

АДМИНИСТРАТИВНО-  
ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

КОММУНАЛЬНО-  
БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ТОРГОВОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

АВАРИЙНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ  
ОСВЕЩЕНИЕМ

СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ

**LUMA**

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)



ПОДРОБНОСТИ  
НА САЙТЕ

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                     | 6  |
|  Светодиодная панель ДУО с равномерной засветкой .....     | 6  |
| Светодиодная панель ДУО .....                                                                                                               | 7  |
| Светодиодная панель ДВО производство РФ .....                                                                                               | 9  |
| Аксессуары для светодиодных панелей .....                                                                                                   | 10 |
| Ультратонкая светодиодная панель .....                                                                                                      | 11 |
| ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                                | 13 |
|  Светильник пылевлагозащищенный ДСП .....                  | 13 |
| Светильник пылевлагозащищенный ДСП Айсберг-Э .....                                                                                          | 14 |
| Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 110X .....                                                                           | 15 |
| Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210X .....                                                                           | 17 |
| Светильник промышленный ДСП 200X .....                                                                                                      | 18 |
| Светильник промышленный под лампы Т8 .....                                                                                                  | 19 |
| КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                         | 21 |
|  Светильник светодиодный ЖКХ .....                         | 21 |
| Светильник светодиодный ЖКХ .....                                                                                                           | 22 |
| Светильник светодиодный ЖКХ ДПО-2XXX .....                                                                                                  | 23 |
| Светильник светодиодный ЖКХ с датчиком движения .....                                                                                       | 24 |
| Светильник светодиодный линейный ДБО с выключателем .....                                                                                   | 25 |
| Светильник светодиодный линейный ДБО .....                                                                                                  | 26 |
| ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                                    | 31 |
|  Светильник Downlight встраиваемый .....                 | 31 |
| Светильник Downlight безрамочные .....                                                                                                      | 32 |
| Светильники для потолков грильято .....                                                                                                     | 33 |
| Светильники линейные для ретейла .....                                                                                                      | 34 |
| УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                                     | 36 |
|  Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 900X ..... | 36 |
| Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 800X .....                                                                                     | 37 |
| Светодиодный прожектор СДО .....                                                                                                            | 38 |
| АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ .....                                                                                                                   | 40 |
|  Светильник аварийного освещения EXIT .....              | 40 |
| Светильник аварийного освещения SAFEWAY .....                                                                                               | 42 |
| Пиктограммы для светильников EXIT и SAFEWAY .....                                                                                           | 43 |
| Светильник светодиодный аккумуляторный BACKUP .....                                                                                         | 44 |
| Блоки аварийного питания .....                                                                                                              | 45 |
| Таблица совместимости блоков аварийного питания .....                                                                                       | 46 |
| УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ .....                                                                                                                 | 51 |
|  Инфракрасные датчики движения .....                     | 51 |
| Микроволновые датчики движения .....                                                                                                        | 56 |
| Фотореле для управления освещением .....                                                                                                    | 60 |
| Крепеж H-Line .....                                                                                                                         | 62 |
| Балочные зажимы MF-Line .....                                                                                                               | 62 |
| Ленты перфорированные и такелаж .....                                                                                                       | 65 |



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  IP20  | Защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм.<br>Защиты от проникновения влаги нет                                                                |  30 000 h        | Расчетный срок службы          |
|  IP40 | Степень защиты светильника. Защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм. Полная защита от контакта. Специальной защиты от проникновения влаги нет |  CRI >80         | Индекс цветопередачи более 80  |
|  IP54 | Степень защиты светильника. Защита от крупной пыли и брызг воды под давлением со всех сторон                                                                  |  ГАРАНТИЯ 2 ГОДА | Гарантийный срок               |
|  IP65 | Степень защиты светильника. Полная защита от пыли и брызг воды под давлением со всех сторон                                                                   |  120 лм/Вт       | Эффективность светового потока |
|  >5%  | Пульсация                                                                                                                                                     |  90 мин. от АКБ  | Время работы от АКБ            |
|  Y1   | Климатическое исполнение                                                                                                                                      |                                                                                                       |                                |



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LUMA

EKF производит электрооборудование и комплексные решения на его основе. В этом каталоге мы представляем линейку светодиодных светильников LUMA.

Светильники серии LUMA используются как на промышленных и инфраструктурных объектах, так и обычными домовладельцами: ассортимент удовлетворяет большинству запросов потребителей. Продукцию EKF отличает технологичность, удобство в эксплуатации, длительный срок службы и стабильные светотехнические характеристики. Она адаптирована к требованиям российского рынка и представляет оптимальное соотношение цены и качества.

Светодиодное оборудование EKF отвечает всем современным мировым стандартам. Оно сертифицировано и соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

 AUTODESK  
REVIT

DIALux

  
NANOCAD

 AUTOCAD

 IMS  
Бизнес онлайн

## Помощь проектировщикам

- База светильников LUMA EKF для REVIT, DIALUX evo и DIALUX 4 с IES-файлами\*

В рамках поддержки BIM-технологий EKF разрабатывает базы светотехнического оборудования EKF для REVIT, в том числе с привязкой IES-файлов

- База светильников LUMA EKF для NanoCAD

База разработана с привязкой IES-файлов к каждому светильнику. Среди NanoCAD можно рассчитывать освещенность двумя способами:  
– точечным методом  
– методом коэффициента использования

- Светильники EKF в формате STEP

Представлены 3D-модели всего ассортимента светильников EKF. Универсальный STEP-формат позволяет работать с 3D-моделями в программе AutoCAD

- EKF разработал уникальную систему IMS3\*\*

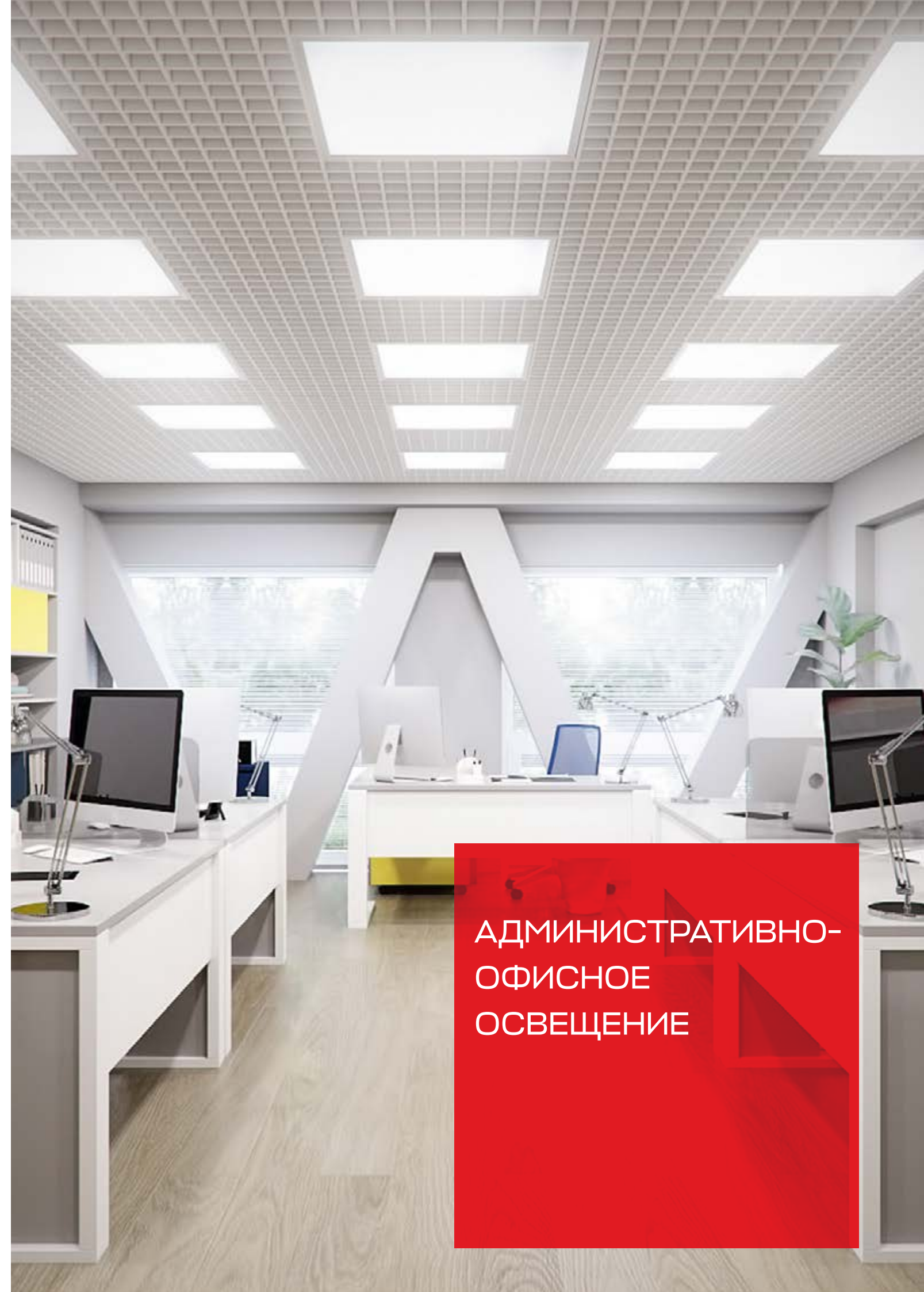
Позволяет удобно управлять бизнесом в режиме реального времени

### \* IES-файлы светильников LUMA EKF для DIALUX evo и DIALUX 4.

Скачивайте IES-файлы, экспортируйте в DIALUX evo и DIALUX 4. Удобно для планирования, расчета и визуализации внутреннего и наружного освещения, определения мощности и количества светильников для обеспечения заданного уровня освещенности.

### \*\* Ценность для клиентов

Дистрибьюторы могут оперативно присылать проекты на расчет, получать спецификацию оборудования EKF по проекту, регистрировать проект за собой для получения преференций, создавать заказ покупателя для закупки.



АДМИНИСТРАТИВНО-  
ОФИСНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодная панель ДУО с равномерной засветкой

Светодиодные панели ДУО являются заменой традиционных светильников с люминесцентной лампой. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной и подвесной монтаж. Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли.



| Параметры                                                       | Значения                               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Корпус                                                          | Окрашенная сталь                       |
| Номинальное напряжение, В                                       | ~230                                   |
| Номинальная частота в сети, Гц                                  | 50/60                                  |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                  | 180-260                                |
| Диапазон рабочих температур, °C                                 | От -20 до +35                          |
| Цвет корпуса                                                    | Белый                                  |
| Рассеиватель                                                    | Опаловый                               |
| Материал рассеивателя                                           | Полипропилен                           |
| Универсальный монтаж                                            | Встраиваемый и накладной (опционально) |
| Степень защиты                                                  | IP40                                   |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I                                      |
| Коэффициент пульсации, %, не более                              | 5                                      |
| Коэффициент мощности                                            | Более 0,9                              |
| Индекс цветопередачи Ra                                         | Более 80                               |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                       | 35 000                                 |
| Гарантия                                                        | 3 года                                 |

- Равномерное распределение света без темных пятен
- Драйвер встроен в корпус светильника
- Отсутствие пульсации светового потока

90  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP40

35 000 h

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

| Наименование          | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДУО-4109-L 40Вт 4000K | 40           | 3600               | 4000                    | 1,2     | 595×595×25      | LPL-4109-L-40-4000 |
| ДУО-4110-L 40Вт 6500K | 40           | 3600               | 6500                    | 1,2     | 595×595×25      | LPL-4110-L-40-6500 |



Светодиодная панель ДУО

Светодиодные панели ДУО – это бюджетное решение для освещения общественных, административных и офисных помещений. Толщина панелей составляет 19 мм. На выбор предоставляется два типа рассеивателя: опал и призма.



| Параметры                                 | Значения                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Корпус                                    | Окрашенная сталь                       |
| Номинальное напряжение, В                 | ~230                                   |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50/60                                  |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 180-260                                |
| Диапазон рабочих температур, °C           | От 0 до +35                            |
| Цвет корпуса                              | Белый                                  |
| Рассеиватель                              | Опаловый / призматический              |
| Материал рассеивателя                     | Полистирол                             |
| Универсальный монтаж                      | Встраиваемый и накладной (опционально) |
| Степень защиты                            | IP20                                   |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5                                      |
| Коэффициент мощности                      | Более 0,9                              |
| Индекс цветопередачи Ra                   | Более 70                               |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 30 000                                 |
| Гарантия                                  | 2 года                                 |

- Надежный драйвер обеспечивает высокий КПД светильника и полное отсутствие пульсации
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника
- Драйвер встроен в корпус светильника

80  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

| Наименование         | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Рассеиватель   | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДУО-4101-Z EKF Basic | 36           | 3100               | 4000                    | Призматический | 1,1     | 595×595×19      | LPL-4101-Z-36-4000 |
| ДУО-4102-Z EKF Basic | 36           | 3100               | 6500                    | Призматический | 1,1     | 595×595×19      | LPL-4102-Z-36-6500 |
| ДУО-4103-L EKF Basic | 36           | 3100               | 4000                    | Опаловый       | 1,1     | 595×595×19      | LPL-4103-L-36-4000 |
| ДУО-4104-L EKF Basic | 36           | 3100               | 6500                    | Опаловый       | 1,1     | 595×595×19      | LPL-4104-L-36-6500 |





Светодиодная панель ДУО

Светодиодные панели Д У О – это бюджетное решение для освещения общественных, административных и офисных помещений. Толщина панелей составляет 19 мм. На выбор предоставляется два типа рассеивателя: опал и призма.



| Параметры                                 | Значения                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Корпус                                    | Сталь                                  |
| Номинальное напряжение, В                 | 230                                    |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60                                |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 180-260                                |
| Диапазон рабочих температур, °С           | От 0 до + 35                           |
| Цвет корпуса                              | Белый                                  |
| Рассеиватель                              | Опаловый / призматический              |
| Материал рассеивателя                     | Полистирол                             |
| Универсальный монтаж                      | Встраиваемый и накладной [опционально] |
| Степень защиты                            | IP20                                   |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5                                      |
| Коэффициент мощности                      | Более 0,9                              |
| Индекс цветопередачи Ra                   | Более 70                               |
| Срок службы светильника, часов [не менее] | 30 000                                 |
| Гарантия                                  | 3 года                                 |

- Надежное и бюджетное решение для освещения
- Безопасно для персонала
- Высокоэффективный и надежный драйвер

80  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

35 000 h

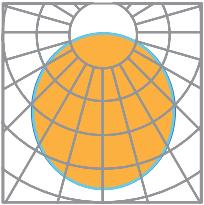
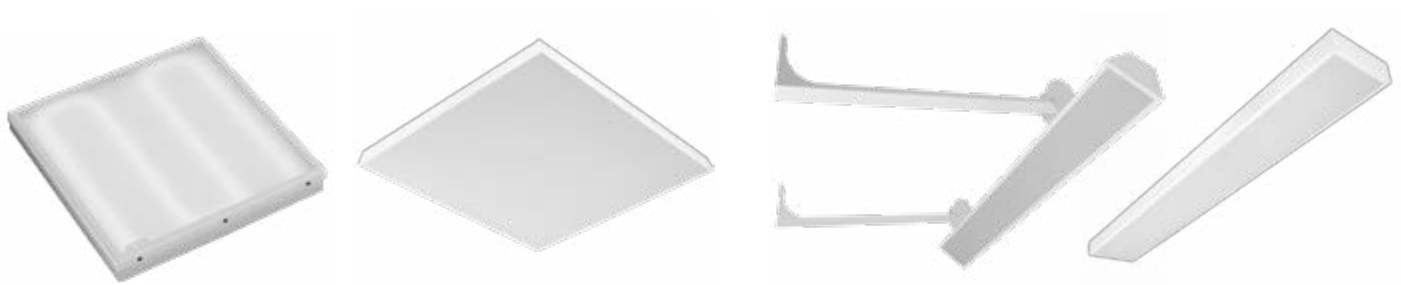
ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Рассеиватель   | Вес , кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|
| ДВО-4111-Z   | 36           | 3200               | 4000                    | Призматический | 1,1      | 1195×180×19     | LPL-4111-Z-36-4000 |
| ДВО-4112-L   | 36           | 3200               | 4000                    | Опаловый       | 1,1      | 1195×180×19     | LPL-4112-L-36-4000 |
| ДВО-4113-Z   | 36           | 3200               | 6500                    | Призматический | 1,1      | 1195×180×19     | LPL-4113-Z-36-6500 |
| ДВО-4114-L   | 36           | 3200               | 6500                    | Опаловый       | 1,1      | 1195×180×19     | LPL-4114-L-36-6500 |



Светодиодная панель ДВО производство РФ

Светодиодные панели ДВО, произведенные в РФ, предназначены для общего освещения общественных и административных зданий, а также медицинских и образовательных учреждений. Светильники могут комплектоваться блоком аварийного питания со временем работы от аккумулятора не менее трех часов. Панели EKF могут быть выполнены с равномерной засветкой, с различной степенью пылевлагозащиты и под различные типы потолков.



- Для различных типов потолков: армстронг и грильято
- Драйвер с гальванической развязкой и диапазоном рабочих напряжения от 170 до 265 В
- Соответствие требованиям для образовательных и медицинских учреждений

120  
лм/Вт

CRI  
>90

<5%

IP40  
IP54

100 000 h

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

| Параметры                                                       | ДВО 1000     | ДВО 1001                             | ДВО 1002                                | ДВО 1003                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                       | 230          | 230                                  | 230                                     | 230                                  |
| Диапазон рабочего напряжений, В                                 | 170-265      | 170-265                              | 170-265                                 | 170-265                              |
| Частота, Гц                                                     | 50 / 60      | 50 / 60                              | 50 / 60                                 | 50 / 60                              |
| Номинальная мощность, Вт                                        | 36           | 30                                   | 36                                      | 45                                   |
| Цветовая температура, К                                         | 4000         | 4000 / 6500                          | 4000 / 6500                             | 4000 / 6500                          |
| Цвет корпуса                                                    | Белый        | Белый                                | Белый                                   | Белый                                |
| Световой поток, не менее, лм                                    | 4000         | 3300                                 | 4300/4000*                              | 5400                                 |
| Коэффициент мощности, не менее                                  | 0,95         | 0,95                                 | 0,95                                    | 0,95                                 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %             | 1            | 1                                    | 1                                       | 1                                    |
| Кривая силы света по ГОСТ Р 54350                               | Д            | Д                                    | Д                                       | Д                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее                              | 90           | 90                                   | 90                                      | 90                                   |
| Класс энергоэффективности                                       | A+           | A+                                   | A+                                      | A+                                   |
| Сечение присоединяемых проводов, мм²                            | 0,75 - 1,5   | 0,75 - 1,5                           | 0,75 - 1,5                              | 0,75 - 1,5                           |
| Материал корпуса                                                | Сталь        | Сталь                                | Сталь                                   | Сталь                                |
| Материал защитного рассеивателя                                 | Полистирол   | Полистирол                           | Полистирол                              | Полистирол                           |
| Тип монтажа                                                     | На кронштейн | Встраиваемый / накладной / подвесной | Встраиваемый / накладной / подвесной    | Встраиваемый / накладной / подвесной |
| Тип рассеивателя                                                | Опаловый     | Призматичный / опаловый              | Призматичный / опаловый                 | Призматичный / опаловый              |
| Тип засветки                                                    | Равномерный  | Неравномерный                        | Неравномерный / равномерный             | Неравномерный                        |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                    | IP40         | IP40                                 | IP40 / IP54                             | IP40                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I            | I                                    | I                                       | I                                    |
| Срок службы светильника, часов, не менее                        | 100 000      | 100 000                              | 100 000                                 | 100 000                              |
| Габаритные размеры светильника (Д×Ш×В), мм                      | 1100×120×70  | 595×595×40                           | 595×595×40 / 595×595×50* / 595×595×55** | 595×595×40                           |
| Масса, кг                                                       | 2,1          | 2,4                                  | 2,4** / 2,8***                          | 2,4                                  |

| Параметры                                                       | 1004                                 | 1005                                 | 1006                                 | 1007                    | 1008                                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                       | 230                                  | 230                                  | 230                                  | 230                     | 230                                  |
| Диапазон рабочего напряжений, В                                 | 170-265                              | 170-265                              | 170-265                              | 170-265                 | 170-265                              |
| Частота, Гц                                                     | 50 / 60                              | 50 / 60                              | 50 / 60                              | 50 / 60                 | 50 / 60                              |
| Номинальная мощность, Вт                                        | 36                                   | 36                                   | 18                                   | 36 / 45                 | 72 / 62                              |
| Цветовая температура, К                                         | 4000 / 6500                          | 4000 / 6500                          | 4000 / 6500                          | 4000                    | 4000                                 |
| Цвет корпуса                                                    | Белый                                | Белый                                | Белый                                | Белый                   | Белый                                |
| Световой поток, не менее, лм                                    | 4300                                 | 4300                                 | 2150                                 | 4300                    | 8000 / 5600                          |
| Коэффициент мощности, не менее                                  | 0,95                                 | 0,95                                 | 0,95                                 | 0,95                    | 0,95                                 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %             | 1                                    | 1                                    | 1                                    | 1                       | 1                                    |
| Кривая силы света по ГОСТ Р 54350                               | Д                                    | Д                                    | Д                                    | Д                       | Д                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее                              | 90                                   | 90                                   | 90                                   | 90                      | 90                                   |
| Класс энергоэффективности                                       | A+                                   | A+                                   | A+                                   | A+                      | A+                                   |
| Сечение присоединяемых проводов, мм²                            | 0,75 - 1,5                           | 0,75 - 1,5                           | 0,75 - 1,5                           | 0,75 - 1,5              | 0,75 - 1,5                           |
| Материал корпуса                                                | Сталь                                | Сталь                                | Сталь                                | Сталь                   | Сталь                                |
| Материал защитного рассеивателя                                 | Полистирол                           | Полистирол                           | Полистирол                           | Полистирол              | Полистирол                           |
| Тип монтажа                                                     | Встраиваемый / накладной / подвесной | Встраиваемый / накладной / подвесной | Встраиваемый / накладной / подвесной | Встраиваемый            | Встраиваемый / накладной / подвесной |
| Тип рассеивателя                                                | Призматичный / опаловый              | Опаловый                             | Опаловый                             | Призматичный / опаловый | Призматичный / опаловый              |
| Тип засветки                                                    | Равномерный / неравномерный          | Неравномерный                        | Неравномерный                        | Неравномерный           | Равномерный                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                    | IP40 / IP54                          | IP40                                 | IP40                                 | IP54                    | IP40                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I                                    | I                                    | I                                    | I                       | I                                    |
| Срок службы светильника, часов, не менее                        | 100 000                              | 100 000                              | 100 000                              | 100 000                 | 100 000                              |
| Габаритные размеры панели (Д×Ш×В), мм                           | 590×590×40                           | 1195×180×40                          | 595×180×40                           | 600×600×55              | 1195×595×50 / 1195×595×40            |
| Масса, кг                                                       | 2,3                                  | 1,9 / 2,9***                         | 1 / 2***                             | 2,6                     | 4,4 / 4,8**                          |

\*Для панелей с равномерной засветкой.  
\*\*Для панелей с IP54.  
\*\*\*Для панелей со стеклянным рассеивателем.

