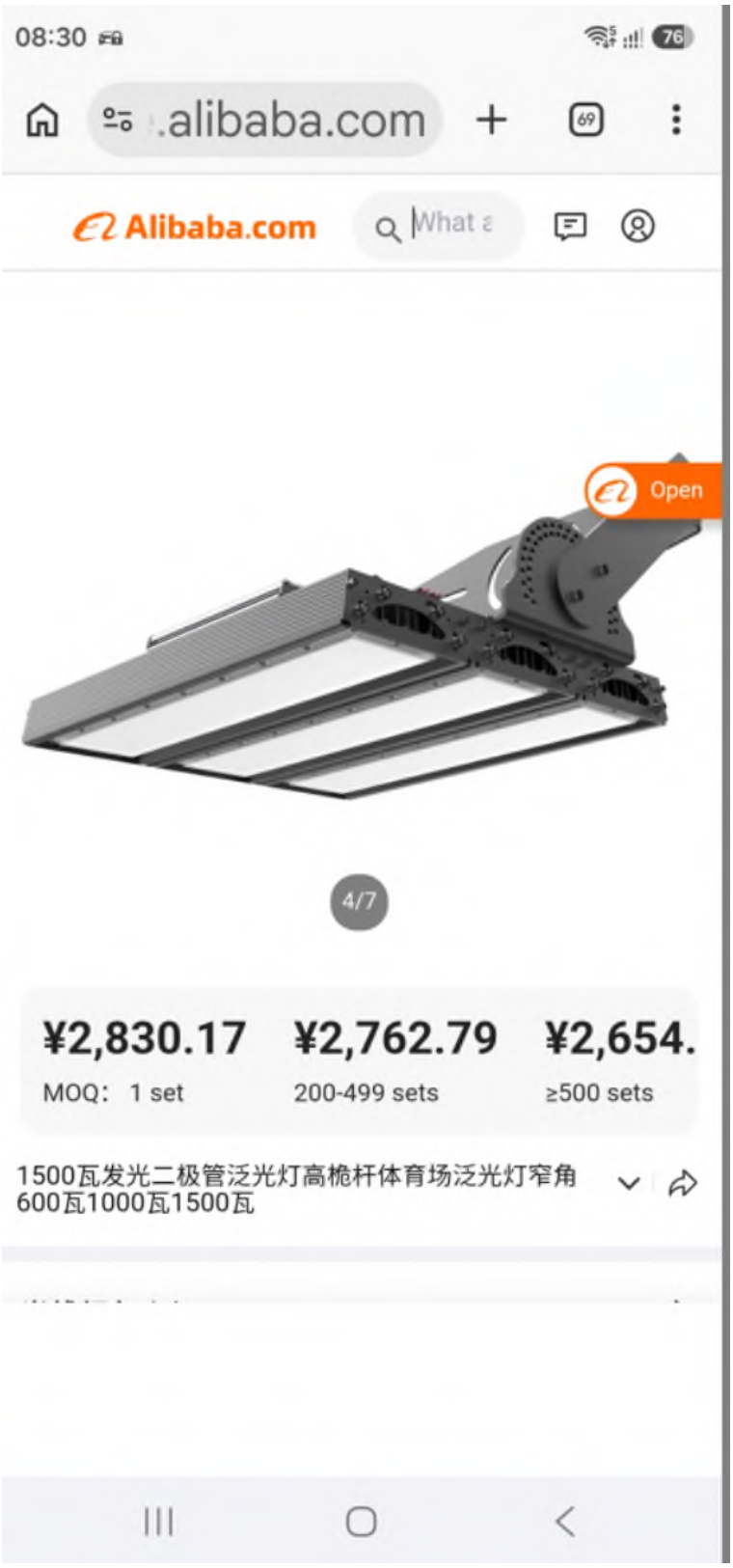
Я Дмитрий технический директор компании.

Огромное спасибо за информацию!

В данном случае даже и не нужно официальное подтверждение- это не наш светильник. Скрин в теле письма.

Ужас что творится)))) Но радует одно - подделывают, а плохое подделывать не будут!

9047823483 Дмитрий



-------- Перенаправленное сообщение --------

Тема: ЗАПРОС: О подтверждении конструктивного исполнения и подлинности светильников Vedlux SL LP-180Вт
Дата: Mon, 08 Jun 2026 08:21:00 +0300
От: ТОО Жарык LED <zharykled@mail.ru>
Отвечать: ТОО Жарык LED <zharykled@mail.ru>
Кому: info@okb-luch.ru

Директору предприятия КОМАЛОВУ ГЕННАДИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ
Техническому Директору РОМАНОВУ ДМИТРИЮ НИКОЛАЕВИЧУ

Добрый день!

В рамках проведения входного контроля светотехнической продукции, поставляемой на объект, нашей организацией проверяется сопроводительная техническая документация.

В ходе проверки были выявлены визуальные, конструктивные и габаритные расхождения между информацией в предоставленном техническом паспорте и на Вашем официальном сайте. В частности, согласно паспорту, **Светодиодный светильник Vedlux SL LP-180Вт** состоит из трех светодиодных модулей, а его габаритные размеры отличаются от параметров одномодульной модели, представленной на сайте Светодиодные светильники Vedlux / Светильники для уличного освещения / Vedlux SL LP-180Вт (https://okb-luch.ru/vedlux-sl-lp-180vt/).

В связи с этим просим Вас выдать официальное информационное письмо, подтверждающее, что фотоизображение и габаритные размеры, указанные в предоставленном техническом паспорте (копия приложена к запросу), полностью и достоверно отображают фактический конструктив, дизайн, визуальное исполнение и физические параметры поставляемого серийного светильника Vedlux SL LP-180Вт.
Также просим Вас официально уточнить общее количество светодиодов (светодиодных матриц/кристаллов), используемых в данной модификации светильника.
Приложение: Копия страницы технического паспорта с техническими характеристиками и изображением светильника.

С уважением,
Ядрёнкина Наталья
Старший менеджер отдела ГЗ

ТОО "Жарык LED"
Караганда, ул. Складская, строение 4
Многоканальный тел./факс: +7 (7212) 507-170, 506-576 вн. 07
Мобильный: 8-708-925-61-95
Посетите наши сайты: www.gemera.kz www.opora.kz

- Светильник180в.pdf

8 (800) 707-98-66
info@okb-luch.ru

Светодиодный светильник Vedlux SL LP-180Вт

Светильник светодиодный для внутреннего и наружного освещения Vedlux SL LP-180Вт предназначен для освещения дорог и автомагистралей, может быть использован для внутреннего и наружного освещения цехов. Аналог светильников ЖКУ, РКУ и т.д. В качестве источника света использованы светодиодные матрицы (COB), установленные на теплорассеивающий корпус из анодированного алюминиевого сплава

Напряжение питания, (В, 50Гц)	~100VAC ÷ 240VAC
Потребляемый ток, (не более А)	0.85
Мощность, (Вт) ±5%	180
Коэффициент мощности, (PF)	>0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсаций, %	<1
Рабочий ток светодиода, (не болееА)	1.35
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80
Световая эффективность светодиодного модуля, при Та 25С, (Lm/W)	210
Световой поток светильника, (Lm) ±5%	> 25700
Класс светильника по светораспределению	П
Тип КСС	Ш 130°x70°
Тип источника света / кол-во (шт)	COB / 4
Управление яркостью свечения DIM, PLC	по заказу
Степень защиты, (IP)	IP66
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) по ГОСТ IEC 61000-4-5-2017
Самозащита	грозозащита, защита от 380В (работоспособен 1 час), термозащита драйвера Тс+90°С
Климатическое исполнение	У1
Рабочий режим эксплуатации	от -45°С до +40°С
Габаритные размеры, (мм)	550*169*122
Материал	Алюминий, сталь, ПК

Возможная цветовая температура, (K)	5000K ± 283K4000K ± 275K
Вес, (кг)	4.4
Срок службы светильника не менее	12 лет, 100000 часов

Уличный светодиодный светильник Vedlux SL LP-180Вт

В качестве источника света использованы светодиодные матрицы (COB), установленные на теплорассеивающий корпус из анодированного алюминиевого сплава. Тепловой контакт матрицы и корпуса светильника выполнен с применением специального теплопроводного материала, для обеспечения теплового режима кристаллов светодиодов.

Светодиоды закрыты линзами, изготовленными из УФ-стабилизированного поликарбоната (PC) – стабильным к воздействию внешней среды и солнечной радиации в диапазон эксплуатации - 60-120°C. Линза имеет встроенный клапан сброса давления, что позволяет исключить образование конденсата, при этом сохранить высокую степень защиты уровня IP67.

Питание светодиодов осуществляется постоянным стабилизированным током (от блока питания). Блок питания импульсный с устройством коррекции мощности и подавления помех, защитой от перегрузки и перегрева. Блок расположен внутри корпуса светильника. Корпус блока имеет внутреннее заземление. Блок питания заземлен на корпус светильника и имеет наружный провод для присоединения внешней цепи заземления.