Аксессуары для светодиодных панелей

|  | Описание                                            | Комментарий                         |
|--|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Набор для подвешного крепления светодиодных панелей | Для всех панелей                    |
|  | Защитная решетка для панелей                        | С габаритными размерами 1195×180×50 |



Ультратонкая светодиодная панель

Предназначена для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли. Ультратонкие светодиодные панели встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также возможен накладной и подвесной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Драйвер для светодиодной панели ЛУО приобретается отдельно.



| Параметры                                                       | Значения                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Корпус                                                          | Алюминиевый сплав                    |
| Номинальное напряжение, В                                       | ~230                                 |
| Номинальная частота в сети, Гц                                  | 50 / 60                              |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                  | 180-260                              |
| Диапазон рабочих температур, °C                                 | От -20 до +45                        |
| Цвет корпуса                                                    | Белый, серебристый                   |
| Рассеиватель                                                    | Опаловый                             |
| Тип монтажа                                                     | Встраиваемый / накладной / подвесной |
| Степень защиты                                                  | IP40                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | II                                   |
| Коэффициент пульсации, %, не более                              | 5                                    |
| Коэффициент мощности                                            | Более 0,9                            |
| Индекс цветопередачи Ra                                         | Более 80                             |
| Угол излучения, град.                                           | 120                                  |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                       | 35 000                               |
| Гарантия                                                        | 2 года                               |

- Мягкая равномерная засветка без желтых пятен и темных зон
- Ультратонкий корпус панели позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника
- Отсутствие пульсации

80  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP40

35 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

| Наименование      | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Цвет рамки  | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|-------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДСПВ-4008         | -            | -                  | -                       | -           | 0,123   | 115×43×28       | LDSP-4008-36       |
| 4007-L 36Вт 4000К | 36           | 2880               | 4000                    | Серебристый | 1,42    | 595×595×9       | LPS-4007-L-36-4000 |
| 4007-W 36Вт 4000К | 36           | 2880               | 4000                    | Белый       | 1,42    | 595×595×9       | LPS-4007-W-36-4000 |
| 4008-L 36Вт 6500К | 36           | 2880               | 6500                    | Серебристый | 1,42    | 595×595×9       | LPS-4008-L-36-6500 |
| 4008-W 36Вт 6500К | 36           | 2880               | 6500                    | Белый       | 1,42    | 595×595×9       | LPS-4008-W-36-6500 |





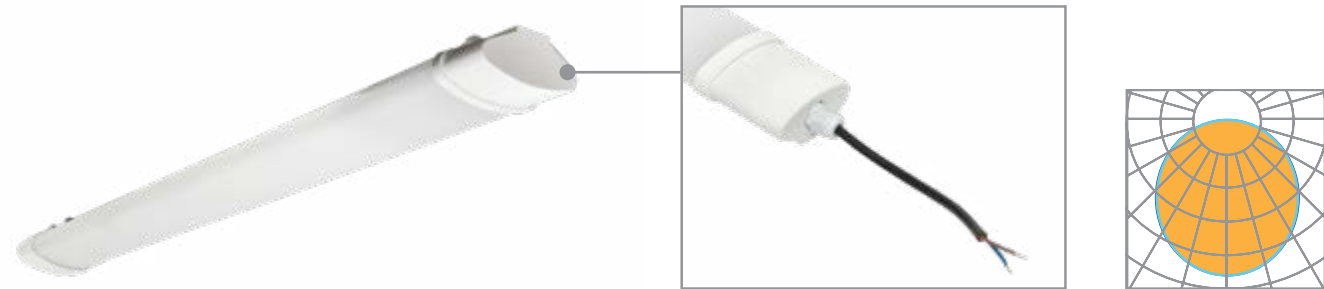


ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник пылевлагозащищенный ДСП

Промышленные светильники – профессиональное решение для освещения производственных и общественных помещений с высоким уровнем влаги и пыли (автомойки, парковки, подсобные помещения). Промышленные светильники ДСП работают в тяжелых эксплуатационных условиях, при этом сохраняют качество освещения и служат долго.



| Параметры                                                     | Значения          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Корпус                                                        | Поликарбонат      |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230              |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50 / 60           |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 176-265           |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -25 до +50     |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3.1           |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | II                |
| Цвет корпуса                                                  | Белый             |
| Рассеиватель                                                  | Опаловый          |
| Материал рассеивателя                                         | Нано-поликарбонат |
| Степень защиты                                                | IP65              |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5                 |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9         |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 80          |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000            |
| Гарантия                                                      | 2 года            |

- Рассеиватель сделан из UV-стабилизированного поликарбоната, что позволяет сохранить равномерное распределение светового потока на протяжении всего срока службы
- В конструкции светильников предусмотрена магистральная проводка, что дает возможность подключать светильники в линию (транзитное подключение до 10 штук\*)

90  
лм/Вт

CRI  
>80

  
<5%

IP65

  
30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

| Наименование    | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДСП-1001 IP65   | 18           | 1600               | 4000                    | 0,155   | 570×63×35       | TPL-1001-18-4000   |
| ДСП-1002 IP65   | 18           | 1600               | 6500                    | 0,155   | 570×63×35       | TPL-1002-18-6500   |
| ДСП-1003 IP65   | 36           | 3200               | 4000                    | 0,27    | 1170×63×35      | TPL-1003-36-4000   |
| ДСП-1004 IP65   | 36           | 3200               | 6500                    | 0,27    | 1170×63×35      | TPL-1004-36-6500   |
| ДСП-1005-L IP65 | 36           | 3200               | 4000                    | 0,29    | 1200×63×35      | TPL-1005-36-4000-L |
| ДСП-1006-L IP65 | 36           | 3200               | 6500                    | 0,29    | 1200×63×35      | TPL-1006-36-6500-L |

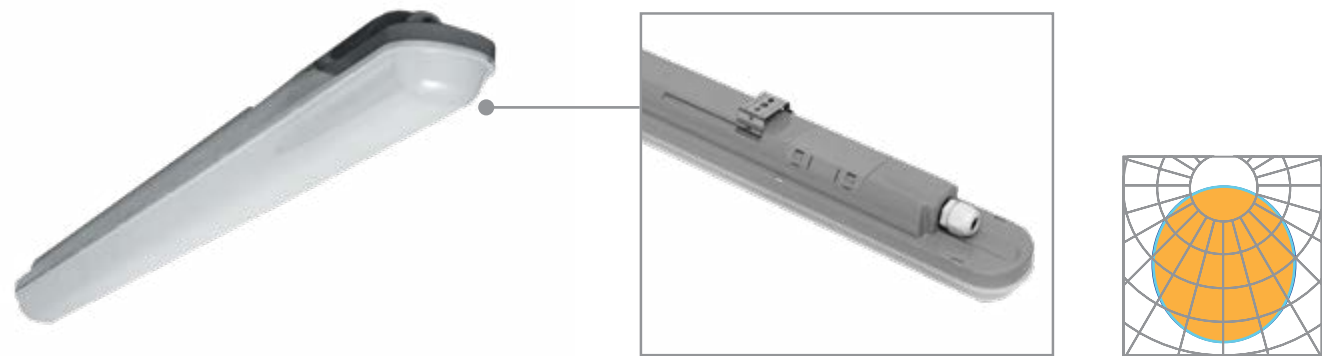
\* Только для светильников ДСП-1005, ДСП-1006





Светильник пылевлагозащищенный ДСП Айсберг-Э

Промышленные светильники – профессиональное решение для освещения производственных и общественных помещений с высоким уровнем запыленности и влажности (автомойки, парковки, подсобные помещения). Вся линейка данных светильников имеет транзитную проводку, что позволит сэкономить на прокладке кабельных трасс при монтаже.



| Параметры                                                     | Значения                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Корпус                                                        | Полистирол с высокой ударостойкостью |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                                 |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                                   |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 176-265                              |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -25 до +50* / от 0 до +40**       |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3.1                              |
| Рассеиватель                                                  | Опаловый                             |
| Степень защиты                                                | IP65                                 |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5                                    |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9                            |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 80                             |
| Срок службы светильника, часов [не менее]                     | 50 000                               |
| Гарантия                                                      | 2 года                               |
| Способ установки                                              | Настенный, потолочный, подвесной     |

- Транзитное подключение до 20 светильников в линию
- Драйвер с защитой от перегрузки, перегрева и короткого замыкания
- Устойчивость к механическим воздействиям по классу IK08

100  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP65

50 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

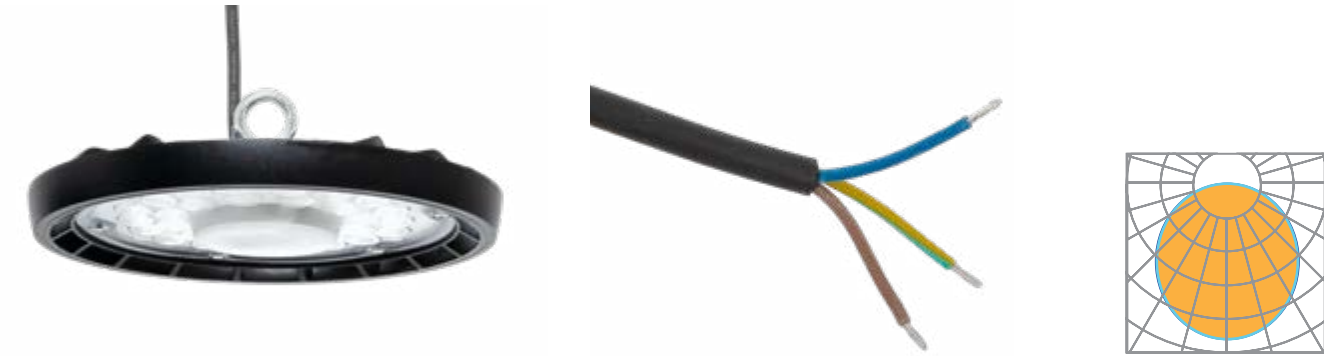
| Наименование               | Наличие аккумулятора/ продолжительность работы, мин. | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул             |
|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------------------|
| *ДСП-1007Айсберг-Э IP65    | -                                                    | 18           | 1800               | 4000                    | 0,45    | 600×66×66       | TPL-1007-18-4000-A  |
| *ДСП-1008 Айсберг-Э IP65   | -                                                    | 18           | 1800               | 6500                    | 0,45    | 600×66×66       | TPL-1008-18-6500-A  |
| *ДСП-1009 Айсберг-Э IP65   | -                                                    | 36           | 3600               | 4000                    | 0,83    | 1200×66×66      | TPL-1009-36-4000-A  |
| *ДСП-1010 Айсберг-Э IP65   | -                                                    | 36           | 3600               | 6500                    | 0,83    | 1200×66×66      | TPL-1010-36-6500-A  |
| *ДСП-1011 Айсберг-Э IP65   | -                                                    | 48           | 4800               | 4000                    | 1,03    | 1500×66×66      | TPL-1011-48-4000-A  |
| *ДСП-1012 Айсберг-Э IP65   | -                                                    | 48           | 4800               | 6500                    | 1,03    | 1500×66×66      | TPL-1012-48-6500-A  |
| **ДСП-1013А Айсберг-Э IP65 | Li-ion, 120                                          | 40           | 3600 / 400***      | 4000                    | 1,06    | 1200×66×66      | TPL-1013A-40-4000-A |
| **ДСП-1014А Айсберг-Э IP65 | Li-ion, 120                                          | 40           | 3600 / 400***      | 6500                    | 1,06    | 1200×66×66      | TPL-1014A-40-6500-A |

\*\*\* Световой поток в аварийном режиме, лм



Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 110Х

Промышленные светильники ДСП серии 110Х\* предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автопарковок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги.



| Параметры                                                     | Значения            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Корпус                                                        | Окрашенный алюминий |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                  |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 185-240             |
| Цветовая температура, К                                       | 6500                |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -30 до +50       |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ1                |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I                   |
| Материал рассеивателя                                         | Поликарбонат        |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                  | IP65                |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5                   |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9           |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 80            |
| Срок службы светильника, часов [не менее]                     | 50 000              |
| Гарантия                                                      | 3 года              |

- Стабильная работа при перепадах напряжения
- Увеличенная длина ребер корпуса для качественного теплоотвода
- Высота подвеса до 12 метров

100  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP65

50 000 h

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

| Наименование  | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул           |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| ДСП-1101 IP65 | 100          | 10000              | 6500                    | 0,83    | 230×230×32,5    | Н1Л-1101-100-6500 |
| ДСП-1102 IP65 | 150          | 15000              | 6500                    | 1,2     | 272×272×32,5    | Н1Л-1102-150-6500 |
| ДСП-1103 IP65 | 200          | 20000              | 6500                    | 1,6     | 314×314×32,5    | Н1Л-1103-200-6500 |

\* Монтаж производится с помощью рым-болтов, рым-гаек, короткозвенных и длиннозвенных цепей, соединителей цепей и стальных тросов. Все спецификации см. на стр. 62-66.







Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210Х

Промышленные светильники для высоких пролетов серии 210Х\* – профессиональное решение для освещения производственных и складских помещений с высокими потолками. Светильники имеют увеличенную светотдачу и предлагаются с различной вторичной оптикой.



| Параметры                                 | Значения          |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Корпус                                    | Алюминиевый сплав |
| Номинальное напряжение, В                 | ~230              |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60           |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 100-277           |
| Цветовая температура, К                   | 5000              |
| Диапазон рабочих температур, °С           | От -40 до +50     |
| Световая отдача, лм/Вт (±10%)             | 165               |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | I                 |
| Цвет корпуса                              | Черный            |
| Материал рассеивателя                     | Поликарбонат      |
| Степень защиты по ГОСТ 14254              | IP65              |
| Длина провода для подключения к сети, мм  | 300 ± 10          |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5                 |
| Коэффициент мощности                      | Более 0,9         |
| Индекс цветопередачи Ra                   | Более 80          |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 50 000            |
| Гарантия                                  | 5 лет             |

- Увеличенная светотдача за счет применения энергоэффективных светодиодов компании LUMILEDS
- Различная вторичная оптика – возможность выбора светильника с необходимым светораспределением
- Надежный драйвер, устойчивый к перепадам напряжения от 100 до 277 В

165  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP65

50 000 h

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

| Наименование  | Мощность, Вт | Угол раскрытия | Световой поток | Вес, кг | Размеры (Д×Ш) | Артикул               |
|---------------|--------------|----------------|----------------|---------|---------------|-----------------------|
| ДСП-2101 IP65 | 100          | 120°           | 16500          | 1,6     | 240×150       | HIL-2101-100-120-5000 |
| ДСП-2101 IP65 | 100          | 90°            | 16500          | 1,6     | 240×150       | HIL-2101-100-90-5000  |
| ДСП-2102 IP65 | 150          | 120°           | 24750          | 2,1     | 280×157       | HIL-2102-150-120-5000 |
| ДСП-2102 IP65 | 150          | 90°            | 24750          | 2,1     | 280×157       | HIL-2102-150-90-5000  |
| ДСП-2103 IP65 | 200          | 120°           | 33000          | 2,7     | 320×158       | HIL-2103-200-120-5000 |
| ДСП-2103 IP65 | 200          | 90°            | 33000          | 2,7     | 320×158       | HIL-2103-200-90-5000  |

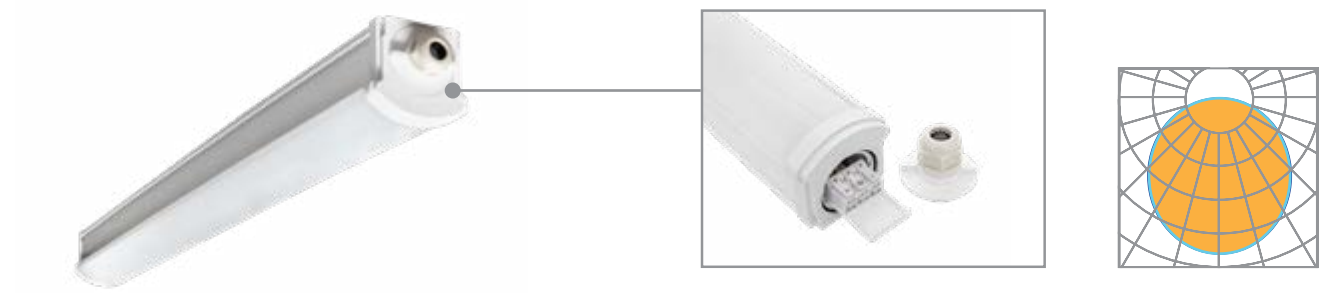
\* Монтаж производится с помощью рым-болтов, рым-гаек, короткозвенных и длиннозвенных цепей, соединителей цепей и стальных тросов. Все спецификации см. на стр. 62-66.





Светильник промышленный ДСП 200Х

Светильники ДСП 200Х являются профессиональным решением для освещения промышленных предприятий. Увеличенная светоотдача, надежный драйвер, удобный безынструментальный монтаж, высокая степень пылевлагозащиты и длительный срок гарантии делают их незаменимым решением для сложных условий эксплуатации.



| Параметры                                                     | ДСП2001-*6                       | ДСП2007А-*8А  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение, В                                     | 230                              |               |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                               |               |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 150-265                          |               |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -25 до +45                    | От 0 до +40   |
| Эффективность, лм/Вт                                          | 130                              |               |
| Продолжительность работы от аккумулятора*, мин                | -                                | 180           |
| Зарядка аккумулятора                                          | -                                | От сети 230 В |
| Тип встроенного аккумулятора                                  | -                                | LiFePO4       |
| Номинальное напряжение аккумулятора, В                        | -                                | 16            |
| Световой поток в аварийном режиме, лм                         | -                                | 442           |
| Потребляемая мощность в аварийном режиме, В                   | -                                | 3,4           |
| Тест                                                          | -                                | Кнопка        |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ3,1                           |               |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | II                               |               |
| Цвет корпуса                                                  | Белый                            |               |
| Корпус                                                        | Ударопрочный поликарбонат        |               |
| Материал рассеивателя                                         | Ударопрочный поликарбонат        |               |
| Способ установки                                              | Настенный, потолочный, подвесной |               |
| Степень защиты                                                | IP66                             |               |
| Коэффициент мощности                                          | 5                                |               |
| Индекс цветопередачи, Ra                                      | Более 0,9                        |               |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | Более 80                         |               |
| Гарантия                                                      | 5 лет                            |               |

- Транзитное подключение (подключение в линию светильников: 18 Вт - 60 шт., 34 Вт - 30 шт., 50 Вт - 20 шт.)
- Встроенный блок аварийного питания (3 часа автономной работы, 10% светового потока в аварийном режиме)
- Быстрый и удобный монтаж благодаря выдвигаемой самозажимной клеммной колодке

130  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP66

50 000 h

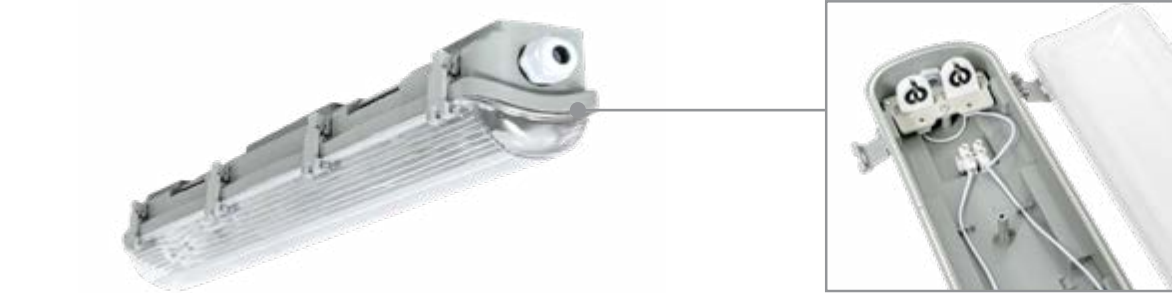
ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

| Наименование                 | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Артикул           |
|------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------|
| ДСП-2001 IP66 600 мм         | 18           | 2340               | 4000                    | 0,54    | TPL-2001-18-4000  |
| ДСП-2002 IP66 600 мм         | 18           | 2340               | 6500                    | 0,54    | TPL-2002-18-6500  |
| ДСП-2003 IP66 1200 мм        | 34           | 4420               | 4000                    | 0,98    | TPL-2003-34-4000  |
| ДСП-2004 IP66 1200 мм        | 34           | 4420               | 6500                    | 0,98    | TPL-2004-34-6500  |
| ДСП-2005 IP66 1500 мм        | 50           | 6500               | 4000                    | 1,13    | TPL-2005-50-4000  |
| ДСП-2006 IP66 1500 мм        | 50           | 6500               | 6500                    | 1,13    | TPL-2006-50-6500  |
| ДСП-2007А IP66 1200 мм с БАП | 34           | 4420               | 4000                    | 1       | TPL-2007А-34-4000 |
| ДСП-2008А IP66 1200мм с БАП  | 34           | 4420               | 6500                    | 1       | TPL-2008А-34-6500 |



Светильник промышленный под лампы Т8

Светильники ДСП 300Х предназначены для временного и постоянного освещения помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Светильники используются совместно со светодиодными лампами Т8 с цоколем G13. Лампа в комплект не входит.



| Параметры                                                     | Значения                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Корпус                                                        | Ударопрочный полистирол          |
| Номинальное напряжение, В                                     | 230                              |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                               |
| Тип устанавливаемых ламп                                      | LED Т8                           |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | От -25 до +40                    |
| Угол обзора, градусов                                         | 180                              |
| Сечение подключаемых проводников, мм²                         | 0,75-2,5                         |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | У1                               |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | II                               |
| Цвет корпуса                                                  | Серый                            |
| Материал рассеивателя                                         | Полистирол                       |
| Способ установки                                              | Настенный, потолочный, подвесной |
| Степень защиты                                                | IP65                             |
| Гарантия                                                      | 3 года                           |

- Заменяемый источник света. Возможность использования светодиодных ламп с цоколем G13
- Ударопрочные материалы. Светильник выдерживает механическое воздействие по классу IK08
- Транзитное подключение. Подключение в линию до 24 светильников

IP65

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

| Наименование                            | Мощность, Вт | Вес, кг | Транзитное подключение, шт | Артикул        |
|-----------------------------------------|--------------|---------|----------------------------|----------------|
| ДСП-3001 под LED лампу 1xT8 600мм IP65  | 9            | 0,4     | 24                         | TPL-3001-1X060 |
| ДСП-3002 под LED лампу 2xT8 600мм IP65  | 9            | 0,5     | 12                         | TPL-3002-2X060 |
| ДСП-3003 под LED лампу 1xT8 1200мм IP65 | 18           | 0,7     | 12                         | TPL-3003-1X120 |
| ДСП-3004 под LED лампу 2xT8 1200мм IP65 | 18           | 0,7     | 6                          | TPL-3004-2X120 |







КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник светодиодный ЖКХ

Предназначен для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Возможно применять как внутри, так и снаружи зданий (под защитным козырьком или навесом).



| Параметры                                 | Значения      |
|-------------------------------------------|---------------|
| Материал корпуса, рассеивателя            | Полипропилен  |
| Номинальное напряжение, В                 | 230           |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60       |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 220-240       |
| Диапазон рабочих температур, °С           | От -10 до +40 |
| Форма корпуса                             | Круг и овал   |
| Степень защиты                            | IP65          |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | II            |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5             |
| Коэффициент мощности                      | 0,5           |
| Индекс цветопередачи Ra                   | Более 70      |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 20 000        |
| Гарантия                                  | 2 года        |

80  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP65

20 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
года

| Наименование  | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Форма выпуска | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул                                  |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------|------------------------------------------|
| ДПО-1001 IP65 | 12           | 960                | 4000                    | Овал          | 0,075   | 38×158×84       | BKL-1001-V-12-4000                       |
| ДПО-1002 IP65 | 15           | 1200               | 4000                    | Овал          | 0,098   | 38×193×93       | BKL-1002-V-15-4000                       |
| ДПО-1003 IP65 | 12           | 960                | 4000, 6500              | Круг          | 0,085   | 38×135×135      | BKL-1003-R-12-4000<br>BKL-1003-R-12-6500 |
| ДПО-1004 IP65 | 15           | 1200               | 4000, 6500              | Круг          | 0,098   | 38×150×150      | BKL-1004-R-15-4000<br>BKL-1004-R-15-6500 |
| ДПО-1005 IP65 | 18           | 1440               | 4000, 6500              | Круг          | 0,128   | 38×175×175      | BKL-1005-R-18-4000<br>BKL-1005-R-18-6500 |
| ДПО-1006 IP65 | 24           | 1800               | 4000                    | Круг          | 0,175   | 38×195×195      | BKL-1006-R-24-4000                       |





Светильник светодиодный ЖКХ

Предназначен для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Возможно применять как внутри, так и снаружи зданий (под защитным козырьком или навесом).



| Параметры                                  | ДПО-1100д           | ДПО-1200д | ДПО-1300д | ДПО-1400д |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| Материал корпуса, рассеивателя             | Полипропилен        |           |           |           |
| Номинальное напряжение, В                  | 230                 |           |           |           |
| Номинальная частота сети, Гц               | 50 / 60             |           |           |           |
| Диапазон рабочих напряжения, В             | 220-240             |           |           |           |
| Диапазон рабочих температур, °С            | От -10 до +40       |           |           |           |
| Степень защиты                             | IP65                |           |           |           |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1           | II                  |           |           |           |
| Коэффициент пульсации, %, не более         | 5                   |           |           |           |
| Коэффициент мощности                       | 0,5                 |           |           |           |
| Индекс цветопередачи Ra                    | Более 70            |           |           |           |
| Тип датчика движения                       | Оптико-акустический |           | МВ        |           |
| Максимальная дальность действия датчика, м | 5-7                 |           |           |           |
| Время отключения нагрузки, с/дб            | 20+/-3              |           |           |           |
| Срок службы, часов                         | 20 000              |           |           |           |
| Гарантия                                   | 2 года              |           |           |           |

80  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP65

20 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
года

| Наименование   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Форма выпуска | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул                                      |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------|----------------------------------------------|
| ДПО-1100д IP65 | 12           | 960                | 4000                    | Круг          | 0,87    | 38×135×135      | BKL-1100DA-R-12-4000                         |
| ДПО-1200д IP65 | 18           | 1440               | 4000                    | Круг          | 0,133   | 38×175×175      | BKL-1200DA-R-18-4000                         |
| ДПО-1300д IP65 | 12           | 960                | 4000 / 6500             | Круг          | 0,085   | 38×135×135      | BKL-1300DM-R-12-4000<br>BKL-1300DM-R-12-6500 |
| ДПО-1400д IP65 | 18           | 1440               | 4000 / 6500             | Круг          | 0,1     | 38×150×150      | BKL-1400DM-R-18-4000<br>BKL-1400DM-R-18-6500 |



Светильник светодиодный ЖКХ ДПО-2XXX

Применяются для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Возможно применять как внутри, так и снаружи зданий (под защитным козырьком или навесом). Светильники являются ударопрочными и вандалоустойчивыми.



| Параметры                                 | Значения             |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Корпус                                    | Поликарбонат         |
| Номинальное напряжение, В                 | ~230                 |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60              |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 165-265              |
| Диапазон рабочих температур, °С           | От -40 до +40        |
| Форма корпуса                             | Круг и овал          |
| Материал рассеивателя                     | Матовый поликарбонат |
| Степень защиты                            | IP65                 |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | II                   |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5                    |
| Коэффициент мощности                      | 0,5/ 0,8             |
| Индекс цветопередачи Ra                   | Более 80             |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 30 000               |
| Гарантия                                  | 2 года               |

- Вандалоустойчивость
- Драйвер, устойчивый к перепадам напряжения
- Быстрый и простой монтаж с помощью съемного металлического крепления

100  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP65

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
3  
года

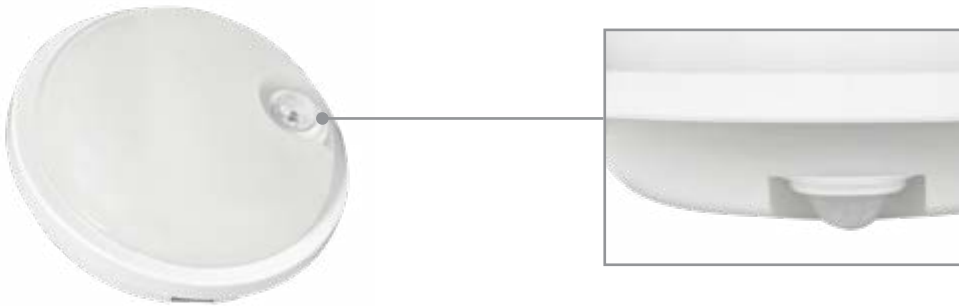
| Наименование    | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Форма выпуска | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДПО-2001-К IP65 | 8            | 800                | 4000                    | Круг          | 0,139   | 140×50×50       | BKL-2001-R-8-4000  |
| ДПО-2002-К IP65 | 12           | 1200               | 4000                    | Круг          | 0,248   | 175×50×50       | BKL-2002-R-12-4000 |
| ДПО-2003-К IP65 | 15           | 1500               | 4000                    | Круг          | 0,291   | 167×62×62       | BKL-2003-R-15-4000 |
| ДПО-2004-В IP65 | 8            | 800                | 4000                    | Овал          | 0,108   | 157×45×80       | BKL-2004-V-8-4000  |
| ДПО-2005-В IP65 | 12           | 1200               | 4000                    | Овал          | 0,141   | 192×45×90       | BKL-2005-V-12-4000 |
| ДПО-2006-К IP65 | 20           | 2000               | 4000                    | Круг          | 0,555   | 175×80×45       | BKL-2006-R-20-4000 |
| ДПО-2007-К IP65 | 25           | 2500               | 4000                    | Круг          | 0,555   | 175×80×45       | BKL-2007-R-25-4000 |
| ДПО-2008-К IP65 | 8            | 800                | 6500                    | Круг          | 0,1525  | 175×50×50       | BKL-2008-R-8-6500  |
| ДПО-2009-К IP65 | 12           | 1200               | 6500                    | Круг          | 0,24    | 167×72×62       | BKL-2009-R-12-6500 |
| ДПО-2010-К IP65 | 15           | 1500               | 6500                    | Круг          | 0,3525  | 167×62×62       | BKL-2010-R-15-6500 |
| ДПО-2011-К IP65 | 20           | 2000               | 6500                    | Круг          | 0,555   | 157×80×45       | BKL-2011-R-20-6500 |
| ДПО-2012-К IP65 | 25           | 2500               | 6500                    | Круг          | 0,555   | 157×80×45       | BKL-2012-R-25-6500 |





Светильник светодиодный ЖКХ с датчиком движения

Светильники EKF могут комплектоваться инфракрасным, микроволновым или оптико-акустическим датчиком движения.



| Параметры                                  | ДПО-2100Д     | ДПО-2200Д | ДПО-2300Д | ДПО-2400Д           | ДПО-2500Д | ДПО-2600Д | ДПО-2700Д | ДПО-2800Д | ДПО-2900Д |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Корпус                                     | Поликарбонат  |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Номинальное напряжение, В                  | 230           |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Номинальная частота сети, Гц               | 50 / 60       |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Диапазон рабочих напряжения, В             | 165-265       |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Диапазон рабочих температур, °С            | От -40 до +40 |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Материал плафона                           | Поликарбонат  |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Степень защиты                             | IP65          |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1           | II            |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Коэффициент пульсации светового потока, %  | 5             |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Коэффициент мощности                       | 0,5           |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Индекс цветопередачи Ra                    | Более 80      |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Тип датчика движения                       | ИК            | МВ        |           | Оптико-акустический |           | МВ        |           |           |           |
| Максимальная дальность действия датчика, м | 5-6           |           | 7-8       |                     | 5         |           |           |           |           |
| Время отключения нагрузки, с/дб            | 50+/-10       |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Срок службы, часов                         | 30 000        |           |           |                     |           |           |           |           |           |
| Гарантия                                   | 2 года        |           |           |                     |           |           |           |           |           |

100  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP65

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

| Наименование             | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Форма выпуска | Артикул              |
|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------|----------------------|
| ДПО-2100Д-К IP65 с ИК ДД | 12           | 1200               | 4000                    | Круг          | BKL-2100DI-R-12-4000 |
| ДПО-2200Д-К IP65 с ИК ДД | 12           | 1200               | 6500                    | Круг          | BKL-2200DI-R-12-6500 |
| ДПО-2300Д-К IP65 с ИК ДД | 15           | 1500               | 4000                    | Круг          | BKL-2300DI-R-15-4000 |
| ДПО-2400Д-К IP65 с МВ ДД | 12           | 1200               | 4000                    | Овал          | BKL-2400DM-R-12-4000 |
| ДПО-2500Д-К IP65 с МВ ДД | 12           | 1200               | 6500                    | Овал          | BKL-2500DM-R-12-6500 |
| ДПО-2600Д-К IP65 с МВ ДД | 15           | 1500               | 4000                    | Круг          | BKL-2600DM-R-15-4000 |
| ДПО-2700Д-К IP65 с АК ДД | 12           | 1200               | 4000                    | Круг          | BKL-2700DA-R-12-4000 |
| ДПО-2800Д-К IP65 с АК ДД | 12           | 1200               | 6500                    | Круг          | BKL-2800DA-R-12-6500 |
| ДПО-2900Д-К IP65 с МВ ДД | 25           | 2500               | 4000                    | Круг          | BKL-2900DM-R-25-4000 |



Светильник светодиодный линейный ДБО с выключателем

Предназначен для общего и местного освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы), а также для локальной подсветки рабочих столов на кухне и внутри шкафов. Линейные светильники с выключателем нашли свое широкое применение благодаря компактным размерам, удобству использования и высокой светоотдаче 100 лм/Вт.



| Параметры                                                     | Значения      |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Корпус                                                        | Пластик       |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230          |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50 / 60       |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 200-240       |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -20 до +40 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3,1       |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | II            |
| Цвет корпуса                                                  | Белый         |
| Рассеиватель                                                  | Опаловый      |
| Материал рассеивателя                                         | Поликарбонат  |
| Степень защиты                                                | IP20          |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5             |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,5     |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 80      |
| Срок службы светильника, часов [не менее]                     | 25 000        |
| Гарантия                                                      | 2 года        |

- Возможность шлейфового подключения до 20 шт. в линию
- Высокая светоотдача 100 лм/Вт
- Аксессуары для монтажа и соединения светильников в линию в комплекте

100  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP20

25 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

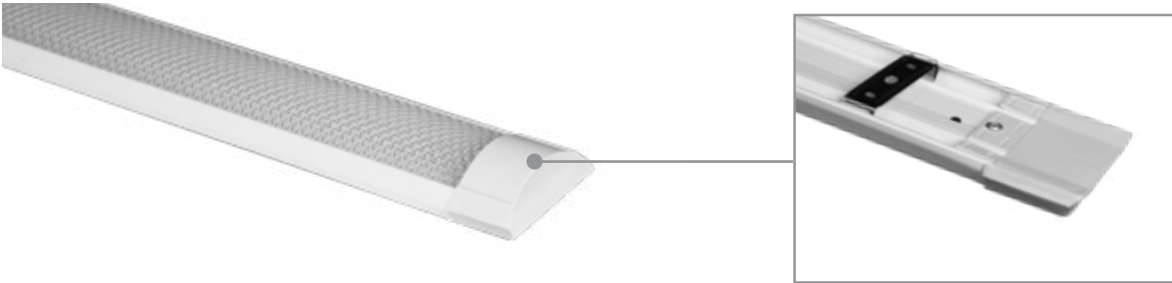
| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (д×ш×в) | Артикул          |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|------------------|
| ДБОВ-7101    | 4            | 400                | 4000                    | 0,15    | 311×20×33       | LBS-7101-4-4000  |
| ДБОВ-7102    | 7            | 700                | 4000                    | 0,2     | 572×20×33       | LBS-7102-7-4000  |
| ДБОВ-7103    | 10           | 950                | 4000                    | 0,25    | 872×20×33       | LBS-7103-10-4000 |
| ДБОВ-7104    | 14           | 1400               | 4000                    | 0,28    | 1172×20×33      | LBS-7104-14-4000 |





Светильник светодиодный линейный ДБО

Предназначен для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Внедрение экономичных источников потребления существенно сокращает расходы на обслуживание офисных и административных зданий. Светильник ДБО является популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости



| Параметры                                                     | Значения       |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Корпус                                                        | Сталь          |
| Номинальное напряжение, В                                     | 230            |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50 / 60        |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 198-253        |
| Диапазон рабочих температур, °C                               | От 0 до +30    |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4          |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I              |
| Цвет корпуса                                                  | Белый          |
| Рассеиватель                                                  | Призматический |
| Материал рассеивателя                                         | Полистирол     |
| Степень защиты                                                | IP20           |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5              |
| Коэффициент мощности                                          | Не менее 0,5   |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Не менее 70    |
| Срок службы светильника, часов [не менее]                     | 30 000         |
| Гарантия                                                      | 2 года         |

- Стальной корпус обеспечивает дополнительную прочность
- Набор для монтажа входит в комплект поставки (винты, дюбели, скобы)
- Отсутствие пульсации

80  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

30 000 h

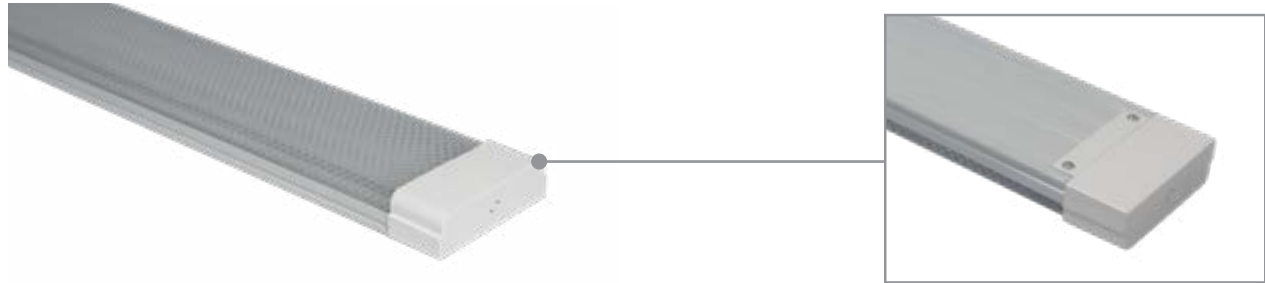
ГАРАНТИЯ  
2  
года

| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДБО-7101     | 36           | 3000               | 4000                    | 0,17    | 1200×75×30      | LBL-7101-Z-36-4000 |
| ДБО-7102     | 36           | 3000               | 6500                    | 0,17    | 1200×75×30      | LBL-7102-Z-36-6500 |



Светильник светодиодный линейный ДБО

Предназначен для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Внедрение экономичных источников потребления существенно сокращает расходы на обслуживание офисных и административных зданий. Светильник ДБО является популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.



| Параметры                                                     | Значения     |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Корпус                                                        | Сталь        |
| Номинальное напряжение, В                                     | 230          |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50           |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 198-253      |
| Диапазон рабочих температур, °C                               | От +1 до +50 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4        |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I            |
| Цвет корпуса                                                  | Белый        |
| Рассеиватель                                                  | Опаловый     |
| Материал рассеивателя                                         | Полистирол   |
| Степень защиты                                                | IP20         |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5            |
| Коэффициент мощности                                          | Не менее 0,5 |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Не менее 70  |
| Срок службы светильника, часов [не менее]                     | 30 000       |
| Гарантия                                                      | 2 года       |

- Простота монтажа
- Отсутствие пульсации

90  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
года

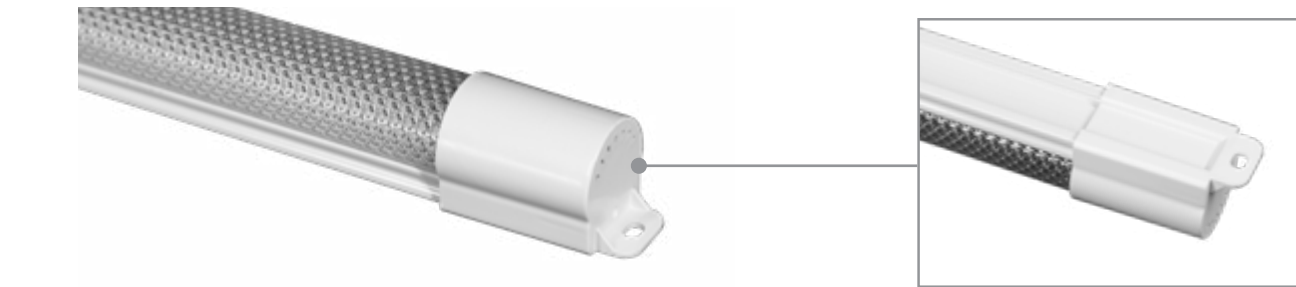
| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДБО-8101     | 18           | 1500               | 4000                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-8101-Z-18-4000 |
| ДБО-8102     | 18           | 1500               | 6500                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-8102-Z-18-6500 |
| ДБО-8103     | 36           | 3300               | 4000                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-8103-Z-36-4000 |
| ДБО-8104     | 36           | 3300               | 6500                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-8104-Z-36-6500 |





Светильник светодиодный линейный ДБО

Предназначен для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Внедрение экономичных источников потребления существенно сокращает расходы на обслуживание офисных и административных зданий. Светильник ДБО является популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.



| Параметры                                                     | Значения       |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Корпус                                                        | Сталь          |
| Номинальное напряжение, В                                     | 230            |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50 / 60        |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 198-253        |
| Диапазон рабочих температур, °C                               | От 0 до +35    |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4          |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I              |
| Цвет корпуса                                                  | Белый          |
| Рассеиватель                                                  | Призматический |
| Материал рассеивателя                                         | Полистирол     |
| Степень защиты                                                | IP20           |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5              |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,5      |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 70       |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000         |
| Гарантия                                                      | 2 года         |

- Стальной корпус обеспечивает дополнительную прочность
- Отсутствие пульсации

100  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул            |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| ДБО-1001     | 9            | 900                | 4000                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-1001-P-9-4000  |
| ДБО-1002     | 9            | 900                | 6500                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-1002-P-9-6500  |
| ДБО-1003     | 14           | 1400               | 4000                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-1003-P-14-4000 |
| ДБО-1004     | 14           | 1400               | 6500                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-1004-P-14-6500 |



Светильник светодиодный линейный ДБО

Предназначен для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы). Внедрение экономичных источников потребления существенно сокращает расходы на обслуживание офисных и административных зданий. Светильник ДБО является популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.



| Параметры                                                     | Значения      |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Корпус                                                        | Сталь         |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230          |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50 / 60       |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 198-253       |
| Диапазон рабочих температур, °C                               | От -20 до +50 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3,1       |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I             |
| Цвет корпуса                                                  | Белый         |
| Рассеиватель                                                  | Опаловый      |
| Материал рассеивателя                                         | Поликарбонат  |
| Степень защиты                                                | IP20          |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5             |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9     |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 70      |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000        |
| Гарантия                                                      | 2 года        |

- Стальной корпус обеспечивает дополнительную прочность
- Матовый опаловый рассеиватель равномерно распределяет световой поток и снижает ослепленность и дискомфорт
- Набор для монтажа входит в комплект поставки (винты, дюбели, скобы)
- Отсутствие пульсации

67  
лм/Вт

CRI  
>70

<5%

IP20

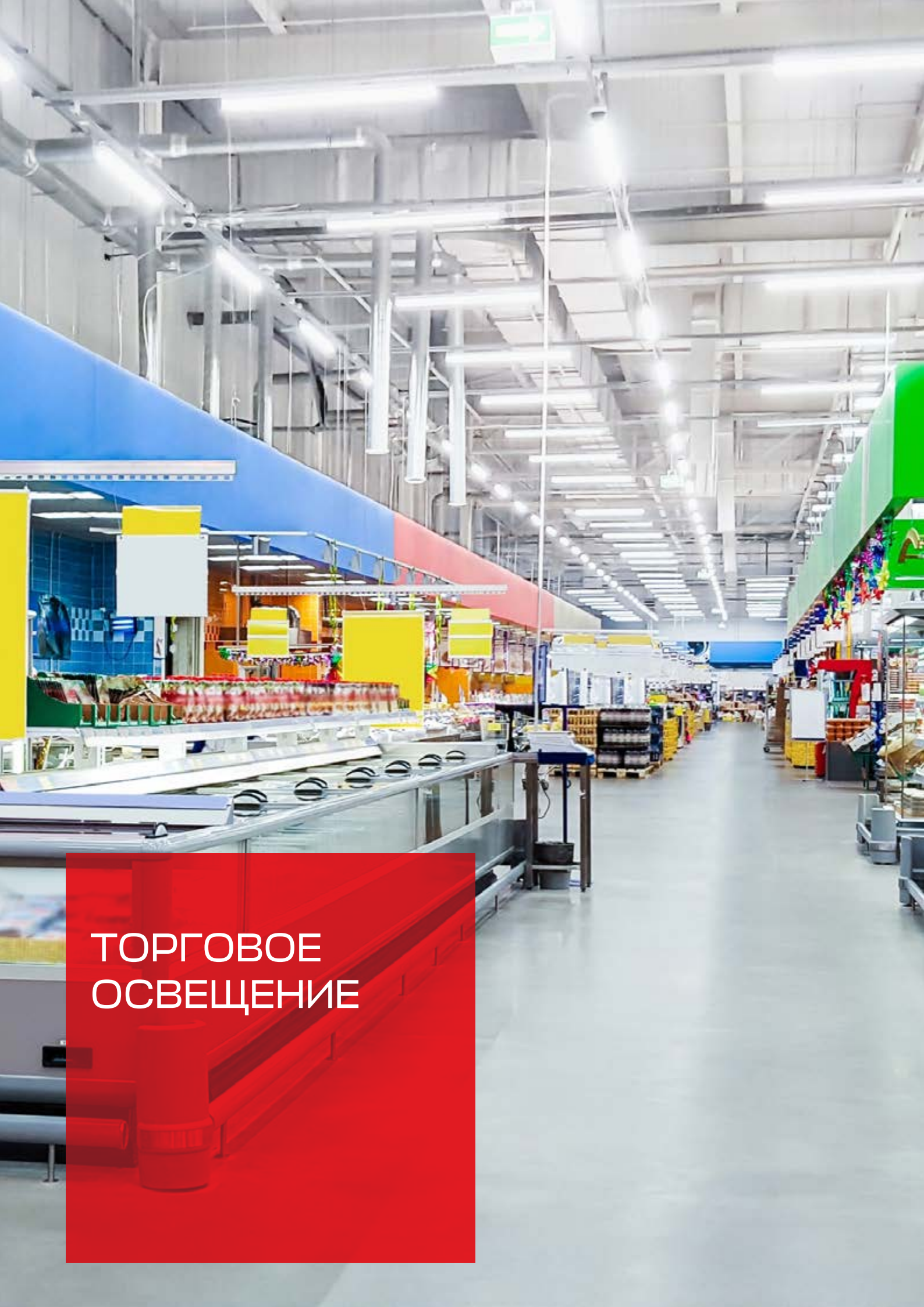
30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул          |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|------------------|
| ДБО-6101     | 18           | 1200               | 4000                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-6101-18-4000 |
| ДБО-6102     | 18           | 1200               | 6500                    | 0,17    | 600×75×30       | LBL-6102-18-6500 |
| ДБО-6103     | 36           | 2400               | 4000                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-6103-36-4000 |
| ДБО-6104     | 36           | 2400               | 6500                    | 0,31    | 1200×75×30      | LBL-6104-36-6500 |



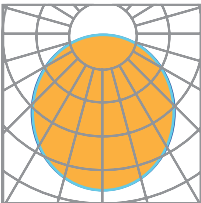
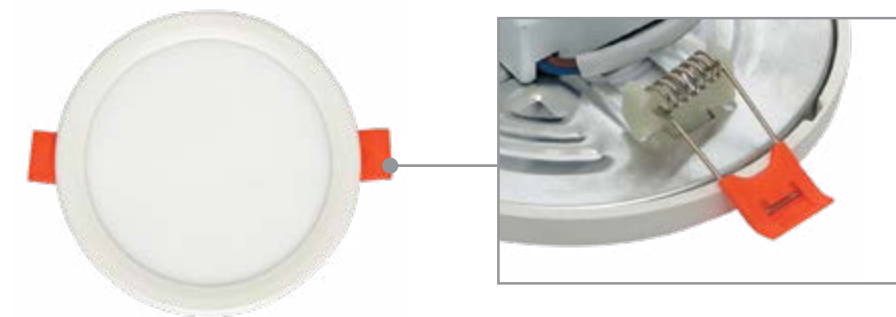




ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник Downlight встраиваемый

Встраиваемые светильники типа Downlight предназначены для внутреннего освещения бытовых и административных помещений, таких как торговые центры, офисы, магазины, гостиницы, поликлиники. Светильники имеют регулировку крепления – возможность монтировать светильники в отверстия диаметром от 50 до 210 мм, а также высокую цветопередачу CRI>80, которая обеспечивает качественное отображение освещаемых предметов.



| Параметры                                 | Значения     |
|-------------------------------------------|--------------|
| Корпус                                    | Полипропилен |
| Номинальное напряжение, В                 | ~230         |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50           |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 220-240      |
| Диапазон рабочих температур, °С           | От 0 до +40  |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | II           |
| Цвет корпуса                              | Белый        |
| Тип монтажа                               | Встраиваемый |
| Материал рассеивателя                     | Поликарбонат |
| Степень защиты                            | IP20         |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 5            |
| Коэффициент мощности                      | 0,5          |
| Индекс цветопередачи, Ra                  | Более 80     |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 30 000       |
| Гарантия                                  | 2 года*      |

\* Для ДВО 1009, 1010 – 3 года

- Регулируемое крепление под различный диаметр монтажного отверстия (от 50 до 210 мм)
- 3 варианта цветовой температуры
- Драйвер в комплекте и подключен к светильнику

До 65  
лм/Вт

CRI  
>80

<5%

IP20

30 000h

ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА\*

| Наименование  | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Диаметр, мм | Диаметр монтажного отверстия в потолке, мм | Артикул          |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------|
| ДВО 1001 IP20 | 6            | 250                | 2700                    | 100         | 50-90                                      | DLL-1001-6-2700  |
| ДВО 1002 IP20 | 6            | 250                | 4000                    | 100         | 50-90                                      | DLL-1002-6-4000  |
| ДВО 1003 IP20 | 6            | 250                | 6500                    | 100         | 50-90                                      | DLL-1003-6-6500  |
| ДВО 1004 IP20 | 9            | 450                | 2700                    | 118         | 50-100                                     | DLL-1004-9-2700  |
| ДВО 1005 IP20 | 9            | 450                | 4000                    | 118         | 50-100                                     | DLL-1005-9-4000  |
| ДВО 1006 IP20 | 9            | 450                | 6500                    | 118         | 50-100                                     | DLL-1006-9-6500  |
| ДВО 1007 IP20 | 14           | 800                | 4000                    | 175         | 50-160                                     | DLL-1007-14-4000 |
| ДВО 1008 IP20 | 14           | 800                | 6500                    | 175         | 50-160                                     | DLL-1008-14-6500 |
| ДВО 1009 IP20 | 20           | 1300               | 4000                    | 230         | 50-210                                     | DLL-1009-20-4000 |
| ДВО 1010 IP20 | 20           | 1300               | 6500                    | 230         | 50-210                                     | DLL-1010-20-6500 |





Светильник Downlight безрамочные

Безрамочные светильники типа Downligh предназначены для освещения жилых и административных пространств, торговых площадок, офисных и гостиничных интерьеров. Они позволяют расставить акценты, выделить определённые зоны или обеспечить равномерное освещение всего пространства.



| Параметры                                 | Значения      |
|-------------------------------------------|---------------|
| Корпус                                    | Сталь         |
| Номинальное напряжение, В                 | ~230          |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50            |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 220-240       |
| Диапазон рабочих температур, °C           | От -10 до +40 |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | II            |
| Цвет корпуса                              | Белый         |
| Тип монтажа                               | Встраиваемый  |
| Материал рассеивателя                     | Поликарбонат  |
| Степень защиты                            | IP20          |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 0,9-2*        |
| Коэффициент мощности                      | 0,5-0,9*      |
| Индекс цветопередачи, Ra                  | Не менее 70   |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 50 000        |
| Гарантия                                  | 2 года        |

- Регулируемое крепление под различный диаметр монтажного отверстия (от 50 до 190 мм)
- 2 варианта цветовой температуры
- Драйвер в комплекте и подключен к светильнику

До 100  
лм/Вт

CRI  
<70

ГАРАНТИЯ  
2  
года\*

IP20

50 000 h

\* В зависимости от модели

| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Диаметр, мм | Диаметр монтажного отверстия в потолке, мм | Артикул            |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------------|--------------------|
| ДВО 1102     | 10           | 850                | 4000                    | 100         | 50-70                                      | DLL-1102-R-10-4000 |
| ДВО 1103     | 10           | 850                | 6500                    | 100         | 50-70                                      | DLL-1103-R-10-6500 |
| ДВО 1105     | 18           | 1800               | 4000                    | 100         | 50-95                                      | DLL-1105-R-18-4000 |
| ДВО 1106     | 18           | 1800               | 6500                    | 118         | 50-95                                      | DLL-1106-R-18-6500 |
| ДВО 1108     | 24           | 1920               | 4000                    | 118         | 50-140                                     | DLL-1108-R-24-4000 |
| ДВО 1109     | 24           | 1920               | 6500                    | 118         | 50-140                                     | DLL-1109-R-24-6500 |
| ДВО 1111     | 36           | 2880               | 4000                    | 175         | 50-190                                     | DLL-1111-R-36-4000 |
| ДВО 1112     | 36           | 2880               | 6500                    | 175         | 50-190                                     | DLL-1112-R-36-6500 |



Светильники для потолков грильято

Светильник предназначен для внутреннего общего освещения медицинских и муниципальных учреждений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли и является современным энергоэффективным светильником, который служит альтернативой традиционным светильникам с люминесцентными лампами.



| Параметры                                 | Значения                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Корпус                                    | Алюминий                             |
| Номинальное напряжение, В                 | 230                                  |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60                              |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 176-264                              |
| Класс энергоэффективности                 | A+                                   |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | I                                    |
| Цвет корпуса                              | Черный / белый                       |
| Тип монтажа                               | Встраиваемый / накладной / подвесной |
| Материал рассеивателя                     | Акрил                                |
| Степень защиты                            | IP40                                 |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 1                                    |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 100 000                              |
| Срок гарантии на аккумуляторную батарею   | 3 года                               |

■ Комплект 6 штук

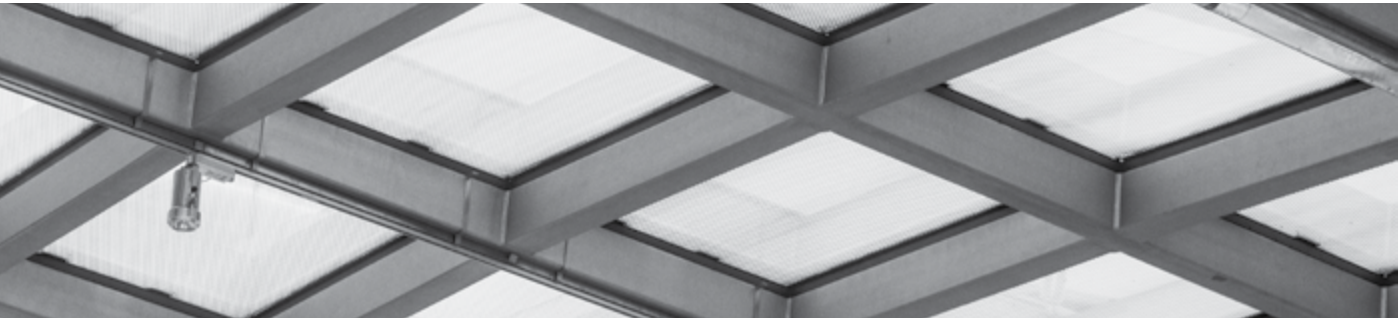
IP40

100 000 h

<1%

ГАРАНТИЯ  
3  
года

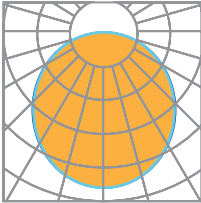
| Наименование        | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Рассеиватель | Размеры [Д×Ш×В] | Блок аварийного питания | Артикул              |
|---------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| ДВО-3001 IP40       | 54           | 4150               | 3000                    | Опал         | 90×90×40        | Нет                     | LPL-3001-54-3K-40    |
| ДВО-3001 IP40 с БАП | 54           | 4150               | 3000                    | Опал         | 90×90×40        | Да                      | LPL-3001-54-3K-40-A  |
| ДВО-3001 IP40       | 54           | 4150               | 4000                    | Опал         | 90×90×40        | Нет                     | LPL-3001-54-4K-40    |
| ДВО-3001 IP40 с БАП | 54           | 4150               | 4000                    | Опал         | 90×90×40        | Да                      | LPL-3001-54-4K-40-A  |
| ДВО-3002 IP40       | 72           | 5500               | 3000                    | Опал         | 140×140×40      | Нет                     | LPL-3002-72-3K-40    |
| ДВО-3002 IP40 с БАП | 72           | 5500               | 3000                    | Опал         | 140×140×40      | Да                      | LPL-3002-72-3K-40-A  |
| ДВО-3002 IP40       | 72           | 5500               | 4000                    | Опал         | 140×140×40      | Нет                     | LPL-3002-72-4K-40    |
| ДВО-3002 IP40 с БАП | 72           | 5500               | 4000                    | Опал         | 140×140×40      | Да                      | LPL-3002-72-4K-40-A  |
| ДВО-3003 IP40       | 108          | 8300               | 3000                    | Опал         | 140×140×40      | Нет                     | LPL-3003-108-3K-40   |
| ДВО-3003 IP40 с БАП | 108          | 8300               | 3000                    | Опал         | 140×140×40      | Да                      | LPL-3003-108-3K-40-A |
| ДВО-3003 IP40       | 108          | 8300               | 4000                    | Опал         | 140×140×40      | Нет                     | LPL-3003-108-4K-40   |
| ДВО-3003 IP40 с БАП | 108          | 8300               | 4000                    | Опал         | 140×140×40      | Да                      | LPL-3003-108-4K-40-A |





Светильники линейные для ретейла

Предназначены для внутреннего общего освещения медицинских и муниципальных учреждений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли, а также является современным энергоэффективным светильником.



| Параметры                                 | Значения              |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Корпус                                    | Сталь                 |
| Номинальное напряжение, В                 | 60-120                |
| Номинальная частота в сети, Гц            | 50 / 60               |
| Диапазон рабочих напряжений, В            | 170-265               |
| Класс энергоэффективности                 | A+                    |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1          | I                     |
| Цвет корпуса                              | Белый / черней        |
| Тип монтажа                               | Накладной / подвесной |
| Материал рассеивателя                     | Полистирол            |
| Степень защиты                            | IP40                  |
| Коэффициент пульсации, %, не более        | 1                     |
| Коэффициент мощности                      | 0,5                   |
| Индекс цветопередачи, Ra                  | не менее 90           |
| Срок службы светильника, часов (не менее) | 100 000               |



| Наименование             | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Диаметр, мм  | Размеры (Д×Ш×В) | Блок аварийного питания | Цвет   | Артикул                 |
|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| ДБО 1101-0600 IP40       | 27           | 3200               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 600×60×55       | Нет                     | Белый  | TBL-1101-O-27-4K-40     |
| ДБО 1102-1200 IP40       | 36           | 4300               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1100×60×55      | Нет                     | Белый  | TBL-1102-O-36-4K-40     |
| ДБО 1103-1500 IP40       | 54           | 6500               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1590×60×55      | Нет                     | Белый  | TBL-1103-O-54-4K-40     |
| ДБО 1101-0600 IP40 с БАП | 27           | 3200               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 600×60×55       | Да, на 3 часа           | Белый  | TBL-1101-O-27-4K-40-A   |
| ДБО 1102-1200 IP40 с БАП | 36           | 4300               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1100×60×55      | Да, на 3 часа           | Белый  | TBL-1102-O-36-4K-40-A   |
| ДБО 1103-1500 IP40 с БАП | 54           | 6500               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1590×60×55      | Да, на 3 часа           | Белый  | TBL-1103-O-54-4K-40-A   |
| ДБО 1101 IP40            | 27           | 3200               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 600×60×55       | Нет                     | Черный | TBL-1101-O-27-B-4K-40   |
| ДБО 1102 IP40            | 36           | 4300               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1100×60×55      | Нет                     | Черный | TBL-1102-O-36-B-4K-40   |
| ДБО 1103 IP40            | 54           | 6500               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1590×60×55      | Нет                     | Черный | TBL-1103-O-54-B-4K-40   |
| ДБО 1101 IP40 с БАП      | 27           | 3200               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 600×60×55       | Да, на 3 часа           | Черный | TBL-1101-O-27-B-4K-40-A |
| ДБО 1102 IP40 с БАП      | 36           | 4300               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1100×60×55      | Да, на 3 часа           | Черный | TBL-1102-O-36-B-4K-40-A |
| ДБО 1103 IP40 с БАП      | 54           | 6500               | 4000 / 6500*            | Опал/призма* | 1590×60×55      | Да, на 3 часа           | Черный | TBL-1103-O-54-B-4K-40-A |

\* Конфигурируемая опция для светильника



УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 900Х

Современное решение для освещения автомобильных дорог класса Б и В, улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Благодаря широкой кривой силы света (КСС Ш) обеспечивается равномерное освещение дорожного полотна при увеличенном расстоянии между светильниками.



| Параметры                                                     | Значения            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Корпус                                                        | Алюминий            |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                  |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240*; 185-265** |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -45 до +50       |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ1                |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I                   |
| Рассеиватель                                                  | Прозрачный          |
| Материал рассеивателя                                         | Поликарбонат        |
| Степень защиты                                                | IP65                |
| Высота установки, м, не более                                 | 8*, 9**             |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5                   |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9           |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 80            |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000              |
| Гарантия                                                      | 3 года              |

\*Значение для ДКУ-9001, ДКУ-9002  
\*\*Значение для ДКУ-9003, ДКУ-9004

- Корпус из литого алюминия: быстрое отведение тепла от диодов продлевает срок их службы
- Высокий индекс цветопередачи Ra >80: естественные цвета освещаемых объектов

100  
лм/Вт

CRI  
>80

УХЛ1

IP65

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
3  
года

| Наименование  | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры [Д×Ш×В] | Артикул           |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| ДКУ-9001 IP65 | 30           | 3000               | 5000                    | 0,59    | 130×57×316      | SLL-9001-30-5000  |
| ДКУ-9002 IP65 | 50           | 5000               | 3000 / 5000             | 0,70    | 155×57×355      | SLL-9002-50-5000  |
| ДКУ-9003 IP65 | 100          | 10000              | 3000 / 5000             | 1       | 160×57×420      | SLL-9003-100-5000 |
| ДКУ-9004 IP65 | 150          | 15000              | 3000 / 5000             | 1,56    | 170×67×546      | SLL-9004-150-5000 |



Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 800Х

Светильник предназначен для наружного освещения придомовых территорий, а также территорий предприятий, спортивных площадок и прочих открытых пространств. Кривая силы света типа «Д» [КСС Д] обеспечит равномерное освещение любых открытых пространств и территорий.



| Параметры                                                     | Значения            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Корпус                                                        | Алюминий            |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                  |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240*; 185-265** |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -45 до +50       |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ1                |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                              | I                   |
| Степень защиты                                                | IP65                |
| Высота установки, м, не более                                 | 8*, 9**             |
| Коэффициент пульсации, %, не более                            | 5                   |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,9           |
| Индекс цветопередачи Ra                                       | Более 70            |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000              |
| Гарантия                                                      | 2 года              |

\*Значение для ДКУ-8001, ДКУ-8002  
\*\*Значение для ДКУ-8003, ДКУ-8004

- Легкая и компактная конструкция: простой монтаж на консоль
- Высокая энергоэффективность
- Длительный срок службы диодов

100  
лм/Вт

CRI  
>70

УХЛ1

IP65

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
года

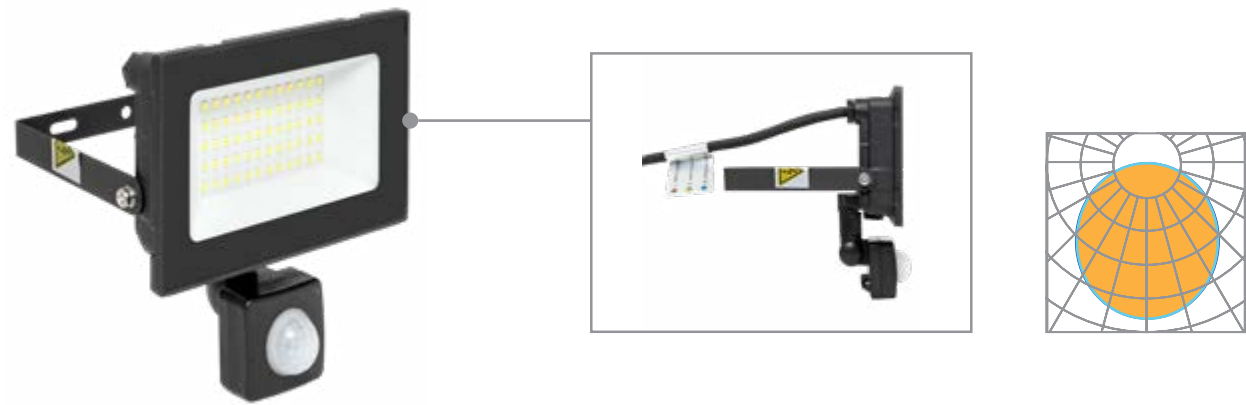
| Наименование    | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры [Д×Ш×В] | Артикул           |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| ДКУ-8001-Д IP65 | 30           | 3000               | 5000                    | 0,53    | 355×126×55      | SLL-8001-30-5000  |
| ДКУ-8002-Д IP65 | 50           | 5000               | 5000                    | 0,69    | 403×145×55      | SLL-8002-50-5000  |
| ДКУ-8003-Д IP65 | 100          | 10000              | 5000                    | 1,44    | 505×171×75      | SLL-8003-100-5000 |
| ДКУ-8004-Д IP65 | 150          | 15000              | 5000                    | 2,02    | 605×203×80      | SLL-8004-150-5000 |





Светодиодный прожектор СДО

Светодиодные прожекторы являются экономичной заменой традиционных прожекторов под галогенную и металлогалогенную лампу. Предназначены для наружного и ландшафтного освещения рекламных стендов, скульптур, площадей, парков, производственных и складских зон, приусадебных хозяйств и придомовых территорий.



| Параметры                                                                                             | Значения          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Корпус                                                                                                | Алюминиевый сплав |
| Номинальное напряжение, В                                                                             | ~230              |
| Номинальная частота в сети, Гц                                                                        | 50 / 60           |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                                                        | 220-240           |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                                       | От -45 до +50     |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150                                         | УХЛ1              |
| Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям (ударам) по стандарту IEC 62262:2002 | IK06              |
| Цвет корпуса                                                                                          | Черный            |
| Материал рассеивателя                                                                                 | Стекло            |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1                                                                      | I                 |
| Степень защиты                                                                                        | IP65              |
| Коэффициент пульсации, %, не более                                                                    | 5                 |
| Коэффициент мощности                                                                                  | Более 0,9         |
| Индекс цветопередачи Ra                                                                               | Более 80          |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                                                             | 50 000            |
| Гарантия                                                                                              | 2 года            |

- Литой алюминиевый корпус и решетка радиатора обеспечивают эффективный теплоотвод
- Встроенный линейный драйвер с защитой от перенапряжений до 1,5 кВ
- Длина сетевого шнура питания 20 см

80  
лм/Вт

CRI  
>80

УХЛ1

IP65

50 000 h

ГАРАНТИЯ  
2  
года

| Наименование  | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Вес, кг | Размеры (Д×Ш×В) | Артикул           |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| СДО-3001 IP65 | 10           | 800                | 6500                    | 0,17    | 90×60×33        | FLL-3001-10-6500  |
| СДО-3002 IP65 | 20           | 1600               | 6500                    | 0,17    | 90×60×33        | FLL-3002-20-6500  |
| СДО-3003 IP65 | 30           | 2400               | 6500                    | 0,24    | 102×68×34       | FLL-3003-30-6500  |
| СДО-3004 IP65 | 50           | 4000               | 6500                    | 0,37    | 132×88×36       | FLL-3004-50-6500  |
| СДО-3005 IP65 | 75           | 6000               | 6500                    | 0,45    | 174×116×36      | FLL-3005-75-6500  |
| СДО-3006 IP65 | 100          | 8000               | 6500                    | 0,88    | 200×132×36      | FLL-3006-100-6500 |
| СДО-3007 IP65 | 150          | 12000              | 6500                    | 1,45    | 280×190×36      | FLL-3007-150-6500 |
| СДО-3008 IP65 | 200          | 16000              | 6500                    | 2,0     | 340×230×282     | FLL-3008-200-6500 |





АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник аварийного освещения EXIT

Аварийные светильники постоянного действия EXIT предназначены для обозначения эвакуационных выходов в общественном, торговом, производственном или офисном помещениях. Светильник EXIT представляет собой табло с боковой индикационной панелью, в которой используются светодиоды (LED) с длительным сроком службы и высокой яркостью.



| Параметры                                                     | Значения     |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Корпус                                                        | Алюминий     |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230         |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50           |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240      |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От +5 до +40 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3.1      |
| Потребляемая мощность, Вт                                     | 1            |
| Вид рассеивателя                                              | Стекло       |
| Степень защиты                                                | IP20         |
| Класс защиты от поражения электрическим током                 | I            |
| Емкость аккумулятора, мАч                                     | 800          |
| Максимальное время зарядки аккумулятора, ч                    | 24           |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 30 000       |
| Тип аккумулятора                                              | Ni-Cd        |
| Гарантия                                                      | 3 года       |

- Кнопка «Тест» и индикатор контроля работоспособности светильника
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда
- Время работы светильника в аварийном режиме 90 минут

IP20

30 000 h

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

| Наименование                               | Тип пиктограммы                                              | Тип           | Способ монтажа*      | Вес, кг | Размер (Д×Ш×В), мм | Артикул         |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------|--------------------|-----------------|
| EXIT-100 односторонний без пиктограммы LED | Нет. Приобретается отдельно. см. на странице 43, пиктограммы | Односторонний | Настенный, подвесной | 0,7     | 358×23×149         | EXIT-SS-100-LED |
| EXIT-101 односторонний LED                 | Выход Exit                                                   | Односторонний | Настенный, подвесной | 0,7     | 358×23×149         | EXIT-SS-101-LED |
| EXIT-102 односторонний LED                 | Запасный выход                                               | Односторонний | Настенный, подвесной | 0,7     | 358×23×149         | EXIT-SS-102-LED |
| EXIT-201 двухсторонний LED                 | Выход с указанием направления и изображением человека        | Двухсторонний | Подвесной            | 0,75    | 358×23×149         | EXIT-DS-201-LED |
| EXIT-202 двухсторонний LED                 | Выход с указанием направления                                | Двухсторонний | Подвесной            | 0,75    | 358×23×149         | EXIT-DS-202-LED |

\* Подвесы для монтажа на потолок в комплект не входят





Светильник аварийного освещения SAFEWAY

Светильник аварийного освещения серии SAFEWAY светодиодный предназначен для указания выходов и эвакуационных путей в общественных зданиях, а также для освещения путей эвакуации и антипанического освещения. Источником света являются светодиоды (LED). Светильники SAFEWAY имеют степень защиты IP54, что позволяет их применять в помещениях с повышенным уровнем влаги и пыли.



| Параметры                                                     | Значения                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Корпус                                                        | ABS пластик               |
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                      |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                        |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240                   |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -10 до +40             |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3.1                   |
| Степень защиты                                                | IP54                      |
| Класс защиты от поражения электрическим током                 | II                        |
| Максимальное время зарядки аккумулятора, ч                    | 24                        |
| Режим работы                                                  | Постоянный / непостоянный |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 40 000                    |
| Гарантия                                                      | 7 лет                     |

■ Кнопка «Тест» и индикатор контроля работоспособности светильника

■ Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда

■ Сменные пиктограммы приобретаются отдельно (см. на странице 43, пиктограммы)



| Наименование    | Потребляемая мощность | Световой поток, лм | Время работы в аварийном режиме, мин. | Емкость аккумулятора, мАч | Вес, кг | Режим работы | Размер (Д×Ш×В), мм | Артикул |
|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------|--------------|--------------------|---------|
| SAFEWAY-10 LED  | 2                     | 150                | 180                                   | 1200                      | 0,6     | Непостоянный | 260,6×46×107,6     | DPA-201 |
| SAFEWAY-40 LED  | 5                     | 300                | 90                                    | 2200                      | 0,8     | Непостоянный | 355×57,6×136       | DPA-202 |
| SAFEWAY-10P LED | 2                     | 150                | 180                                   | 1200                      | 0,6     | Постоянный   | 260,6×46×107,6     | DPA-203 |
| SAFEWAY-40P LED | 5                     | 300                | 90                                    | 2200                      | 0,8     | Постоянный   | 355×57,6×136       | DPA-204 |



Пиктограммы для светильников EXIT и SAFEWAY

К светильникам серии SAFEWAY и светильникам EXIT-SS-100-LED серии EXIT заказчик может приобрести пиктограммы, сделанные по его индивидуальному заказу.





Светильник светодиодный аккумуляторный BACKUP

Светильники светодиодные аккумуляторные переносные с функцией аварийного освещения серии BACKUP предназначены для освещения в условиях недостаточной освещенности и удаленности стационарных источников света, а также в качестве резервного освещения в случае отключения электроэнергии.



| Параметры                                                     | Значения                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                     | ~230                     |
| Номинальная частота в сети, Гц                                | 50                       |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240                  |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От -10 до +40            |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4                    |
| Вид рассеивателя                                              | Полистирол (ПС)          |
| Способ монтажа                                                | Настенный или потолочный |
| Степень защиты                                                | IP20                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током                 | II                       |
| Максимальное время зарядки аккумулятора, ч                    | 15                       |
| Номинальное напряжение, В                                     | 3,7                      |
| Срок службы светильника, часов (не менее)                     | 40 000                   |
| Тип аккумулятора                                              | Li-ion                   |
| Гарантия                                                      | 2 года                   |

- Кнопка «Тест» и индикатор контроля работоспособности светильника
- Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока
- Бокс для хранения питающего шнура

IP20

40 000 h

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

| Наименование                         | Материал корпуса  | Потребляемая мощность | Световой поток, лм<br>Режим I /<br>режим II | Время работы светильника в аварийном режиме, мин. Режим I /<br>режим II | Емкость аккумулятора, мАч | Вес  | Размер (Д×Ш×В), мм | Артикул |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------------------|---------|
| BACKUP-150 LED                       | Полипропилен (ПП) | 2                     | 150 / 70                                    | 2/4                                                                     | 1000                      | 0,3  | 200×27×54          | DPA-101 |
| BACKUP-250 LED                       | ABS-пластик       | 3                     | 250 / 90                                    | 3/5                                                                     | 1300                      | 0,53 | 240×45×65          | DPA-102 |
| BACKUP-250P постоянного действия LED | ABS-пластик       | 3                     | 250 / 90                                    | 3/5                                                                     | 1300                      | 0,3  | 240×45×65          | DPA-103 |



Блоки аварийного питания

Блок аварийного питания (БАП) предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети.



| Параметры                                                     | ЕРК-200-1,5Н              | ЕРК-40-1Н-У               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                     | 230                       | 230                       |
| Диапазон рабочих напряжений, В                                | 220-240                   | 220-240                   |
| Номинальная частота, Гц                                       | 50                        | 50                        |
| Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт               | 5-200                     | 3-40                      |
| Выходное напряжение, В                                        | DC 20-200                 | DC 180-260                |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт                   | 3,5                       | 5,5                       |
| Время работы в аварийном режиме, мин                          | 90                        | 60                        |
| Время переключения в аварийный режим, с                       | 0,25                      | 0,25                      |
| Тип аккумуляторной батареи                                    | LiFePO4                   | LiFePO4                   |
| Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В              | 6,4                       | 9,6                       |
| Номинальная емкость аккумуляторной батареи*, А/ч              | 1,5                       | 6                         |
| Максимальное время зарядки аккумулятора, ч                    | 24                        | 48                        |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)                      | IP20                      | IP20                      |
| Коэффициент мощности                                          | Более 0,4                 | 0,4                       |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 | II                        | II                        |
| Диапазон рабочих температур, °С                               | От 0 до +40               | От 0 до +40               |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150                        | УХЛ4                      | УХЛ4                      |
| Принцип действия                                              | Постоянный / непостоянный | Постоянный / непостоянный |
| Срок службы БАП, лет                                          | 10                        | 10                        |
| Срок службы аккумуляторной батареи, лет                       | 4                         | 4                         |
| Масса, г                                                      | 200                       | 600                       |
| Гарантия                                                      | 2 года                    | 2 года                    |

- Современный LiFePO4 аккумулятор. Имеет защиту от глубокого разряда, перезаряда и короткого замыкания
- Различные схемы подключения. Возможность подключить светильники как в постоянном, так и непостоянном режиме
- Универсальность применения. Совместимость со светодиодными светильниками различных производителей

IP20

90 мин. от АКБ

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА





Таблица совместимости блоков аварийного питания

| Артикул                       | Наименование                                                 | Блок аварийного питания 200Вт 1,5 часа | Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный | Уже имеют встроенный БАП |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Промышленное освещение        |                                                              |                                        |                                                  |                          |
| TPL-1001-18-4000              | ДСП-1001 18Вт 4000К IP65 600мм EKF PROxima                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1002-18-6500              | ДСП-1002 18Вт 6500К IP65 600мм EKF PROxima                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1003-36-4000              | ДСП-1003 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima                  | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1004-36-6500              | ДСП-1004 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima                  | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1005-36-4000-L            | ДСП-1005-L 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima                | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1006-36-6500-L            | ДСП-1006-L 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima                | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1007-18-4000-A            | ДСП-1007 Айсберг-Э 18Вт 4000К IP65 600мм EKF PROxima         | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1008-18-6500-A            | ДСП-1008 Айсберг-Э 18Вт 6500К IP65 600мм EKF PROxima         | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1009-36-4000-A            | ДСП-1009 Айсберг-Э 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima        | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1010-36-6500-A            | ДСП-1010 Айсберг-Э 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima        | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-1011-48-4000-A            | ДСП-1011 Айсберг-Э 48Вт 4000К IP65 1500мм EKF PROxima        | —                                      | —                                                |                          |
| TPL-1012-48-6500-A            | ДСП-1012 Айсберг-Э 48Вт 6500К IP65 1500мм EKF PROxima        | —                                      | —                                                |                          |
| TPL-1013A-40-4000-A           | ДСП-1013A Айсберг-Э 40Вт 4000К IP65 1200мм с БАП EKF PROxima |                                        |                                                  | ●                        |
| TPL-1014A-40-6500-A           | ДСП-1014A Айсберг-Э 40Вт 6500К IP65 1200мм с БАП EKF PROxima |                                        |                                                  | ●                        |
| TPL-2001-18-4000              | ДСП-2001 18Вт 4000К IP66 600мм EKF PROxima                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-2002-18-6500              | ДСП-2002 18Вт 6500К IP66 600мм EKF PROxima                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-2003-34-4000              | ДСП-2003 34Вт 4000К IP66 1200мм EKF PROxima                  | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-2004-34-6500              | ДСП-2004 34Вт 6500К IP66 1200мм EKF PROxima                  | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-2005-50-4000              | ДСП-2005 50Вт 4000К IP66 1500мм EKF PROxima                  | —                                      | —                                                |                          |
| TPL-2006-50-6500              | ДСП-2006 50Вт 6500К IP66 1500мм EKF PROxima                  | —                                      | —                                                |                          |
| TPL-2007A-34-4000             | ДСП-2007A 34Вт 4000К IP66 1200мм с БАП EKF PROxima           |                                        |                                                  | ●                        |
| TPL-2008A-34-6500             | ДСП-2008A 34Вт 6500К IP66 1200мм с БАП EKF PROxima           |                                        |                                                  | ●                        |
| TPL-3001-1X060                | ДСП-3001 под LED лампу 1xT8 600мм IP65 EKF                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-3002-2X060                | ДСП-3002 под LED лампу 2xT8 600мм IP65 EKF                   | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-3003-1X120                | ДСП-3003 под LED лампу 1xT8 1200мм IP65 EKF                  | —                                      | ●                                                |                          |
| TPL-3004-2x120                | ДСП-3004 под LED лампу 2xT8 1200мм IP65 EKF                  | —                                      | ●                                                |                          |
| HIL-1101-100-6500             | ДСП-1101 100Вт 6500К IP65 EKF                                | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-1102-150-6500             | ДСП-1102 150Вт 6500К IP65 EKF                                | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-1103-200-6500             | ДСП-1103 200Вт 6500К IP65 EKF                                | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2101-100-120-5000         | ДСП-2101 100Вт 120гр 5000К IP65 EKF                          | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2101-100-90-5000          | ДСП-2101 100Вт 90гр 5000К IP65 EKF                           | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2102-150-120-5000         | ДСП-2102 150Вт 120гр 5000К IP65 EKF                          | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2102-150-90-5000          | ДСП-2102 150Вт 90гр 5000К IP65 EKF                           | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2103-200-120-5000         | ДСП-2103 200Вт 120гр 5000К IP65 EKF                          | —                                      | —                                                |                          |
| HIL-2103-200-90-5000          | ДСП-2103 200Вт 90гр 5000К IP65 EKF                           | —                                      | —                                                |                          |
| Коммунально-бытовое освещение |                                                              |                                        |                                                  |                          |
| BKL-1001-V-12-4000            | ДПО-1001-B 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1002-V-15-4000            | ДПО-1002-B 15Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1003-R-12-4000            | ДПО-1003-K 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1003-R-12-6500            | ДПО-1003-K 12Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1004-R-15-4000            | ДПО-1004-K 15Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1004-R-15-6500            | ДПО-1004-K 15Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1005-R-18-4000            | ДПО-1005-K 18Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1005-R-18-6500            | ДПО-1005-K 18Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1006-R-24-4000            | ДПО-1006-K 24Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1100DA-R-12-4000          | ДПО-1100Д-K 12Вт 4000К IP65 с АК ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1200DA-R-18-4000          | ДПО-1200Д-K 18Вт 4000К IP65 с АК ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1300DM-R-12-4000          | ДПО-1300Д-K 12Вт 4000К IP65 с МВ ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1300DM-R-12-6500          | ДПО-1300Д-K 12Вт 6500К IP65 с МВ ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1400DM-R-18-4000          | ДПО-1400Д-K 18Вт 4000К IP65 с МВ ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-1400DM-R-18-6500          | ДПО-1400Д-K 18Вт 6500К IP65 с МВ ДД LUMA EKF                 | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2001-R-8-4000             | ДПО-2001-K 8Вт 4000К IP65 LUMA EKF                           | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2002-R-12-4000            | ДПО-2002-K 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2003-R-15-4000            | ДПО-2003-K 15Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2004-V-8-4000             | ДПО-2004-B 8Вт 4000К IP65 LUMA EKF                           | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2005-V-12-4000            | ДПО-2005-B 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2006-R-20-4000            | ДПО-2006-K 20Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2007-R-25-4000            | ДПО-2007-K 25Вт 4000К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |

| Артикул              | Наименование                                               | Блок аварийного питания 200Вт 1,5 часа | Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный | Уже имеют встроенный БАП |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| BKL-2008-R-8-6500    | ДПО-2008-K 8Вт 6500К IP65 LUMA EKF                         | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2009-R-12-6500   | ДПО-2009-K 12Вт 6500К IP65 LUMA EKF                        | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2010-R-15-6500   | ДПО-2010-K 15Вт 6500К IP65 LUMA EKF                        | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2011-R-20-6500   | ДПО-2011-K 20Вт 6500К IP65 LUMA EKF                        | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2012-R-25-6500   | ДПО-2012-K 25Вт 6500К IP65 LUMA EKF                        | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2100DI-R-12-4000 | ДПО-2100Д-K 12Вт 4000К IP65 с ИК ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2200DI-R-12-6500 | ДПО-2200Д-K 12Вт 6500К IP65 с ИК ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2300DI-R-15-4000 | ДПО-2300Д-K 15Вт 4000К IP65 с ИК ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2400DM-R-12-4000 | ДПО-2400Д-K 12Вт 4000К IP65 с МВ ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2500DM-R-12-6500 | ДПО-2500Д-K 12Вт 6500К IP65 с МВ ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2600DM-R-15-4000 | ДПО-2600Д-K 15Вт 4000К IP65 с МВ ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2700DA-R-12-4000 | ДПО-2700Д-K 12Вт 4000К IP65 с АК ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2800DA-R-12-6500 | ДПО-2800Д-K 12Вт 6500К IP65 с АК ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| BKL-2900DM-R-25-4000 | ДПО-2900Д-K 25Вт 4000К IP65 с МВ ДД LUMA EKF               | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-1001-P-9-4000    | ДБ0-1001 9Вт 4000К EKF                                     | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-1002-P-9-6500    | ДБ0-1002 9Вт 6500К EKF                                     | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-1003-P-14-4000   | ДБ0-1003 14Вт 4000К EKF                                    | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-1004-P-14-6500   | ДБ0-1004 14Вт 6500К EKF                                    | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-6101-18-4000     | ДБ0-6101 18Вт 4000К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-6102-18-6500     | ДБ0-6102 18Вт 6500К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-6103-36-4000     | ДБ0-6103 36Вт 4000К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-6104-36-6500     | ДБ0-6104 36Вт 6500К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-7101-Z-36-4000   | ДБ0-7101-Z 36Вт 4000К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-7102-Z-36-6500   | ДБ0-7102-Z 36Вт 6500К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-8101-Z-18-4000   | ДБ0-8101-Z 18Вт 4000К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-8102-Z-18-6500   | ДБ0-8102-Z 18Вт 6500К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-8103-Z-36-4000   | ДБ0-8103-Z 36Вт 4000К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBL-8104-Z-36-6500   | ДБ0-8104-Z 36Вт 6500К EKF                                  | —                                      | ●                                                |                          |
| LBS-7101-4-4000      | ДБ0В-7101 4Вт 4000К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBS-7102-7-4000      | ДБ0В-7102 7Вт 4000К EKF Basic                              | —                                      | ●                                                |                          |
| LBS-7103-10-4000     | ДБ0В-7103 10Вт 4000К EKF Basic                             | —                                      | ●                                                |                          |
| LBS-7104-14-4000     | ДБ0В-7104 14Вт 4000К EKF Basic                             | —                                      | ●                                                |                          |
| Наружное освещение   |                                                            |                                        |                                                  |                          |
| FLL-3001-10-6500     | СДО-3001 10Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-3002-20-6500     | СДО-3002 20Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-3003-30-6500     | СДО-3003 30Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-3003-30D-6500    | СДО-3003 с ДД 30Вт 6500К IP54 LUMA EKF                     | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-3004-50-6500     | СДО-3004 50Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-3004-50D-6500    | СДО-3004 с ДД 50Вт 6500К IP54 LUMA EKF                     | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-3005-75-6500     | СДО-3005 75Вт 6500К IP65 LUMA EKF                          | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-3006-100-6500    | СДО-3006 100Вт 6500К IP65 LUMA EKF                         | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-3007-150-6500    | СДО-3007 150Вт 6500К IP65 LUMA EKF                         | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-3008-200-6500    | СДО-3008 200Вт 6500К IP65 LUMA EKF                         | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-4001-10-4000     | СДО-4001 10Вт 4000К IP65 с равномерной засветкой LUMA EKF  | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-4002-20-4000     | СДО-4002 20Вт 4000К IP65 с равномерной засветкой LUMA EKF  | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-4003-30-4000     | СДО-4003 30Вт 4000К IP65 с равномерной засветкой LUMA EKF  | —                                      | ●                                                |                          |
| FLL-4004-50-4000     | СДО-4004 50Вт 4000К IP65 с равномерной засветкой LUMA EKF  | —                                      | —                                                |                          |
| FLL-4005-100-4000    | СДО-4005 100Вт 4000К IP65 с равномерной засветкой LUMA EKF | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-8001-30-5000     | ДКУ-8001-Д 30Вт 5000К IP65 EKF PROxima                     | —                                      | ●                                                |                          |
| SLL-8002-50-5000     | ДКУ-8002-Д 50Вт 5000К IP65 EKF PROxima                     | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-8003-100-5000    | ДКУ-8003-Д 100Вт 5000К IP65 EKF PROxima                    | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-8004-150-5000    | ДКУ-8004-Д 150Вт 5000К IP65 EKF PROxima                    | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9001-30-5000     | ДКУ-9001-Ш 30Вт 5000К IP65 EKF PROxima                     | —                                      | ●                                                |                          |
| SLL-9002-50-3000     | ДКУ-9002-Ш 50Вт 3000К IP65 EKF                             | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9002-50-5000     | ДКУ-9002-Ш 50Вт 5000К IP65 EKF PROxima                     | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9003-100-3000    | ДКУ-9003-Ш 100Вт 3000К IP65 EKF                            | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9003-100-5000    | ДКУ-9003-Ш 100Вт 5000К IP65 EKF PROxima                    | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9004-150-3000    | ДКУ-9004-Ш 150Вт 3000К IP65 EKF                            | —                                      | —                                                |                          |
| SLL-9004-150-5000    | ДКУ-9004-Ш 150Вт 5000К IP65 EKF PROxima                    | —                                      | —                                                |                          |



| Артикул                           | Наименование                                              | Блок аварийного<br>питания 200Вт 1,5 часа | Блок аварийного<br>питания 40Вт 1 час<br>универсальный | Уже имеют<br>встроенный БАП |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Административно-офисное освещение |                                                           |                                           |                                                        |                             |
| LPS-4005-D-36-4000                | ЛЮО-4005-D 36Вт 4000К IP40 белая с драйвером EKF Basic    | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4005-L-36-4000                | ЛЮО-4005-L 36Вт 4000К IP40 белая без драйвера EKF Basic   | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4006-D-36-6500                | ЛЮО-4006-D 36Вт 6500К IP40 белая с драйвером EKF Basic    | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4006-L-36-6500                | ЛЮО-4006-L 36Вт 6500К IP40 белая без драйвера EKF Basic   | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4007-L-36-4000                | ЛЮО-4007-L 36Вт 4000К IP40 серебро без драйвера EKF Basic | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4007-W-36-4000                | ЛЮО-4007-W 36Вт 4000К IP40 белая без драйвера EKF Basic   | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4008-L-36-6500                | ЛЮО-4008-L 36Вт 6500К IP40 серебро без драйвера EKF Basic | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPS-4008-W-36-6500                | ЛЮО-4008-W 36Вт 6500К IP40 белая без драйвера EKF Basic   | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4209-L-50-4000                | ДВО-4209-L 50Вт 4000К LUMA EKF                            | —                                         | —                                                      |                             |
| LPL-4210-L-50-6500                | ДВО-4210-L 50Вт 6500К LUMA EKF                            | —                                         | —                                                      |                             |
| LPL-4109-L-40-4000                | ДВО-4109-L 40Вт 4000К EKF Basic                           | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4110-L-40-6500                | ДВО-4110-L 40Вт 6500К EKF Basic                           | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4111-Z-36-4000                | ДВО 4111-Z 36Вт 4000К EKF                                 | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4112-L-36-4000                | ДВО 4112-L 36Вт 4000К EKF                                 | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4113-Z-36-6500                | ДВО 4113-Z 36Вт 6500К EKF                                 | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4114-L-36-6500                | ДВО 4114-L 36Вт 6500К EKF                                 | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4101-Z-36-4000                | ДВО-4101-Z 36Вт 4000К EKF Basic                           | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4102-Z-36-6500                | ДВО-4102-Z 36Вт 6500К EKF Basic                           | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4103-L-36-4000                | ДВО-4103-L 36Вт 4000К EKF Basic                           | —                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-4104-L-36-6500                | ДВО-4104-L 36Вт 6500К EKF Basic                           | —                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1000-O-36-4000-40             | ДБО-1000-O 36Вт 4000К 1100x120x70 IP40 EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1000-OP-18-4000-40            | ДБО-1000-OP 18Вт 4000К 1100x120x70 IP40 EKF               | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-O-30-4000-40-A           | ДВО-1001-O 30Вт 4000К 595x595x40 IP40 с БАП EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1001-O-30-4000-54             | ДВО-1001-O 30Вт 4000К 595x595x55 IP54 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-O-30-4000-54-A           | ДВО-1001-O 30Вт 4000К 595x595x55 IP54 с БАП EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1001-OP-30-4000-40            | ДВО-1001-OP 30Вт 4000К 595x595x50 IP40 LUMA EKF           | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-OP-30-4000-40-A          | ДВО-1001-OP 30Вт 4000К 595x595x50 IP40 с БАП LUMA EKF     |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1001-Z-30-4000-40             | ДВО-1001-Z 30Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-Z-30-6500-40             | ДВО-1001-Z 30Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-O-30-4000-40             | ДВО-1001-O 30Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1001-O-30-6500-40             | ДВО-1001-O 30Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-GR-36-4000-54            | ДВО-1002-GR 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-GR-36-4000-54-A          | ДВО-1002-GR 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 с БАП EKF          |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-GR-36-6500-40            | ДВО-1002-GR 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 LUMA EKF           | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-4000-40-A           | ДВО-1002-O 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 с БАП EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-O-36-4000-54             | ДВО-1002-O 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-4000-54-A           | ДВО-1002-O 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 с БАП EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-O-36-6500-40             | ДВО-1002-O 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-6500-54             | ДВО-1002-O 36Вт 6500К 595x595x55 IP54 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-OP-36-4000-54            | ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-OP-36-4000-54-A          | ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 с БАП LUMA EKF     |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-Z-36-4000-40             | ДВО-1002-Z 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-Z-36-4000-40-A           | ДВО-1002-Z 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF с БАП EKF       |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-Z-36-6500-40             | ДВО-1002-Z 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-Z-36-6500-40-A           | ДВО-1002-Z 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF с БАП EKF       |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-Z-54-4000-40             | ДВО-1002-Z 54Вт 4000К 595x595x40 IP40 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1002-Z-54-6500-40             | ДВО-1002-Z 54Вт 6500К 595x595x40 IP40 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-3000-40             | ДВО-1002-O 36Вт 3000К 595x595x40 IP40 LUMA EKF            | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-4000-40             | ДВО-1002-O 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-O-36-6500-40-A           | ДВО-1002-O 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 с БАП EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-O-63-4000-54             | ДВО-1002-O 63Вт 4000К 595x595x55 IP54 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1002-O-63-4000-54-A           | ДВО-1002-O 63Вт 4000К 595x595x55 IP54 с БАП LUMA EKF      |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1002-OP-36-4000-40            | ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x50 IP40 EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1002-OP-36-4000-40-A          | ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x50 IP40 с БАП EKF          |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1003-OP-54-4000-54            | ДВО-1003 OP 54Вт 4000К 595x595x55 IP54 LUMA EKF           | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1003-Z-45-4000-40             | ДВО-1003-Z 45Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1003-Z-45-6500-40             | ДВО-1003-Z 45Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1003-O-45-4000-40             | ДВО-1003-O 45Вт 4000К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1003-O-45-6500-40             | ДВО-1003-O 45Вт 6500К 595x595x40 IP40 EKF                 | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1004-O-36-4000-40             | ДВО-1004-O 36Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 EKF             | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1004-O-36-6500-40             | ДВО-1004-O 36Вт 6500К 590x590x40 Гр. IP40 EKF             | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1004-O-54-4000-40             | ДВО-1004-O 54Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 LUMA EKF        | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1004-OP-36-5700-40            | ДВО-1004-OP 36Вт 5700К 590x590x40 Гр. IP40 EKF            | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1004-Z-36-4000-40             | ДВО-1004-Z 36Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 EKF             | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1004-Z-36-6500-40             | ДВО-1004-Z 36Вт 6500К 590x590x40 Гр. IP40 EKF             | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1004-Z-54-4000-40             | ДВО-1004-Z 54Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 LUMA EKF        | ●                                         | —                                                      |                             |

| Артикул                     | Наименование                                                   | Блок аварийного<br>питания 200Вт 1,5 часа | Блок аварийного<br>питания 40Вт 1 час<br>универсальный | Уже имеют<br>встроенный БАП |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LPL-1004-OP-36-4000-54      | ДВО-1004-OP 36Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP54 EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-O-36-4000-40       | ДВО-1005-O 36Вт 4000К 1195x180x40 IP40 EKF                     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-O-36-4000-54       | ДВО-1005-O 36Вт 4000К 1195x180x55 IP54 EKF                     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-O-36-4000-54-A     | ДВО-1005-O 36Вт 4000К 1195x180x55 IP54 с БАП EKF               |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1005-O-36-4000-40-A     | ДВО-1005-O 36Вт 4000К 1195x180x40 IP40 с БАП EKF               |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1005-O-36-5700-40       | ДВО-1005-O 36Вт 5700К 1195x180x40 IP40 LUMA EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-O-36-6500-40       | ДВО-1005-O 36Вт 6500К 1195x180x40 IP40 EKF                     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-OP-36-4000-40      | ДВО-1005-OP 36Вт 4000К 1195x180x50 IP40 EKF                    | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1005-OP-36-4000-40-A    | ДВО-1005-OP 36Вт 4000К 1195x180x50 IP40 EKF                    |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1006-O-18-4000-40       | ДВО-1006-O 18Вт 4000К 595x180x40 IP40 EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-18-6500-40       | ДВО-1006-O 18Вт 6500К 595x180x40 IP40 EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-25-4000-54       | ДВО-1006-O 25Вт 4000К 295x295x55 IP54 LUMA EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-27-3000-40       | ДВО-1006-O 27Вт 3000К 595x295x40 IP40 LUMA EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-27-3000-40       | ДВО-1006-O 27Вт 3000К 595x295x40 IP40 LUMA EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-27-4000-54       | ДВО-1006-O 27Вт 4000К 595x180x55 IP54 LUMA EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1006-O-27-4000-54-A     | ДВО-1006-O 27Вт 4000К 595x180x55 IP54 с БАП LUMA EKF           |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-1007-O-36-4000-40       | ДВО-1007-O 36Вт 4000К 595x595x20 IP40 LUMA EKF                 | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1007-O-36-4000-54-CI    | ДВО-1007-O 36Вт 4000К 600x600x55 CI IP54 EKF                   | ●                                         | ●                                                      |                             |
| LPL-1007-O-45-4000-54-CI    | ДВО-1007-O 45Вт 4000К 600x600x55 CI IP54 EKF                   | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-1007-OP-36-4000-40-GIPS | ДВО-1007-OP 36Вт 4000К 600x600x40 GIPS IP40 EKF                | ●                                         | ●                                                      |                             |
| Торговое освещение          |                                                                |                                           |                                                        |                             |
| DLL-1001-6-2700             | Светильник встраиваемый ДВО 1001 6Вт 2700К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1002-6-4000             | Светильник встраиваемый ДВО 1002 6Вт 4000К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1003-6-6500             | Светильник встраиваемый ДВО 1003 6Вт 6500К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1004-9-2700             | Светильник встраиваемый ДВО 1004 9Вт 2700К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1005-9-4000             | Светильник встраиваемый ДВО 1005 9Вт 4000К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1006-9-6500             | Светильник встраиваемый ДВО 1006 9Вт 6500К IP20 EKF Basic      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1007-14-4000            | Светильник встраиваемый ДВО 1007 14Вт 4000К IP20 EKF Basic     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1008-14-6500            | Светильник встраиваемый ДВО 1008 14Вт 6500К IP20 EKF Basic     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1009-20-4000            | Светильник встраиваемый ДВО 1009 20Вт 4000К IP20 EKF Basic     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1010-20-6500            | Светильник встраиваемый ДВО 1010 20Вт 6500К IP20 EKF Basic     | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1102-R-10-4000          | ДВО 1102 круглый 10Вт 4000К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1103-R-10-6500          | ДВО 1103 круглый 10Вт 6500К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1105-R-18-4000          | ДВО 1105 круглый 18Вт 4000К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1106-R-18-6500          | ДВО 1106 круглый 18Вт 6500К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1108-R-24-4000          | ДВО 1108 круглый 24Вт 4000К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1109-R-24-6500          | ДВО 1109 круглый 24Вт 6500К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1111-R-36-4000          | ДВО 1111 круглый 36Вт 4000К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| DLL-1112-R-36-6500          | ДВО 1112 круглый 36Вт 6500К IP20 LUMA EKF                      | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1101-O-27-B-4K-40       | ДБО 1101 O 27Вт черный 4000К 600x60x55 IP40 LUMA EKF           | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1101-O-27-B-4K-40-A     | ДБО 1101 O 27Вт черный 4000К 600x60x55 IP40 с БАП LUMA EKF     |                                           |                                                        | ●                           |
| TBL-1101-O-27-4K-40         | ДБО 1101-0600 O 27Вт 4000К 600x60x55 IP40 LUMA EKF             | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1101-O-27-4K-40-A       | ДБО 1101-0600 O 27Вт 4000К 600x60x55 IP40 с БАП LUMA EKF       |                                           |                                                        | ●                           |
| TBL-1102-O-36-B-4K-40       | ДБО 1102 O 36Вт черный 4000К 1100x60x55 IP40 LUMA EKF          | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1102-O-36-B-4K-40-A     | ДБО 1102 O 36Вт черный 4000К 1100x60x55 IP40 с БАП LUMA EKF    |                                           |                                                        | ●                           |
| TBL-1102-O-36-4K-40-A       | ДБО 1102-1200 O 36Вт 4000К 1100x60x55 IP40 EKF с БАП LUMA EKF  |                                           |                                                        | ●                           |
| TBL-1102-O-36-4K-40         | ДБО 1102-1200 O 36Вт 4000К 1100x60x55 IP40 LUMA EKF            | ●                                         | ●                                                      |                             |
| TBL-1103-O-54-4K-40         | ДБО 1103-1500 O 54Вт 4000К 1590x60x55 IP40 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| TBL-1103-O-54-B-4K-40       | ДВО 1103 O 54Вт черный 4000К 1590x60x55 IP40 LUMA EKF          | ●                                         | —                                                      |                             |
| TBL-1103-O-54-B-4K-40-A     | ДВО 1103 O 54Вт черный 4000К 1590x60x55 IP40 с БАП LUMA EKF    |                                           |                                                        | ●                           |
| TBL-1103-O-54-4K-40-A       | ДВО 1103-1500 O 54Вт 4000К 1590x60x55 IP40 EKF с БАП LUMA EKF  |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3001-54-3K-40           | ДВО-3001 O 54Вт 3000К 90x90x40 6 шт IP40 LUMA EKF              | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3001-54-3K-40-A         | ДВО-3001 O 54Вт 3000К 90x90x40 6 шт IP40 с БАП LUMA EKF        |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3001-54-4K-40           | ДВО-3001 O 54Вт 4000К 90x90x40 6 шт IP40 LUMA EKF              | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3001-54-4K-40-A         | ДВО-3001 O 54Вт 4000К 90x90x40 6 шт IP40 с БАП LUMA EKF        |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3002-72-3K-40           | ДВО-3002 O 72Вт 3000К 140x140x40 4 шт IP40 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3002-72-3K-40-A         | ДВО-3002 O 72Вт 3000К 140x140x40 4 шт IP40 с БАП LUMA EKF      |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3002-72-4K-40           | ДВО-3002 O 72Вт 4000К 140x140x40 4 шт IP40 LUMA EKF            | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3002-72-4K-40-A         | ДВО-3002 O 72Вт 4000К 140x140x40 4 шт IP40 с БАП LUMA EKF      |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3003-108-3K-40          | ДВО-3003 O 108Вт 3000К 140x140x40 6 шт IP40 LUMA EKF           | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3003-108-3K-40-A        | ДВО-3003 O 108Вт 3000К 140x140x40 6 шт IP40 с БАП LUMA EKF     |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3003-108-4K-40          | ДВО-3003 O 108Вт 4000К 140x140x40 6 шт IP40 LUMA EKF           | ●                                         | —                                                      |                             |
| LPL-3003-108-4K-40-A        | ДВО-3003 O 108Вт 4000К 140x140x40 6 шт IP40 с БАП LUMA EKF     |                                           |                                                        | ●                           |
| LPL-3004-19-4K-40           | ДВО-3004-0075 19Вт 4000К 65x65x40 6 шт + драйвер IP40 LUMA EKF | ●                                         | ●                                                      |                             |



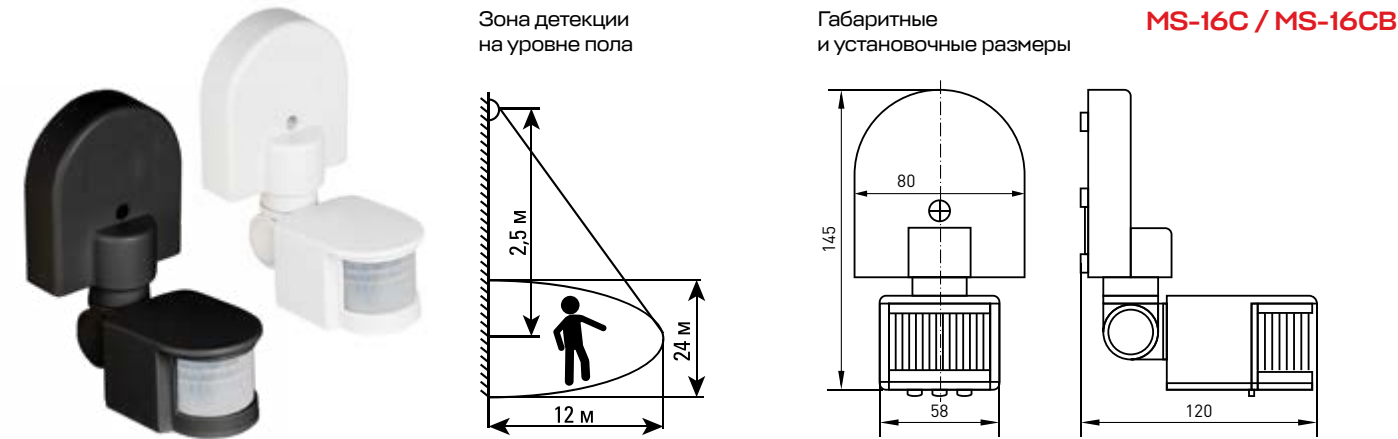


УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

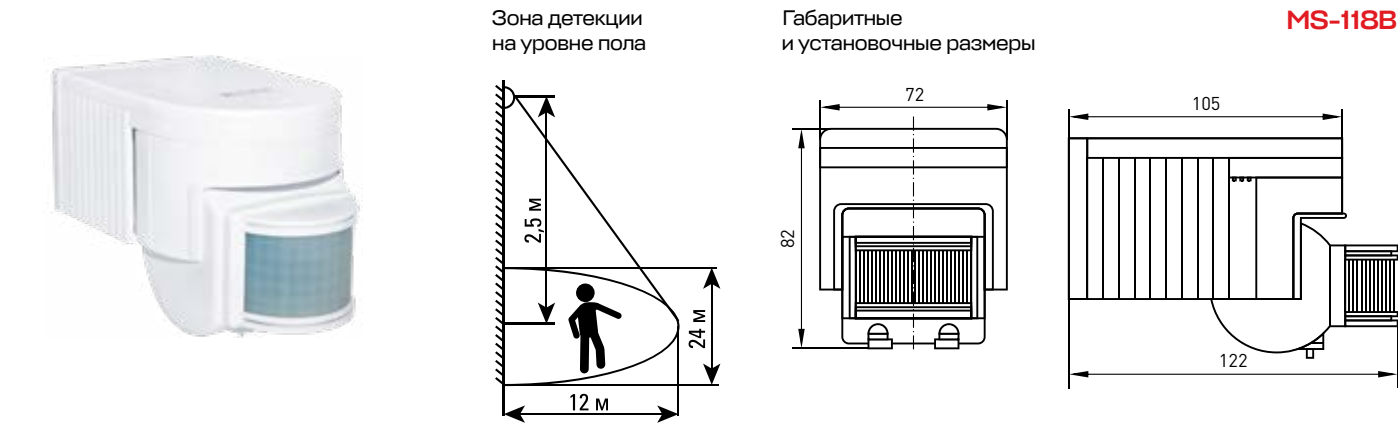
Инфракрасные датчики движения

Инфракрасные датчики движения MS предназначены для экономии электроэнергии за счет автоматического управления освещением и другими инженерными системами. Датчики реагируют на движение людей и других объектов в зоне действия сенсора, принцип работы датчика основан на отслеживании уровня ИК-излучения в поле зрения. В ассортименте EKF есть датчики с различными способами установки: настенные, потолочные, накладные, встраиваемые и на светильник. Кроме этого, некоторые датчики имеют поворачиваемый сенсор, что позволяет подобрать решение для любой зоны установки. Рекомендуется использовать датчики MS в коридорах, подъездах, различных проходных зонах. Датчики с повышенной степенью защиты IP44 можно устанавливать на улице под навесом.

IP20 IP44



| Наименование   | Способ установки | Макс. мощность нагрузки (для ламп накаливания/люминесцентная), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул    |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| MS-16C белый   | Настенный        | 1200 / 300                                                        | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,3       | DD-MS-16C  |
| MS-16CB черный | Настенный        | 1200 / 300                                                        | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,3       | DD-MS-16CB |

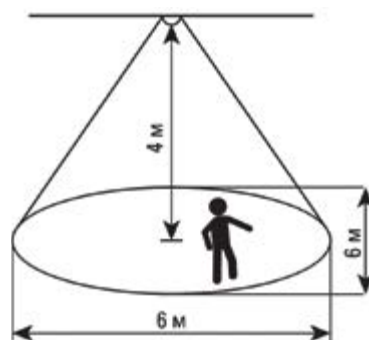


| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул    |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------|------------|
| MS-118B      | Настенный        | 1200 / 300                                                             | 180°       | 12                    | IP20           | 0,3       | DD-MS-118B |

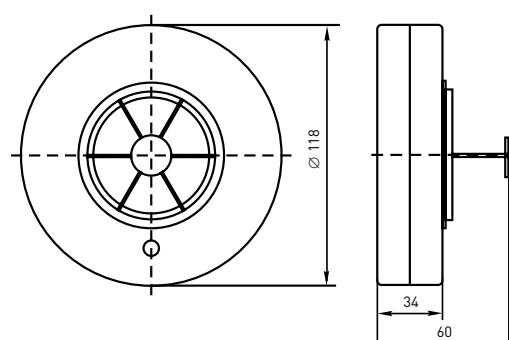
УПРАВЛЕНИЕ  
ОСВЕЩЕНИЕМ



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

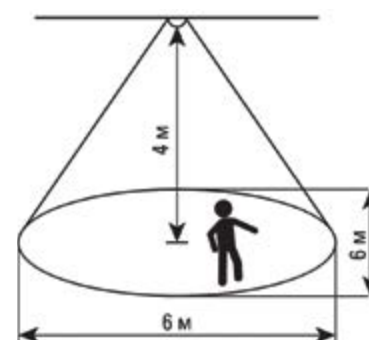


MS-20B

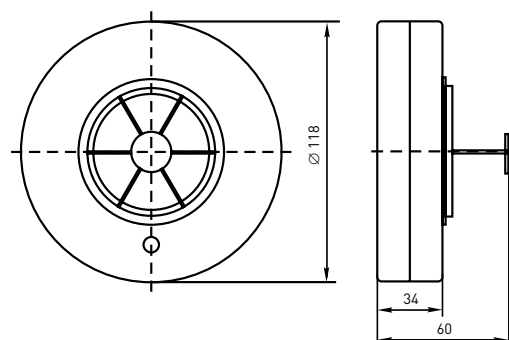
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-20B       | Потолок          | 1200 / 300                                                             | 360°       | 6                                                 | IP20           | 0,15      | DD-MS-20B |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

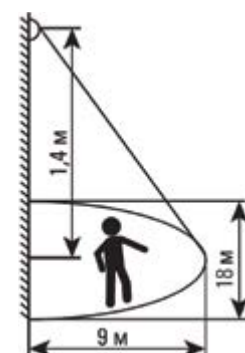


MS-28A

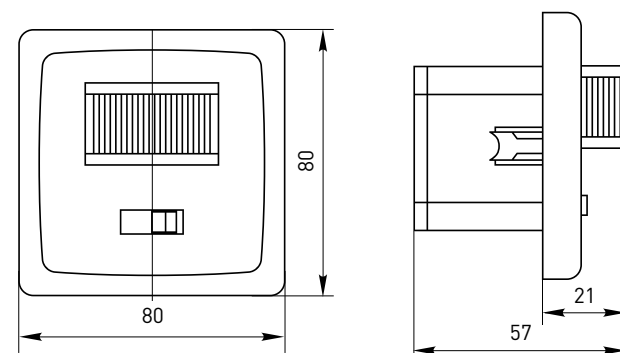
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-28A       | Потолок          | 1200 / 300                                                             | 360°       | 6                                                 | IP20           | 0,16      | DD-MS-28A |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

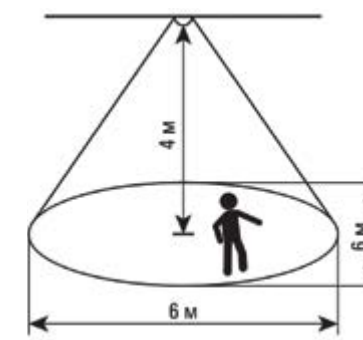


MS-2000

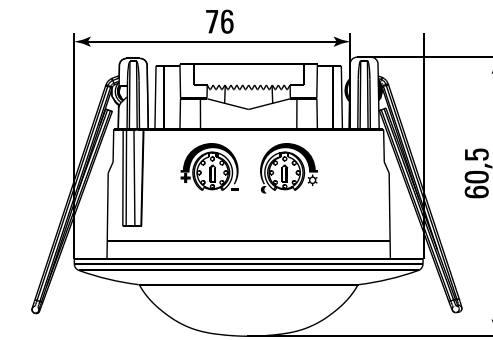
| Наименование | Способ установки       | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул    |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| MS-2000      | Настенный встраиваемый | 200 / 100                                                              | 160°       | 9                                                 | IP20           | 0,11      | DD-MS-2000 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

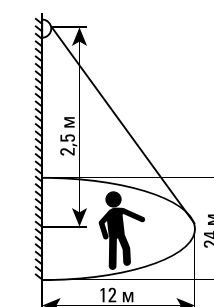


MS-100

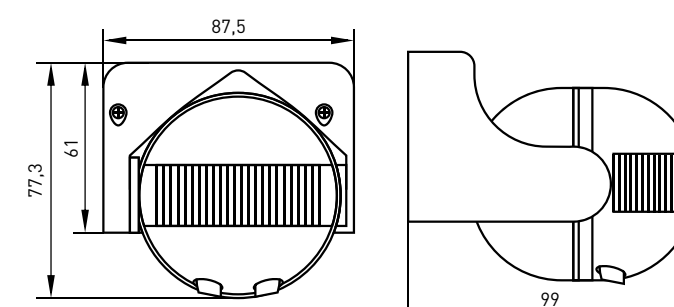
| Наименование | Способ установки     | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-100       | Потолок встраиваемый | 1200 / 300                                                             | 360°       | 6                     | IP20           | 0,09      | DD-MS-100 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

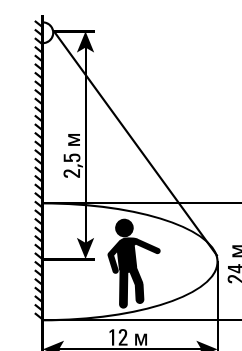


MS-39/ MS-39B

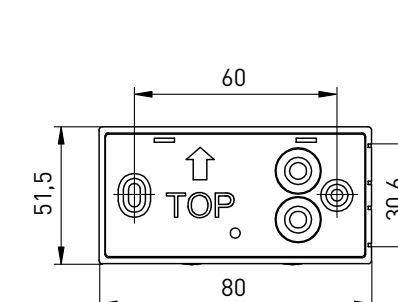
| Наименование  | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-39 белый   | Настенный        | 1200 / 300                                                             | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,16      | DD-MS-39  |
| MS-39B черный | Настенный        | 1200 / 300                                                             | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,16      | DD-MS-39B |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



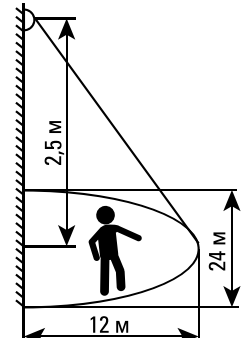
MS-40

| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул  |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| MS-40        | Настенный        | 1200 / 300                                                             | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,16      | DD-MS-40 |

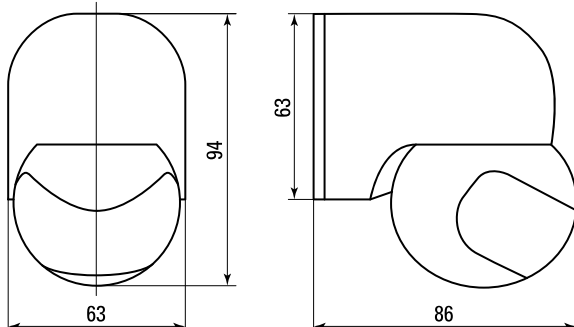




Зона детекции на уровне пола



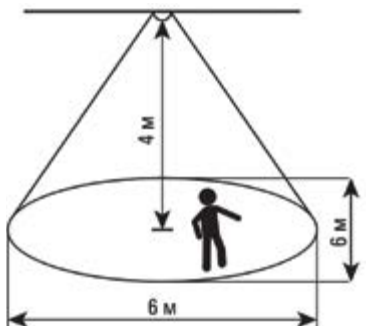
Габаритные и установочные размеры



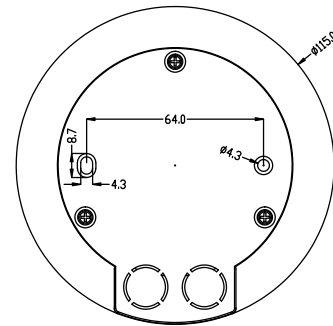
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул  |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| MS-38        | Настенный        | 800 / 400                                                              | 180°       | 12                                                | IP44           | 0,1       | DD-MS-38 |



Зона детекции на уровне пола



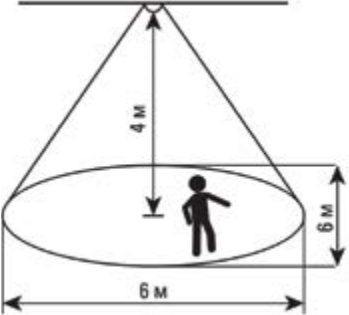
Габаритные и установочные размеры



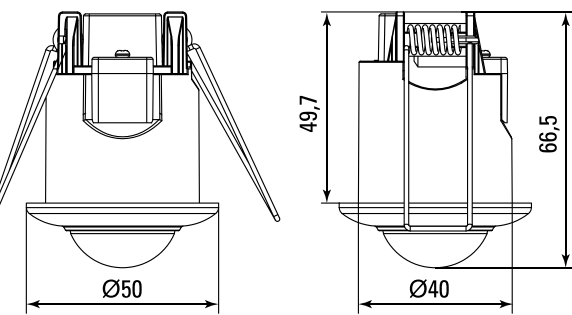
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-22B       | Потолок          | 2000 / 1000                                                            | 360°       | 6                                                 | IP20           | 0,11      | DD-MS-22B |



Зона детекции на уровне пола



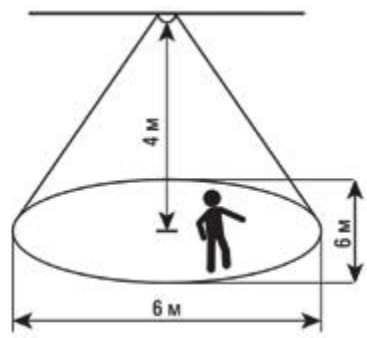
Габаритные и установочные размеры



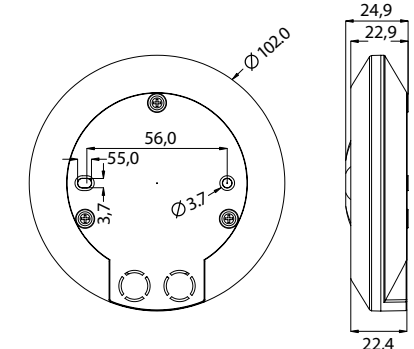
| Наименование | Способ установки     | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-200       | Потолок встраиваемый | 800 / 400                                                              | 360°       | 6                     | IP20           | 0,1       | DD-MS-200 |



Зона детекции на уровне пола



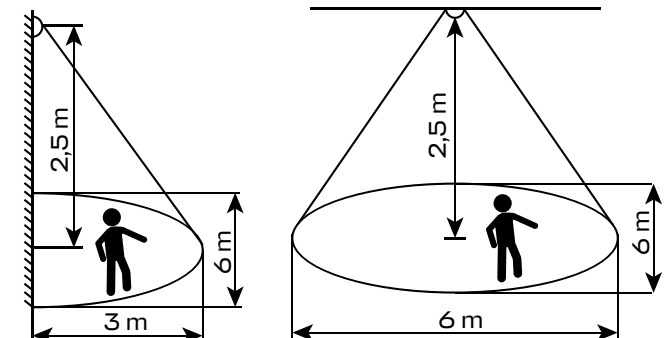
Габаритные и установочные размеры



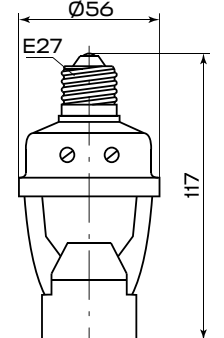
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальная дальность действия на уровне пола, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-24B       | Потолок          | 800 / 400                                                              | 360°       | 6                                                 | IP20           | 0,085     | DD-MS-24B |



Зона детекции на уровне пола



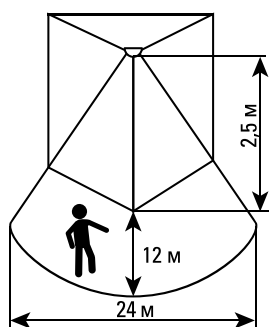
Габаритные и установочные размеры



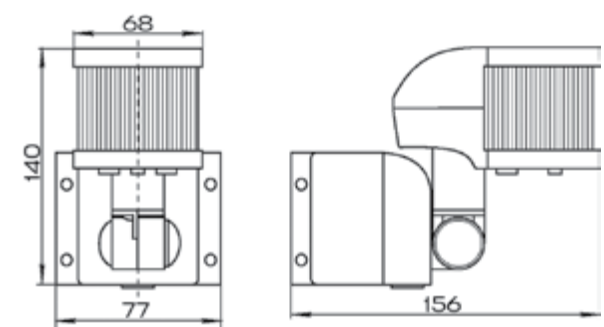
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-E27       | В патрон E-27    | 60                                                                     | 360°       | 6                     | IP20           | 0,1       | DD-MS-E27 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Степень защиты | Масса, кг | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|
| MS-48B       | На угол стены    | 1200 / 300                                                             | 220°       | 12                    | IP44           | 0,3       | DD-MS-48B |

Микроволновые датчики движения

Микроволновые датчики движения MW предназначены для экономии электроэнергии за счет автоматического управления освещением и другими инженерными системами. Датчик реагирует на движение людей и других объектов в зоне действия сенсора, принцип работы датчика основан на генерировании высокочастотных электромагнитных волн и детектировании полученного эха. Микроволновые датчики имеют повышенную чувствительность и могут детектировать движение сквозь тонкие преграды. В ассортименте EKF есть датчики с различными способами установки: настенные, потолочные, накладные и встраиваемые. Рекомендуется использовать датчики MW в коридорах, подъездах, раздевалках и в других проходных зонах. Датчики с повышенной степенью защиты IP44 можно устанавливать на улице под навесом.

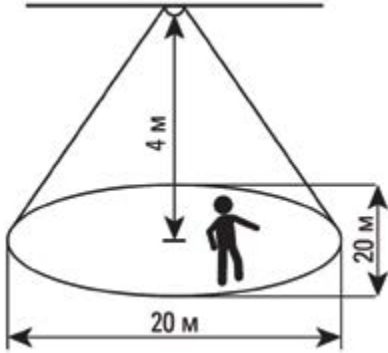
IP20

IP44

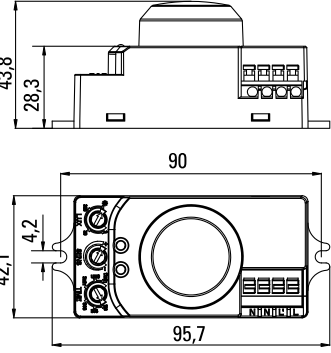
IP65



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

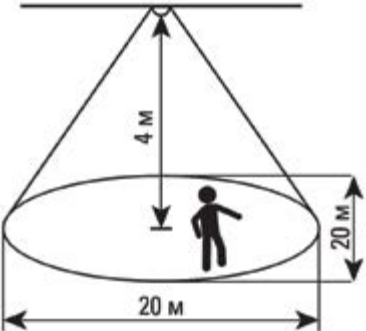


**MW-700**

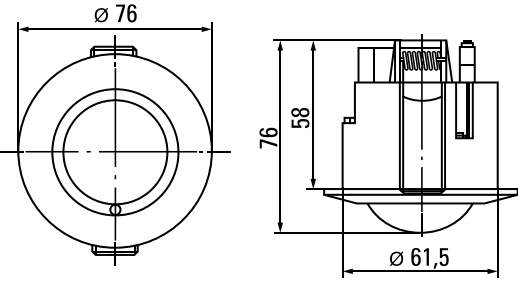
| Наименование | Способ установки                             | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор  | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-700       | Универсальный [в светильник, потолок, стену] | 1200 / 300                                                             | 180° / 360° | 20                                    | 1,5-3,5             | DD-MW-700 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

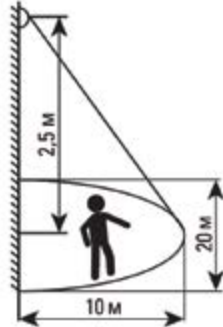


**MW-701**

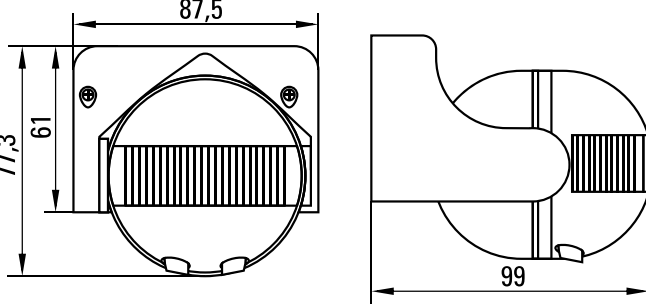
| Наименование | Способ установки     | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-701       | Встраиваемый потолок | 1200 / 300                                                             | 360°       | 20                                    | 1,5-3,5             | DD-MW-701 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

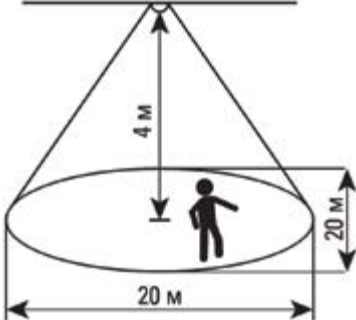


**MW-702**

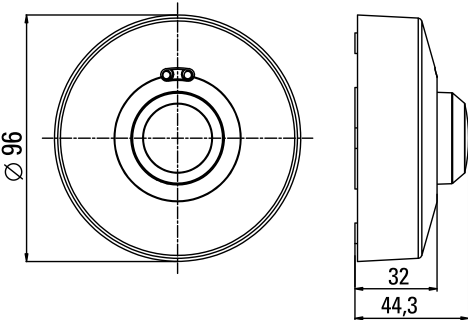
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт | Угол обзор | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-702       | Стена            | 1200 / 300                                                      | 180°       | 10                                    | 1,5-3,5             | DD-MW-702 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

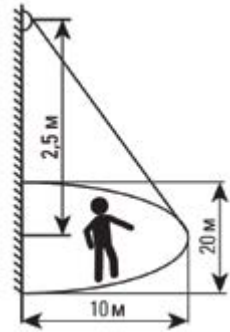


**MW-703**

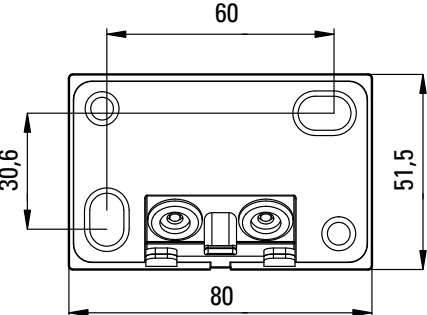
| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт | Угол обзор | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-703       | Потолок          | 1200 / 300                                                      | 360°       | 20                                    | 1,5-3,5             | DD-MW-703 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



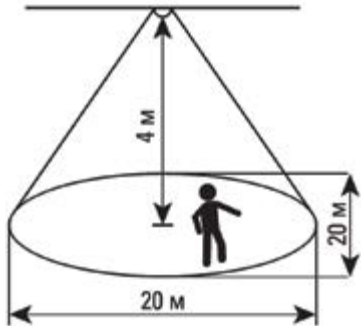
**MW-704**

| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт | Угол обзор | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-704       | Настенный        | 1200 / 300                                                      | 180°       | 10                                    | 1,5-3,5             | DD-MW-704 |

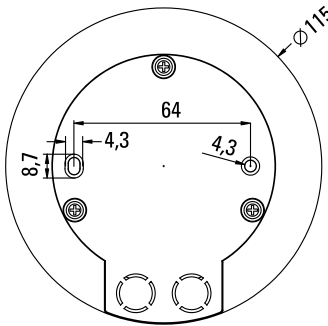




Зона детекции на уровне пола



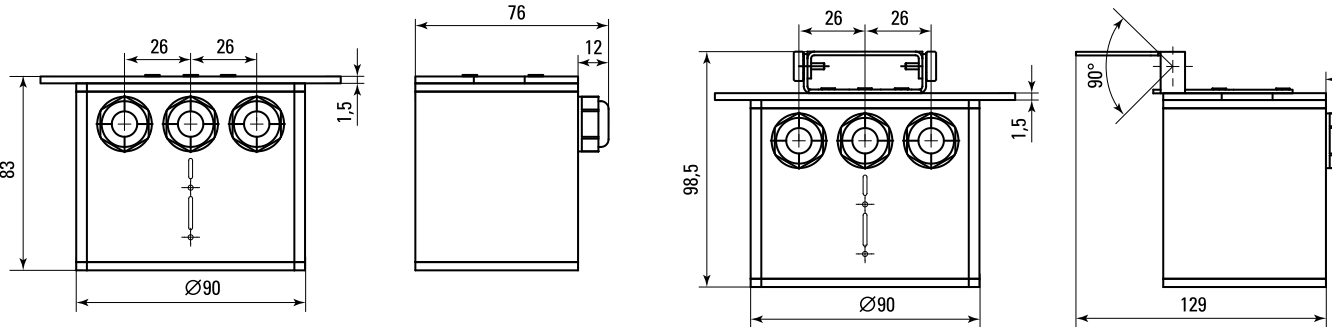
Габаритные и установочные размеры



MW-705

| Наименование | Способ установки | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Максимальный радиус детектирования, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| MW-705       | Потолок          | 2000 / 1000                                                            | 360°       | 20                                    | 1.5-3.5             | DD-MW-705 |

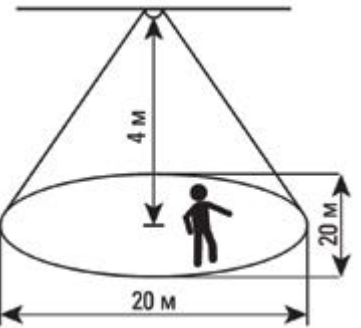
Габаритные и установочные размеры



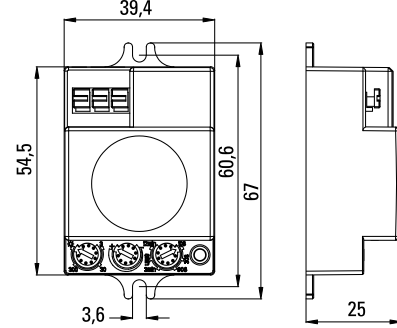
| Наименование | Способ установки                     | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| MW-707       | Универсальный (на потолок, на стену) | 2000 / 1000                                                            | 360°       | 30                    | 4-15                | DD-MW-707 |



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



MW-706

| Наименование | Способ установки                             | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор  | Дальность действия, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| MW-706       | Универсальный (в светильник, потолок, стену) | 1200 / 300                                                             | 180° / 360° | 20                    | 1.5-3.5             | DD-MW-706 |

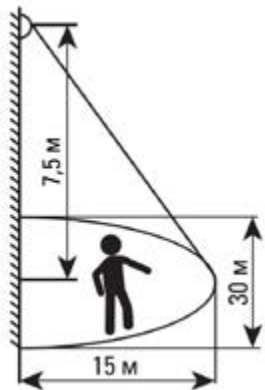
Сводные таблицы характеристик для ИК и МК датчиков движения

Сводная таблица технических характеристик для инфракрасных датчиков движения

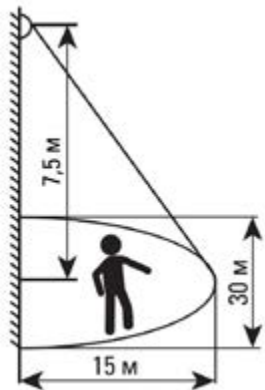
| Параметры                                                                       | Значения       |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------|
|                                                                                 | MS-100         | MS-2000      | MS-1184B      | MS-16C | MS-39 | MS-40         | MS-38        | MS-20B        | MS-22B         | MS-28A        | MS-48B        | MS-200       | MS-24B       | MS-E27 |
| Номинальное напряжение, В                                                       | 230            |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Номинальная частота, Гц                                                         | 50             |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                 | от -20 до + 40 |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Влажность, % не более                                                           | 93             |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Скорость движения объекта, м/с                                                  | 0,6-1,5        |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Потребляемая мощность, Вт                                                       | 50             |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Высота установки, м                                                             | 2,2-4          | 1-1,8        | 1,8-2,5       |        |       | 1,8-2,5       |              | 2,2-4         |                |               | 1,8-2,5       | 2,2-4        | 2-3,5        |        |
| Порог срабатывания, Лк (регулируется)                                           | 10-2000        |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              |        |
| Время отключения, с (регулируется)                                              | 10-420         |              |               |        |       |               |              |               |                |               |               |              |              | 10-300 |
| Максимальная мощность нагрузки, Вт<br>лампа накаливания/люминесцентная<br>лампа | 1200 /<br>300  | 200 /<br>100 | 1200 /<br>300 |        |       | 1200 /<br>300 | 800 /<br>400 | 1200 /<br>300 | 2000 /<br>1000 | 1200 /<br>300 | 1200 /<br>300 | 800 /<br>400 | 800 /<br>300 | 60     |
| Угол обзора                                                                     | 360            | 160          | 180           |        |       |               |              | 360           |                |               | 250           | 360          |              |        |
| Максимальная дальность действия, м                                              | 6              |              | 12            |        |       | 12            |              | 6             |                |               | 12            | 6            | 6            |        |
| Степень защиты                                                                  |                |              | IP44          |        |       | IP65          | IP44         | IP20          |                |               | IP44          | IP20         |              |        |



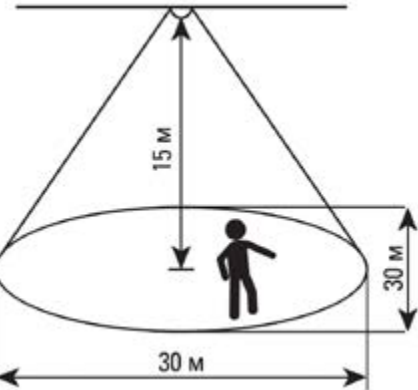
Зона детекции на уровне пола



для настенного крепления



для потолочного крепления



MW-707

| Наименование | Способ установки                     | Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт | Угол обзор | Дальность действия, м | Высота установки, м | Артикул   |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| MW-707       | Универсальный (на потолок, на стену) | 2000 / 1000                                                            | 360°       | 30                    | 4-15                | DD-MW-707 |

Сводная таблица технических характеристик для микроволновых датчиков движения

| Параметры                                | Значения      |        |        |        |        |        |           |        |
|------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|
|                                          | MW-700        | MW-701 | MW-702 | MW-703 | MW-704 | MW-705 | MW-706    | MW-707 |
| Номинальное напряжение, В                | 230           |        |        |        |        |        |           |        |
| Диапазон рабочих температур, °C          | От -20 до +40 |        |        |        |        |        |           |        |
| Потребляемая мощность, Вт                | 0,9           |        |        |        |        |        |           |        |
| Порог срабатывания, лк                   | 10-2000       |        |        |        |        |        |           |        |
| Время отключения, сек.<br>(регулируется) | 10-900        |        |        |        |        |        |           |        |
| Угол обзора, град.                       | 180 / 360     | 360    | 180    | 360    | 180    | 360    | 180 / 360 | 360    |
| Дальность действия, м                    | 20            | 20     | 10     | 20     | 10     | 20     | 20        | 30     |
| Степень защиты                           | IP20          |        | IP54   | IP20   | IP65   | IP20   |           | IP65   |
| Цвет                                     | Белый         |        |        |        |        |        |           |        |
| Масса нетто, кг                          | 0,06          | 0,1    | 0,16   | 0,11   | 0,158  | 0,109  | 0,04      | 0,25   |

Фотореле для управления освещением

Фотореле серии PS применяют для управления освещением или другой нагрузкой в зависимости от уровня освещенности. Обычно фотореле используют в системах управления уличным освещением, для включения рекламных вывесок и витрин. Точный момент срабатывания настраивается в диапазоне 5-50 люкс [за исключением реле PS-1]. К фотореле допускается прямое подключение нагрузки с током до 20 А, нагрузка с большими токами подключается через контакторы. Монтаж фотореле осуществляется при помощи крепежной пластины, которая идет в комплекте.

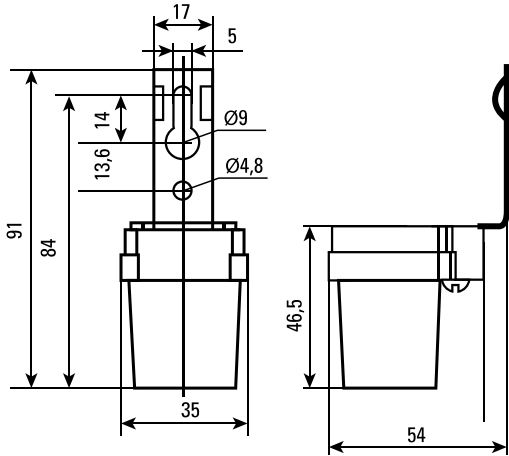
ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

IP44

IP65



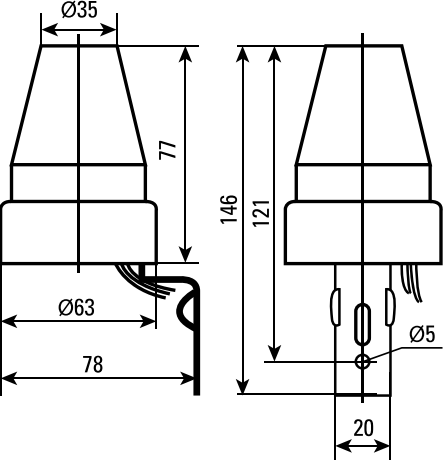
Габаритные и установочные размеры



| Наименование | Максимальная нагрузка<br>(cos= 1), А/Вт | Порог срабатывания, лк    | Степень защиты | Масса нетто, не более, кг | Артикул   |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
| PS-1         | 6 / 1350                                | <10 [вкл.]<br>>40 [выкл.] | IP44           | 0,08                      | FR-PS-1-6 |



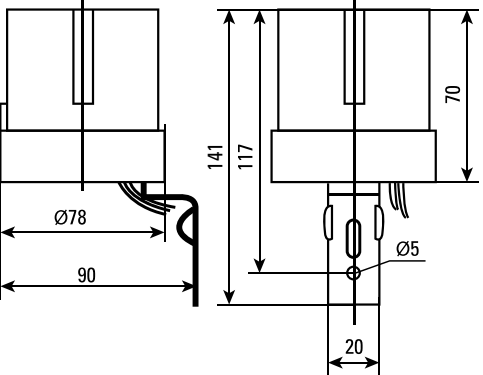
Габаритные и установочные размеры



| Наименование | Максимальная нагрузка<br>(cos= 1), А/Вт | Порог срабатывания, лк | Степень защиты | Масса нетто, не более, кг | Артикул    |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| PS-2         | 10 / 2200                               | 5-15                   | IP44           | 0,11                      | FR-PS-2-10 |



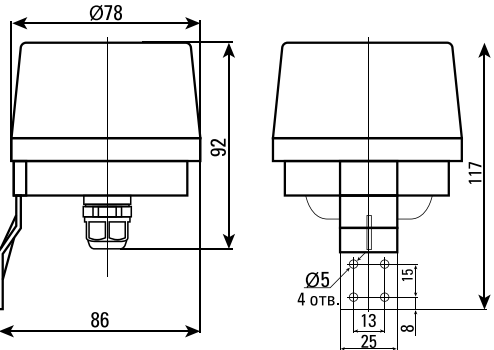
Габаритные и установочные размеры



| Наименование | Максимальная нагрузка<br>(cos= 1), А/Вт | Порог срабатывания, лк           | Степень защиты | Масса нетто, не более, кг | Артикул    |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| PS-3         | 20 / 4400                               | <10-50 [вкл.]<br>>50-100 [выкл.] | IP44           | 0,18                      | FR-PS-3-20 |



Габаритные и установочные размеры



| Наименование | Максимальная нагрузка<br>(cos= 1), А/Вт | Порог срабатывания, лк | Степень защиты | Масса нетто, не более, кг | Артикул    |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| PS-4         | 10 / 2200                               | 10-50                  | IP66           | 0,14                      | FR-PS-4-10 |
| PS-5         | 15 / 3300                               | 10-50                  | IP66           | 0,14                      | FR-PS-5-15 |

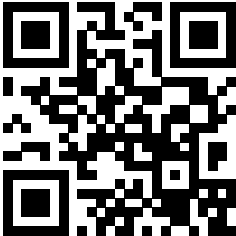
Сводная таблица характеристик для фотореле

| Параметры                                   |             | Значения      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------|-------------|---------------|------|------|------|------|
|                                             |             | PS-1          | PS-2 | PS-3 | PS-4 | PS-5 |
| Номинальное напряжение, В                   |             | 230           |      |      |      |      |
| Номинальная частота, Гц                     |             | 50            |      |      |      |      |
| Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт  |             | 6,6           |      |      |      |      |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт |             | 0,25          |      |      |      |      |
| Номинальный ток нагрузки, А                 | при cos=1   | 6             | 10   | 20   | 10   | 15   |
|                                             | при cos=0,6 | 4             | 6    | 12   | 6    | 9    |
| Диапазон рабочих температур, °C             |             | От -25 до +40 |      |      |      |      |
| Время задержки на отключение, сек.          |             | 10-900        |      |      |      |      |



Крепеж H-Line

Крепеж H-Line предназначен для открытой и скрытой прокладки инженерных коммуникаций, таких как кабельные трассы, трубы различного назначения, подвесы, информационные и указательные таблицы («вход/выход», направление движения и др.), системы освещения и аварийного освещения на различных опорных поверхностях, а также в сложных механизмах, куда стандартные крепления не подходят. Крепеж применим как в новых, так и в реконструируемых зданиях, бизнес- и торговых центрах, где есть открытые несущие конструкции в виде балок.



Более подробная информация по металлическим кабеленесущим системам

Балочные зажимы MF-Line

Балочные зажимы MF-Line применяются для крепления инженерных коммуникаций к различного рода металлоконструкциям без нарушения целостности и потери несущей способности металлоконструкции с высокой скоростью монтажа.



Универсальный балочный зажим



Зажим балочный под перфоленту



Зажим балочный с резьбой М6



Для монтажа и начала использования достаточно одного удара молотка по зажиму



Благодаря диффузионному покрытию поверхность обладает повышенной коррозионной стойкостью

- Быстрый и простой монтаж
- Сохраняет свой внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации
- Монтаж без сварки и сверления
- Высокая стойкость к коррозии

| Изображение | Наименование                                       | Нагрузка, кг | Артикул       |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
|             | Зажим балочный 3-8 мм EKF                          | 90           | ZB3-8         |
|             | Зажим балочный 8-14 мм EKF                         | 160          | ZB8-14        |
|             | Зажим балочный 3-8 мм с резьбой М6 EKF             | 90           | ZB3-8-M6      |
|             | Зажим балочный 8-14 мм с резьбой М6 EKF            | 160          | ZB8-14-M6     |
|             | Зажим балочный 3-8 мм с отгибом и резьбой М6 EKF   | 15           | ZB3-8-M6G     |
|             | Зажим балочный 8-14 мм с отгибом и резьбой М6 EKF  | 20           | ZB8-14-M6G    |
|             | Зажим балочный 3-8 мм с винтом М6х9 EKF            | 90           | ZB3-8-V6х9    |
|             | Зажим балочный 8-14 мм с винтом М6х9 EKF           | 160          | ZB8-14-V6х9   |
|             | Зажим балочный 3-8 мм с отгибом и винтом М6х9 EKF  | 15           | ZB3-8-V6х9G   |
|             | Зажим балочный 8-14 мм с отгибом и винтом М6х9 EKF | 20           | ZB8-14-V6х9G  |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под нейл. стяжку EKF         | 15           | ZB3-8-S       |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под нейл. стяжку EKF        | 15           | ZB8-14-S      |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под нейл. стяжку внут. EKF   | 15           | ZB3-8-SV      |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под нейл. стяжку внут. EKF  | 15           | ZB8-14-SV     |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под перфоленту EKF           | 90           | ZB3-8-PL      |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под перфоленту EKF          | 160          | ZB8-14-PL     |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под трубу 20 мм EKF          | -            | ZB3-8-Tr20-25 |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под трубу 20 мм EKF         | -            | ZB8-14-Tr20   |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под трубу 25 мм EKF          | -            | BZ3-8-T25     |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под трубу 25 мм EKF         | -            | BZ8-14-T25    |
|             | Зажим балочный 3-8 мм под трубу 32 мм EKF          | -            | BZ3-8-T32     |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под трубу 32 мм EKF         | -            | BZ8-14-T32    |

| Изображение | Наименование                                                  | Нагрузка, кг | Артикул        |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|             | Зажим балочный 3-8 мм под трубу двойной 20 мм EKF             | -            | ZB3-8-Tr20-25W |
|             | Зажим балочный 8-14 мм под трубу двойной 20 мм EKF            | -            | ZB8-14-Tr20W   |
|             | Зажим балочный 3-8 мм с пластиной EKF                         | -            | ZB3-8-Pls      |
|             | Зажим балочный 8-14 мм с пластиной EKF                        | -            | ZB8-14-Pls     |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм EKF                        | 70           | VBZ1-5         |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под нейлоновую стяжку EKF  | 15           | VBZ1-5-S       |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под перфоленту EKF         | 75           | VBZ1-5-P       |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 20 мм EKF        | -            | VBZ1-5-T20     |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 25 мм EKF        | -            | VBZ1-5-T25     |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 32 мм EKF        | -            | VBZ1-5-T32     |
|             | Вертикальный балочный зажим 1-5 мм с отгибом и резьбой M6 EKF | 15           | VBZ1-5-M6G     |
|             | Струбцина монтажная M8 EKF                                    | 170          | SM8            |
|             | Струбцина монтажная M10 EKF                                   | 240          | SM10           |

Ленты перфорированные и такелаж

| Изображение | Наименование                                          | Длина, м | Ширина, мм | Толщина, мм | Масса, кг | Артикул, исп. 1 | Артикул, исп. 3   |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 12×0,55 (10 м) | 10       | 12         | 0,55        | 0,490     | LPMP12X0.55-10  | LPMP12X0.55-10RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 12×0,55 (25 м) | 25       | 12         | 0,55        | 1,290     | LPM12X0.55      | LPMP12X0.55-25RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×0,55 (10 м) | 10       | 20         | 0,55        | 0,817     | LPMP20X0.55-10  | LPMP20X0.55-10RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×0,55 (25 м) | 25       | 20         | 0,55        | 2,043     | LPMP20X0.55-25  | LPMP20X0.55-25RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×0,7 (10 м)  | 10       | 20         | 0,7         | 1,040     | LPMP20X0.7-10   | LPMP20X0.7-10RAL  |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×0,7 (25 м)  | 25       | 20         | 0,7         | 2,600     | LPM20X0.7       | LPMP20X0.7-25RAL  |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×1,0 (10 м)  | 10       | 20         | 1           | 1,486     | LPMP20X1.0-10   | LPMP20X1.0-10RAL  |
|             | Лента перфорированная монтажная прямая 20×1,0 (25 м)  | 25       | 20         | 1           | 3,714     | LPM20X1.0       | LPMP20X1.0-25RAL  |
|             | Лента перфорированная монтажная волна 12×0,55 (10 м)  | 10       | 12         | 0,55        | 0,468     | LPMV12X0.55-10  | LPMV12X0.55-10RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная волна 12×0,55 (25 м)  | 25       | 12         | 0,55        | 1,170     | LPMV12X0.55-25  | LPMV12X0.55-25RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная волна 17×0,55 (10 м)  | 10       | 17         | 0,55        | 0,663     | LPMV17X0.55-10  | LPMV17X0.55-10RAL |
|             | Лента перфорированная монтажная волна 17×0,55 (25 м)  | 25       | 17         | 0,55        | 1,657     | LPMV17X0.55-25  | LPMV17X0.55-25RAL |

| Изображение | Наименование                              | F max (N) | Масса**, кг | Артикул |
|-------------|-------------------------------------------|-----------|-------------|---------|
|             | Зажим для троса двойной Duplex (2 мм) EKF | -         | 0,010       | ZDTD-2  |
|             | Замок для троса EKF                       | 2000      | 0,086       | ZMTR    |
|             | Карабин винтовой (3 мм) EKF               | -         | 0,012       | KARV-4  |
|             | Крюк S-образный (4 мм) EKF                | 500       | 0,014       | KRS-4   |
|             | Подвес Y-образный с карабинами 150 мм EKF | 500       | 0,028       | YPK150  |
|             | Подвес Y-образный с карабинами 200 мм EKF | 500       | 0,033       | YPK200  |
|             | Подвес Y-образный с карабинами 300 мм EKF | 500       | 0,038       | YPK300  |
|             | Рым-болт M10 EKF                          | 3300*     | 0,180       | RBM12   |
|             | Рым-болт M10 EKF                          | 2000*     | 0,105       | RBM10   |
|             | Рым-болт M6 EKF                           | 700*      | 0,053       | RBM6    |
|             | Рым-болт M8 EKF                           | 1200*     | 0,057       | RBM8    |

\* При нагрузках по вертикальной оси  
\*\* Масса в таблице приведена для одного изделия



| Изображение                                                                         | Наименование                                       | F max (N) | Масса**, кг | Артикул   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|    | Рым-гайка M12 EKF                                  | 3300*     | 0,160       | RGM12     |
|                                                                                     | Рым-гайка M10 EKF                                  | 2000*     | 0,100       | RGM10     |
|                                                                                     | Рым-гайка M6 EKF                                   | 700*      | 0,047       | RGM6      |
|                                                                                     | Рым-гайка M8 EKF                                   | 1200*     | 0,050       | RGM8      |
|    | Соединитель цепей (3 мм) EKF                       | -         | 0,008       | SC-3      |
|    | Трос стальной DIN 3055 200 м (2 мм) EKF            | 470       | 0,015       | TS-2      |
|    | Трос стальной с карабином L=10м (2 мм)             | 500       | 0,270       | TRK-10    |
|                                                                                     | Трос стальной с карабином L=1м (2 мм)              | 500       | 0,090       | TRK-1     |
|                                                                                     | Трос стальной с карабином L=2м (2 мм)              | 500       | 0,110       | TRK-2     |
|                                                                                     | Трос стальной с карабином L=3м (2 мм)              | 500       | 0,130       | TRK-3     |
|                                                                                     | Трос стальной с карабином L=5м (2 мм)              | 500       | 0,170       | TRK-5     |
|                                                                                     | Трос стальной с карабином L=7м (2 мм)              | 500       | 0,210       | TRK-7     |
|   | Трос стальной с петлей L=10м (2 мм)                | 500       | 0,250       | TRP-10    |
|                                                                                     | Трос стальной с петлей L=1м (2 мм)                 | 500       | 0,070       | TRP-1     |
|                                                                                     | Трос стальной с петлей L=2м (2мм)                  | 500       | 0,090       | TRP-2     |
|                                                                                     | Трос стальной с петлей L=3м (2 мм)                 | 500       | 0,110       | TRP-3     |
|                                                                                     | Трос стальной с петлей L=5м (2 мм)                 | 500       | 0,150       | TRP-5     |
|                                                                                     | Трос стальной с петлей L=7м (2 мм)                 | 500       | 0,190       | TRP-7     |
|  | Трос стальной с рым-болтом M6 L=10 м (2 мм)        | 500       | 0,260       | TRRBM6-10 |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M6 L=1 м (2 мм)         | 500       | 0,080       | TRRBM6-1  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M6 L=2 м (2 мм)         | 500       | 0,100       | TRRBM6-2  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M6 L=3 м (2 мм)         | 500       | 0,120       | TRRBM6-3  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M6 L=5 м (2 мм)         | 500       | 0,160       | TRRBM6-5  |
|  | Трос стальной с рым-болтом M6 L=7 м (2 мм)         | 500       | 0,200       | TRRBM6-7  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=10 м (2 мм)        | 500       | 0,270       | TRRBM8-10 |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=1 м (2 мм)         | 500       | 0,090       | TRRBM8-1  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=2 м (2 мм)         | 500       | 0,110       | TRRBM8-2  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=3 м (2 мм)         | 500       | 0,130       | TRRBM8-3  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=5 м (2 мм)         | 500       | 0,170       | TRRBM8-5  |
|                                                                                     | Трос стальной с рым-болтом M8 L=7 м (2 мм)         | 500       | 0,210       | TRRBM8-7  |
|  | Цепь стальная длиннозвенная DIN 763 3 мм (60 м)    | 1000      | 1,450       | CD-3      |
|  | Цепь стальная короткозвенная DIN 766 3 мм (60 м)XX | 1000      | 1,500       | CK-3      |

\* При нагрузках по вертикальной оси  
\*\* Масса в таблице приведена для одного изделия



ЛАМПЫ E14 / E27

|                                                                                      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  |                       |
| Потребляемая мощность, Вт                                                            | 5 / 8                 |
| Световой поток, лм                                                                   | 400 / 806             |
| Цветовая температура, К                                                              | 3000 / 2700-6500, RGB |
| Тип цоколя                                                                           | E14 / E27             |
| Срок службы, ч                                                                       | 25 000                |

ЛАМПА E27 ФИЛАМЕНТНАЯ

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |           |
| Потребляемая мощность, Вт                                                            | 6,5 / 4,9 |
| Световой поток, лм                                                                   | 300       |
| Цветовая температура, К                                                              | 2300-6500 |
| Тип цоколя                                                                           | E27       |
| Срок службы, ч                                                                       | 25 000    |

ЛАМПА GU10 / GU 5.3

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                |
| Потребляемая мощность, Вт                                                            | 4,5            |
| Световой поток, лм                                                                   | 350            |
| Цветовая температура, К                                                              | 2700-6500, RGB |
| Тип цоколя                                                                           | GU10 / GU5.3   |
| Срок службы, ч                                                                       | 25 000         |

ЛАМПА GX53

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |           |
| Потребляемая мощность, Вт                                                             | 8,5       |
| Световой поток, лм                                                                    | 821       |
| Цветовая температура, К                                                               | 3000-6400 |
| Тип цоколя                                                                            | GX53      |
| Срок службы, ч                                                                        | 15 000    |

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                |
| Потребляемая мощность, Вт                                                             | 22             |
| Световой поток, лм                                                                    | 1270           |
| Цветовая температура, К                                                               | 3000-6500, RGB |
| Длина, м                                                                              | 3 / 5          |
| Срок службы, ч                                                                        | 25 000         |

СВЕТИЛЬНИКИ

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  |                    |
| Потребляемая мощность, Вт                                                             | 18, 24, 32, 36, 45 |
| Световой поток, лм                                                                    | 1800-5400          |
| Цветовая температура, К                                                               | 2800-6000          |
| Диаметр, см                                                                           | 23, 30, 40, 48, 60 |
| Срок службы, ч                                                                        | 25 000             |

Управляйте с Марусей

Салют! Умный дом

Работает с Алисой



- Таймер включения/отключения
- Возможность регулировать цветовую температуру
- Возможность регулировать яркость
- Поддержка протоколов Wi-Fi 2,4 GHz и Bluetooth Low Energy



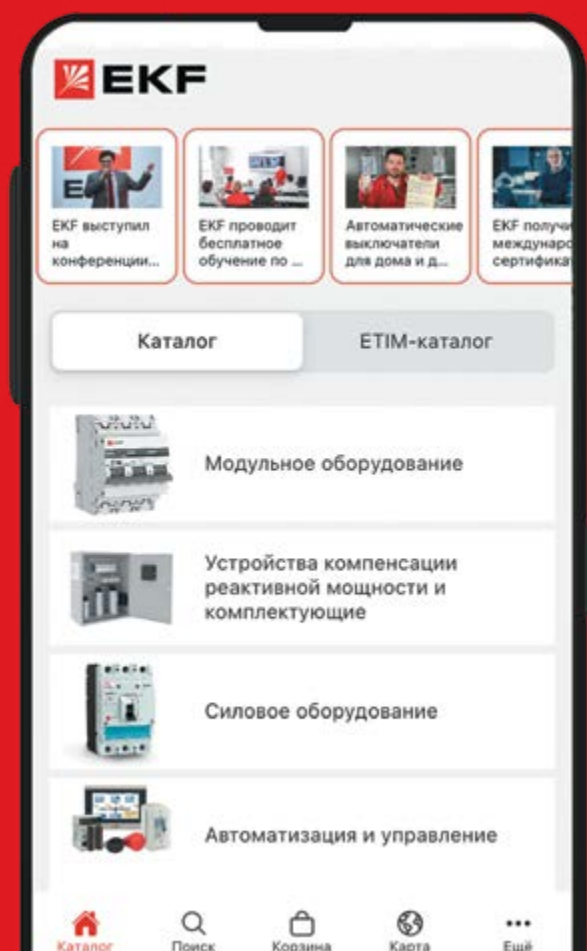
Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины



Узнай о новинках первым

## ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF



- КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ
- ЛЕГКИЙ ПОИСК
  - по названию
  - штрихкоду
  - артикулу
- ИНФОРМАЦИЯ
  - по наличию
  - цене
  - ближайшему магазину



Техническая поддержка:  
8-800-333-88-15 [по России бесплатно]  
info@ekf.su