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава и закрыт торцевыми крышками из поликарбоната.

Сфера применения

Светильник светодиодный для освещения дорог класса А:

- магистральных дорог и улиц населённых пунктов
- подъездных путей автозаправочных станций
- освещения пешеходных переходов
- подъездные пути к объектам сервиса
- главные улицы, площади общественных и торговых центров
- освещения улиц и дорог городских поселений
- освещение парков, скверов, городских площадей
- для внутреннего и наружного освещения цехов.

Светильник защищён:

- защита от 380V (работоспособен 1 час), грозозащита, термозащита драйвера Tc+90°C;
- от микроимпульсов большой энергии L-N 4kV , L,N-PE 6kV.

Особенности светильника Vedlux SL LP-180Вт

- Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого сплава, обладающего стойкостью к солнечной радиации и атмосферным осадкам;
- Линзы из УФ стабилизированного PC - стабильность к воздействию внешней среды и солнечной радиации. Диапазон эксплуатации - 60-120°C. Линза имеет встроенный клапан сброса давления, что позволяет исключить образование конденсата, при этом сохранить высокую степень защиты IP67;
- Светодиоды структуры COB высокой мощности с загрузкой 20% и встроенный в линзу клапан сброса давления - позволяет гарантировать 60000H L70 (в течении 60000 часов снижение светового потока составит не более 30%. 60000 часов = 13лет при 12 часовом режиме).

Интеграция в системы АСУНО

Для интеграции в системы АСУНО возможны управления PWM, DALI, NEMA.

Линзы из УФ стабилизированного PC, со встроенным клапаном сброса давления

Стабильность к воздействию внешней среды и солнечной радиации. Диапазон эксплуатации – 60°C...120°C. Позволяет исключить образование конденсата, при этом сохраняя высокую степень защиты IP67

Светодиоды мировых производителей 60000H L70

В течение 60000 часов снижение светового потока составит не более 30%. 60000 часов = 13 лет при 12 часовом режиме

Защищен от перекоса фаз и обрыва нулевого провода (380V), грозозащита

При превышении входного напряжения по сети более 300В AC светильник переходит в прерывистый режим работы; при

напряжении более 350В AC выключается. Максимальное входное напряжение 420В AC

Защита от перегрева 85°C

При срабатывании защиты выходная мощность уменьшается до ~12% от номинального

Удобное обслуживание

Не требует обслуживания, а замена элементов не требует демонтажа светильника. Соединения драйвер-модуль с помощью коннекторов IP67

Безопасны для зрения

Благодаря высокому индексу цветопередачи Ra>80, низкому уровню пульсации и отсутствию мерцания

Пожаробезопасен

Сертификат соответствия №РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00775

Экологически безопасны

Декларация ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Вход DIM (PWM, DALI, NEMA)

Дополнительная опция. Для интеграции в системы АСУНО

на предприятии внедрена
и используется - система
менеджмента качества
ISO 9001-2015

Крепление светильника

- консольное, диаметр консоли до 50 мм (базовый). Установка обеспечивается конструкцией корпуса и крышки. Фиксация осуществляется с помощью двух болтов М8

Дополнительное крепление

- Возможно дооснащение консольно-поворотным кронштейном, имеющим два положения установки. В первом положении угол наклона светильника регулируется в диапазоне ±30° (с шагом 10°) от горизонтального положения, во втором – угол наклона фиксированный и составляет 90°

Светодиодный светильник Vedlux SL LP-180Вт

Светильник светодиодный для внутреннего и наружного освещения Vedlux SL LP-180Вт, из трех светодиодных модулей по 60Вт, предназначен для освещения дорог и автомагистралей, может быть использован для внутреннего и наружного освещения цехов. Аналог светильников ЖКУ, РКУ и т.д. В качестве источника света использованы светодиодные матрицы (COB), установленные на теплорассеивающий корпус из алюминевого профиля

Напряжение питания, (В, 50Гц)	~100VAC ÷ 240VAC
Потребляемый ток, (не более А)	0.16
Мощность, (Вт) ±5%	180
Коэффициент мощности, (PF)	>0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсаций, %	<1
Рабочий ток светодиода, (не болееА)	0,16
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80
Световая эффективность светодиодного модуля, при Та 25С, (Lm/W)	210
Световой поток светильника, (Lm) ±5%	> 25700
Класс светильника по светораспределению	П
Тип КСС	Ш 130°x70°
Тип источника света / кол-во (шт)	COB / 3
Управление яркостью свечения DIM, PLC	по заказу
Степень защиты, (IP)	IP67
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	до 15 кВ по ГОСТ IEC 61000-4-5-2017
Самозащита	грозозащита, защита от 380В (работоспособен 1 час), термозащита драйвера Тс+90°С
Климатическое исполнение	У1
Рабочий режим эксплуатации светильника	от -45°С до +60°С
Габаритные размеры, (мм)	435x245x75
Материал	Алюминий, сталь, ПК

Возможная цветовая температура, (К)	5000К ± 283К4000К ± 275К
Вес, (кг)	5,4
Срок службы светильника не менее	12 лет, 100000 часов

Уличный светодиодный светильник Vedlux SL LP-180Вт

В качестве источника света использованы светодиодные матрицы (COB), установленные на теплорассеивающий корпус из алюминиевого профиля. Тепловой контакт матрицы и корпуса светильника выполнен с применением специального теплопроводного материала, для обеспечения теплового режима кристаллов светодиодов.

Светодиоды закрыты линзами, изготовленными из УФ-стабилизированного поликарбоната (PC) – стабильным к воздействию внешней среды и солнечной радиации в диапазон эксплуатации материала линзы - 60-120°С. Линза имеет встроенный клапан сброса давления, что позволяет исключить образование конденсата, при этом сохранить высокую степень защиты уровня IP67.

Питание светодиодов осуществляется постоянным стабилизированным током (от блока питания). Блок питания импульсный с устройством коррекции мощности и подавления помех, защитой от перегрузки и перегрева. Блок расположен внутри корпуса светильника. Корпус блока имеет внутреннее заземление. Блок питания заземлен на корпус светильника и имеет наружный провод для присоединения внешней цепи заземления.
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля и закрыт торцевыми крышками из поликарбоната.

Сфера применения

Светильник светодиодный для освещения дорог класса А:

- магистральных дорог и улиц населённых пунктов подъездных путей
- автозаправочных станций
- освещения пешеходных переходов
- подъездные пути к объектам сервиса
- главные улицы, площади общественных и торговых центров
- освещения улиц и дорог городских поселений
- освещение парков, скверов, городских площадей
- для внутреннего и наружного освещения цехов.

Светильник защищён:

- защита от 380V (работоспособен 1 час), грозозащита, термозащита драйвера Тс+90°С;
  от микроимпульсов большой энергии до 15 кВ

Особенности светильника Vedlux SL LP-180Вт

- Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, обладающего стойкостью к солнечной радиации и атмосферным осадкам;
  Линзы из УФ стабилизированного PC - стабильность к воздействию внешней среды и солнечной радиации. Диапазон эксплуатации материала линзы -60-120°С. Линза имеет встроенный клапан сброса давления, что позволяет исключить образование конденсата, при этом сохранить высокую степень защиты IP67;
  Светодиоды структуры COB высокой мощности с загрузкой 20% и встроенный в линзу клапан сброса давления - позволяет гарантировать 50000H L90 (в течении 50000 часов снижение светового потока составит не более 10%).

Интеграция в системы АСУНО

Для интеграции в системы АСУНО возможны управления PWM, DALI, NEMA.

Линзы из УФ стабилизированного PC, со встроенным клапаном сброса давления

Стабильность к воздействию внешней среды и солнечной радиации. Диапазон эксплуатации – 60°С...120°С. Позволяет исключить образование конденсата, при этом сохраняя высокую степень защиты IP67

Светодиоды мировых производителей 50000H L90

В течение 50000 часов снижение светового потока составит не более 10%.

Защищен от перекоса фаз и обрыва нулевого провода (380V), грозозащита

При превышении входного напряжения по сети более 300В АС светильник переходит в прерывистый режим работы; при

напряжении более 350В АС выключается. Максимальное входное напряжение 420В АС

Защита от перегрева 85°С

При срабатывании защиты выходная мощность уменьшается до ~12% от номинального

Удобное обслуживание

Не требует обслуживания, а замена элементов не требует демонтажа светильника. Соединения драйвер-модуль с помощью коннекторов IP67

Безопасны для зрения

Благодаря высокому индексу цветопередачи Ra>80, низкому уровню пульсации и отсутствию мерцания

Пожаробезопасен

Сертификат соответствия №РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00775

Экологически безопасны

Декларация ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Вход DIM (PWM, DALI, NEMA)

Дополнительная опция. Для интеграции в системы АСУНО

на предприятии внедрена
и используется - система
менеджмента качества
ISO 9001-2015

Крепление светильника

- консольное, диаметр консоли до 60 мм (базовый). Установка обеспечивается конструкцией корпуса и крышки. Фиксация осуществляется с помощью двух болтов М8

Дополнительное крепление

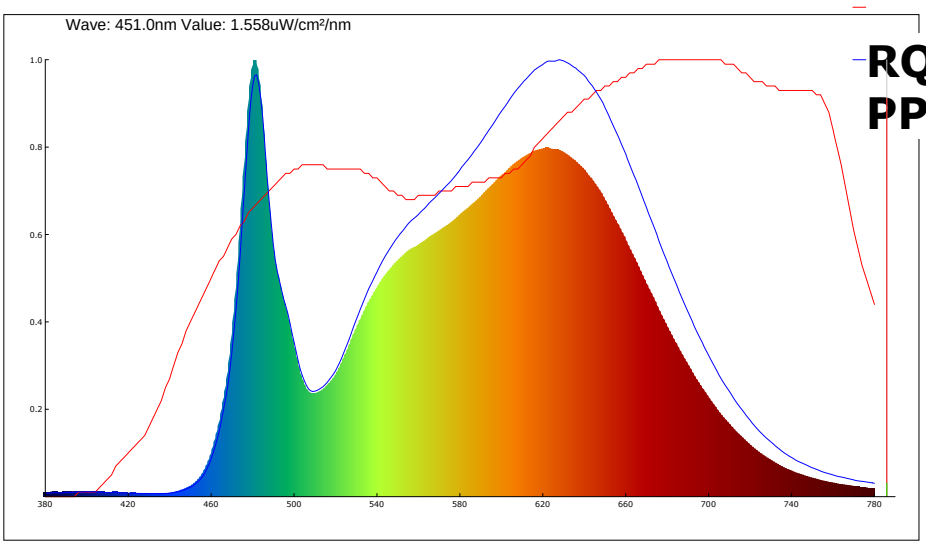
- Возможно дооснащение консольно-поворотным кронштейном, имеющим два положения установки. В первом положении угол наклона светильника регулируется в диапазоне ±30° (с шагом 10°) от горизонтального положения, во втором – угол наклона фиксированный и составляет 90°

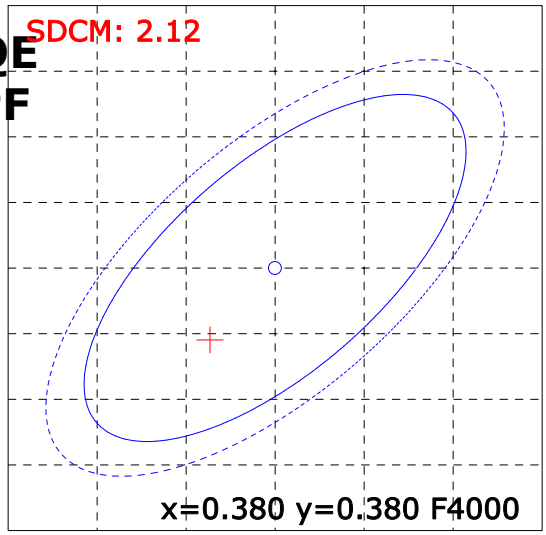
ООО ОКБ"Луч"
https://okb-luch.ru
Tel: 88007079866
Fax: info@okb-luch.ru

Фотометрический отчет

Product Mark

Model: Vedlux SL LP-180Вт-40 | Manufacture: ООО ОКБ "Луч"
Temperature: 25°C | Humidity: 65%
Tester: Романов | Test Date: 2024-02-01,15:47:17





Color parameter:

CIE:x=0.376 y=0.375/u'=0.223 v'=0.333 duv=0.000

CCT:Tc=4097.776 Dominant:λd=578.600nm Purity=25.344

Color Ratio:R=18.0% G=79.5% B=2.5% Peak:λp=451.6nm HalfWidth:λd=20.0nm

CRI:Ra=82.8

R1=81.0	R2=89.2	R3=94.8	R4=81.8	R5=81.5
R6=84.8	R7=85.4	R8=63.9	R9=7.3	R10=74.2
R11=80.6	R12=59.6	R13=83.1	R14=97.4	R15=75.0

Photometric paramete:

Φ=25758.1lm η=142.86lm/W Φe=78.081W

Electrical parameters:

VF = 218.30V IF = 840.00mA P = 180.30W PF = 0.982

Instrument Status

Type: | SN: 201812748 | Scan Range: 380-780nm
Integral Time:8.333ms | VPeak: 59686 | VDark: 2035

Remark: