

 PULSAL.RU

+7 (812) 603-40-33

 **iek** Lighting

**Светотехника**

Октябрь 2021

PRO

Светильники устойчивые к агрессивным средам



Высокая световая  
отдача 125 лм/Вт



Защита  
от коррозии



IP69. Защита  
от влаги и пыли



Гарантия 5 лет

ДСП 8002



ДСП 1471-1472



- ▶ для пищевых и химических производств
- ▶ для аграрно-промышленных комплексов

IEK GROUP – один из крупнейших российских производителей и поставщиков светотехнического и электротехнического оборудования под брендом IEK®.

Светотехника IEK® давно известна на российском рынке и пользуется устойчивым спросом и доверием потребителей. Она применяется в сотнях новых проектов и участвует в программах реконструкции систем освещения крупнейших российских предприятий и организаций, а также на объектах ЖКХ.

Вся светотехническая продукция IEK® объединена в направление IEK Lighting, ассортимент которого способен удовлетворить самые разносторонние запросы потребителей (подробнее – на сайте [iek.lighting](http://iek.lighting)).

## Профессионалы доверяют!

Современное светодиодное оборудование IEK® отвечает всем мировым стандартам, отличается технологичностью и удобством в эксплуатации. В числе его достоинств – длительный срок службы и стабильные технические характеристики. Продукция максимально приспособлена к требованиям отечественного рынка, имеет оптимальное соотношение цены и качества и соответствует ожиданиям российских потребителей.

### PRO

Особое место в ассортименте IEK Lighting занимают светильники серии PRO. Они обладают высокой светоотдачей и обеспечивают современное энергоэффективное освещение. Увеличенный срок гарантии – еще одно важное преимущество продукции серии PRO. В нашем каталоге светильники PRO отмечены специальным значком.

IEK Lighting продолжает развивать автоматизированные системы управления освещением по протоколу DALI. Системы управления освещением созданы на базе продукции IEK® и позволяют экономить электроэнергию за счет диммирования светильников и/или их отключения по расписанию, обеспечивают оптимальную организацию освещения и комфорт пользователей.

## Гарантия качества

На каждом этапе производства – от сырья до готовых изделий – IEK GROUP уделяет особое внимание контролю качества. Светотехника IEK® проходит проверку в собственной лаборатории, а также в ведущих испытательных и сертификационных центрах России.

Многолетний опыт успешной работы принес IEK GROUP заслуженную репутацию надежного производителя. Итогом стало признание потребителей: торговая марка IEK® неоднократно становилась лауреатом рейтинга народного доверия «Марка №1 в России».

## Продукция – в любом регионе

Чтобы обеспечить максимальную доступность продукции, IEK GROUP создала мощную логистическую сеть. В нее входят 11 ультрасовременных распределительных центров: пять на территории России и шесть за рубежом. Сеть охватывает всю территорию России, страны ближнего зарубежья, Прибалтику, Румынию и страны Юго-Восточной Азии.

Продукция реализуется с помощью эффективной системы дистрибуции. Компании-партнеры, входящие в дистрибьюторскую сеть IEK GROUP, обеспечивают наличие всего спектра продукции IEK® в крупных городах и небольших населенных пунктах.

Благодаря отлаженной системе обслуживания потребители могут быстро приобрести светотехнику IEK® в необходимом ассортименте и количестве.



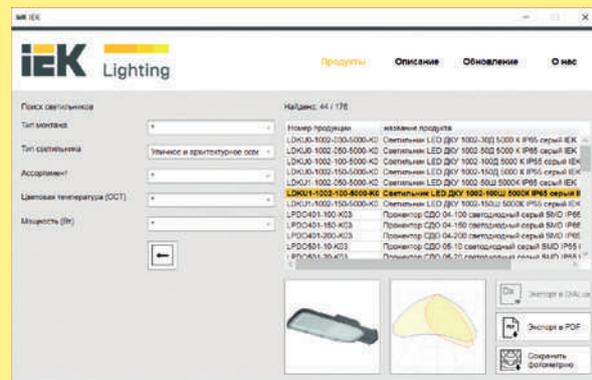
# В помощь проектировщикам: все для качественных проектов освещения

Для удобства работы со светотехническим оборудованием IEK GROUP постоянно развивает возможности своего программного обеспечения. Электронные каталоги и базы данных, конфигураторы и калькуляторы освещенности на сайте [www.iek.lighting](http://www.iek.lighting) помогают проектировщикам при подготовке проектов освещения, повышают продуктивность и качество их работы.

## Плагин IEK Lighting для DIALux

IEK GROUP является партнером компании DIAL GmbH — разработчика программного обеспечения DIALux, которое используется для планирования, расчета и визуализации внутреннего и наружного освещения, определения числа и мощности светильников, необходимых для обеспечения заданного значения освещенности. Расчет в программном комплексе DIALux отличается простотой, наглядностью и намного большей степенью точности. В плагине IEK Lighting для DIALux реализован удобный поиск светильников по типу монтажа, применения, цветовой температуры (CCT) и мощности.

- Подобрать светильники по параметрам.
- Изучить технические характеристики.
- Скачать ies-файл.
- Экспортировать ies-файл в Dialux evo и Dialux 4.



- Экспортировать информацию о светильнике в pdf. Электронные каталоги и базы данных обновляются ежеквартально в соответствии с выводом светотехнических новинок.

## База светильников IEK® для Revit с ies-файлами

В рамках поддержки BIM-технологий IEK GROUP разрабатывает базы светотехнического оборудования IEK® для Revit, в том числе с привязкой ies-файлов. В помощь проектировщикам на сайте [www.iek.lighting](http://www.iek.lighting) доступен также обучающий видеоролик.

## Таблицы коэффициентов использования светотехнического оборудования IEK®

Таблицы коэффициентов использования применяются при оценочных расчетах необходимого количества приборов осветительной установки. Для более точного определения рекомендуется использование соответствующего программного обеспечения (например, Dialux, Relux и др.).

## Светильники IEK® в формате STEP

Представлены 3D-модели всего ассортимента светильников IEK®. Универсальный STEP-формат позволяет работать с 3D-моделями в программах проектирования AutoCad и КОМПАС.

## База светильников IEK® для NanoCAD

База разработана с привязкой ies-файлов к каждому светильнику. Среда Nanocad на данный момент позволяет считать освещенность двумя методами:

- точечным методом,
- методом коэффициента использования.

При использовании метода коэффициента использования программа автоматически расставляет светильники в помещении.

## База светильников IEK® для КОМПАС

КОМПАС – семейство систем автоматизированного проектирования с возможностями оформления проектной и конструкторской документации согласно стандартам серии ЕСКД и СПДС. Используя приложение «Электроснабжение: ЭС/ЭМ» для КОМПАС, можно рассчитать освещенность в помещении и расставить светильники.

**Внимание!** Помимо разработки программного обеспечения IEK GROUP предлагает услуги по бесплатной подготовке светотехнических проектов. По возникающим вопросам обращайтесь, пожалуйста, к вашему менеджеру IEK GROUP.

# Содержание

<b>Источники света</b>	<b>11</b>	<b>Уличное и архитектурное освещение</b>	<b>177</b>
Лампы светодиодные		Прожекторы светодиодные СДО.....	178
Лампы светодиодные .....	12	Прожекторы ИО и ГО .....	191
Светодиодные лампы высокой мощности.....	18	Светильники светодиодные консольные ДКУ .....	196
Капсульные светодиодные лампы .....	22	<b>Аварийное освещение</b>	<b>205</b>
Низковольтные светодиодные лампы .....	26	Светильники аварийные ДПА .....	206
Лампы с нитевидным светодиодом. Серия 360°.....	28	Светильники эвакуационные ССА.....	214
Электропатроны, переходники.....	34	Знаки безопасности.....	220
Лента светодиодная		Блоки аварийного питания.....	228
Лента светодиодная 12 В и принадлежности .....	38	<b>Переносное освещение</b>	<b>241</b>
Лента светодиодная 220 В и принадлежности ...	46	Светильники аккумуляторные .....	242
Алюминиевый профиль для ленты .....	49	Светильники светодиодные переносные.....	247
<b>Коммунальное и бытовое освещение</b>	<b>51</b>	Светильники переносные УП.....	248
Светильники светодиодные ДПО .....	52	<b>Управление освещением и комплектующие</b>	<b>249</b>
Светильники светодиодные линейные ДБО.....	66	Датчики движения.....	250
Светильники декоративные накладные ДПБ .....	76	Фотореле .....	267
Светильники для ламп GX53, GX70, MR16 .....	88	Комплектующие для светильников.....	269
Светильники НПП и НПО .....	94	Автоматизированные системы управления освещением.....	272
Светильники настольные и ночники .....	104	<b>Рекламные материалы</b>	<b>278</b>
<b>Коммерческое освещение</b>	<b>113</b>	<b>Справочная информация</b>	<b>284</b>
Панели светодиодные.....	114	<b>Условные обозначения</b>	<b>286</b>
Светильники для торгового освещения			
Даунлайты .....	132		
Светильники линейные для ритейла .....	140		
Светильники трековые и шинопровод.....	144		
<b>Промышленное освещение</b>	<b>151</b>		
Светильники пылевлагозащищенные ДСП .....	152		
Светильники для высоких пролетов .....	166		
Светильник для пищевого производства ДСП .....	174		
Светильники ЛСП.....	176		

# Содержание

## ИСТОЧНИКИ СВЕТА

### Лампы светодиодные



стр. 14  
Шар А60, А80



стр. 14  
Свеча С35



стр. 14  
Свеча на ветру СВ35



стр. 15  
Шар G45



стр. 15  
Шар G45



стр. 15  
Софит MR16



стр. 15  
Софит PAR16



стр. 16  
Рефлектор R39



стр. 16  
Рефлектор R50



стр. 16  
Рефлектор R63



стр. 17  
Таблетка GX53/GX70



стр. 17  
Линейная T8

### Светодиодные лампы высокой мощности

НОВИНКА



стр. 20  
Мощная HP 30



стр. 20  
Мощная HP 80



стр. 20  
Мощная HP 160



стр. 20  
Мощная HP 35

### Капсульные светодиодные лампы

НОВИНКА



стр. 24  
По технологии COB



стр. 24  
С цоколем G4



стр. 24  
С цоколем G9



стр. 25  
С цоколем E14



стр. 25  
Низковольтные лампы

### Низковольтные светодиодные лампы

НОВИНКА



стр. 27  
Шар А60



стр. 27  
Софит MR16

### Лампы с нитевидным светодиодом. Серия 360°



стр. 30  
Шар А60 прозрачная



стр. 30  
Шар А60 матовая



стр. 30  
Шар А60 золотая



стр. 30  
Свеча С35 прозрачная



стр. 30  
Свеча С35 матовая



стр. 30  
Свеча С35 золотая



стр. 31  
Свеча на ветру СВ35 прозрачная



стр. 31  
Свеча на ветру СВ35 золотая



стр. 31  
Свеча витая СТ35 прозрачная



стр. 32  
Шар G45 прозрачная



стр. 32  
Шар G45 матовая



стр. 32  
Шар G45 золотая



стр. 32  
Шар G95 золотая



стр. 33  
Ретро ST64 золотая

### Электропатроны, переходники



стр. 34  
Электропатроны карболитовые



стр. 35  
Электропатроны керамические



стр. 35  
Электропатроны пластиковые



стр. 36  
Переходники к электропатронам



стр. 36  
Аксессуары. Кольца к патронам



НОВИНКА

стр. 37  
Патроны декоративные серии RETRO

Лента светодиодная 12 В и принадлежности



НОВИНКА

стр. 40  
Серия STANDARD (2835)

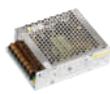


НОВИНКА

стр. 41  
Серия PRO (5050)



стр. 42  
Адаптеры



стр. 42  
Драйверы IP20



стр. 43  
Драйверы IP67



стр. 43  
Магистральный усилитель



стр. 44  
Контроллеры MONO



стр. 44  
Контроллеры RGB



стр. 45  
Коннекторы

Лента светодиодная 220 В и принадлежности



НОВИНКА

стр. 47  
Лента светодиодная



стр. 48  
Аксессуары



стр. 49  
Алюминиевый профиль для ленты

Алюминиевый профиль для ленты

КОММУНАЛЬНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники светодиодные ДПО



НОВИНКА

стр. 52  
ДПО 2001–2008



НОВИНКА

стр. 54  
ДПО 2011Д–2014Д



НОВИНКА

стр. 56  
ДПО 4001–4012



НОВИНКА

стр. 58  
ДПО 4100Д, ДПО 4200Д



стр. 60  
ДПО 1001–1002



стр. 62  
ДПО 5010–5142Д



НОВИНКА

стр. 64  
ДПО 5050–5071

PRO

Светильники светодиодные линейные ДБО



НОВИНКА

стр. 66  
ДБО 1000–1001



стр. 68  
ДБО 3001–3004

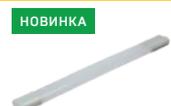


НОВИНКА

стр. 70  
ДБО 4001–4014



стр. 72  
ДБО 5001–5008



НОВИНКА

стр. 74  
ДБО 6001–6004

Светильники декоративные накладные ДПБ



стр. 76  
ДПБ 1001–1003



НОВИНКА

стр. 78  
ДПБ 2001–2012



НОВИНКА

стр. 82  
ДПБ 3001–3206



НОВИНКА

стр. 86  
ДПБ 9001–9004



НОВИНКА

стр. 88  
GX53, GX70



НОВИНКА

стр. 90  
GX53



НОВИНКА

стр. 92  
MR16

Светильники для ламп GX53, GX70, MR16

Светильники НПП и НПО



стр. 94  
НПП 1301, НПП 1101



стр. 95  
НПП 1302, НПП 1102



стр. 95  
НПП 1303



стр. 95  
НПП 1304



стр. 96  
НПП 1306, НПП 1106



стр. 96  
НПП 1107



стр. 96  
НПП 1308



стр. 97  
НПП 1401, НПП 1201



стр. 97  
НПП 1402, НПП 1202



стр. 97  
НПП 1203



стр. 98  
НПП 1206



стр. 98  
НПП 1407



стр. 99  
НПП 3006



стр. 99  
НПП 9101



стр. 101  
НПО 3231Д



стр. 101  
НПО 3233Д



стр. 101  
НПО 3234Д



стр. 102  
НПО 3235Д



стр. 102  
НПО 3236Д



стр. 102  
НПО 3237Д

Светильники настольные светодиодные **НОВИНКА**

 стр. 106 2005	 стр. 106 2006	 стр. 106 2008	 стр. 106 2009	 стр. 106 2010	 стр. 106 2011	 стр. 107 2012
 стр. 107 2013	 стр. 107 2014	 стр. 107 2015	 стр. 107 2018	 стр. 107 2019	 стр. 108 2023	 стр. 108 2024
 стр. 108 2028	 стр. 108 2029					

Светильники настольные **НОВИНКА**

 стр. 109 1001	 стр. 109 1002	 стр. 109 1005	 стр. 109 1014
---	---	---	---

Ночники светодиодные **НОВИНКА**

 стр. 112 001	 стр. 112 002	 стр. 112 005	 стр. 112 006	 стр. 112 007	 стр. 112 008	 стр. 112 018
--	--	--	--	--	--	--

## КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Панели светодиодные

Со встроенным драйвером

Ультратонкие с внешним драйвером

 стр. 114 ДВО 6560–6561	 стр. 114 ДВО 6571–6572	 стр. 116 ДВО 6567–6568	 стр. 118 ДВО 6575–6576	 стр. 120 ДВО PRO 6590L–6591L	 стр. 122 ДВО 6565–6566	 стр. 124 ДВО 6574
--	--	--	--	---	--	---

Светодиодные панели 45 мм

 стр. 127 ДВО 40304, ДВО 40306, ДВО 40404, ДВО 40406, ДВО 40454, ДВО 40456	 стр. 127 ДВО 40304-1, ДВО 40306-1	 стр. 129 ДВО 404045-MP, ДВО 404065-MP, ДВО 404045-OP, ДВО 404065-OP	 стр. 131 ДВО 404045-54-OP, ДВО 404065-54-OP
---	--	--	--

Даунлайты

 стр. 132 ДВО 1601–1610	 стр. 134 ДВО 1611–1613	 стр. 136 ДВО 1701–1704	 стр. 138 ДВО 1801–1821
--	--	--	--

Торговое освещение

Принадлежности

НОВИНКА



стр. 140  
Светильник для ритейла  
1201

PRO



стр. 142  
Светильник для ритейла  
1501

PRO



стр. 144  
Трековые светильники  
101 PRO, 102 PRO, 301 PRO,  
302 PRO, 303 PRO, 304 PRO

PRO

НОВИНКА



стр. 146  
Однофазный  
шинопровод  
и принадлежности

PRO



стр. 148  
Трехфазный  
шинопровод  
и принадлежности

PRO



стр. 150  
Комплекты креплений

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники пылевлагозащищенные ДСП

НОВИНКА



стр. 154  
ДСП 1304–1307,  
ДСП 1318–1319



стр. 154  
ДСП 1302Д–1305Д



стр. 155  
ДСП 1308–1313



стр. 155  
ДСП 1401–1403



стр. 155  
ДСП 2101–2202



стр. 156  
ДСП 1421–1426

PRO



стр. 158  
ДСП 1422А, 1425А

Светильники для высоких пролетов

НОВИНКА

НОВИНКА

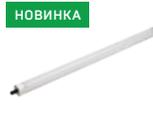


стр. 160  
ДСП 1331-1332



стр. 162  
ДСП 1336А

PRO



стр. 164  
ДСП 1471-1472



стр. 166  
ДСП 5001-5004



стр. 168  
ДСП 5009-5016



стр. 170  
ДСП 4001-4006



стр. 172  
ДСП 3004-3019

PRO



стр. 174  
ДСП 8002



стр. 176  
ЛСП 3907-3908А

УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Прожекторы светодиодные СДО



стр. 178  
СДО 06-10, СДО 06-20,  
СДО 06-30, СДО 06-50,  
СДО 06-70, СДО 06-100,  
СДО 06-150, СДО 06-200



стр. 181  
СДО 06-20Д,  
СДО 06-30Д,  
СДО 06-50Д



стр. 182  
СДО 06-20П,  
СДО 06-50П



стр. 183  
СДО 06-2х30Ш,  
СДО 06-2х50Ш



стр. 184  
СДО 07-10, СДО 07-20,  
СДО 07-30, СДО 07-50,  
СДО 07-70, СДО 07-100,  
СДО 07-150, СДО 07-200



стр. 185  
СДО 07-10Д,  
СДО 07-20Д,  
СДО 07-30Д



стр. 186  
СДО 07-20R  
СДО 07-20G  
СДО 07-20B  
СДО 07-30RGB

НОВИНКА

Прожекторы ИО и ГО



стр. 187  
Штатив 68х68х160



стр. 188  
СДО 08 PRO

НОВИНКА



стр. 191  
ГО02-150-02,  
ГО02-150-01



стр. 192  
ГО03-250-02, ГО03-400-02,  
ГО03-250-01, ГО03-400-01



стр. 193  
ИО 150, ИО 500,  
ИО 1000, ИО 1500



стр. 194  
ИО 500П

Светильники светодиодные консольные ДКУ

НОВИНКА



стр. 196  
ДКУ 1004Ш 50 Вт, ДКУ 1004Ш 100 Вт,  
ДКУ 1004Ш 150 Вт, ДКУ 1004Ш 200 Вт



стр. 200  
ДКУ 1002 30Д, ДКУ 1002 50Д,  
ДКУ 1002 100Д, ДКУ 1002 150Д



стр. 200  
ДКУ 1002 50Ш, ДКУ 1002 100Ш,  
ДКУ 1002 150Ш



стр. 201  
ДКУ 1012 30Ш, ДКУ 1012 30Ш,  
ДКУ 1012 100Ш, ДКУ 1012 150Ш,  
ДКУ 1012 200Ш



стр. 201  
ДКУ 1013 30Д, ДКУ 1013 50Д,  
ДКУ 1013 100Д, ДКУ 1013 150Д



стр. 202  
ДКУ 2001 40, ДКУ 2001 70,  
ДКУ 2001 100

## АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

### Аварийные светодиодные светильники ДПА



стр. 208  
ДПА 5000, ДПА 5030-1,  
ДПА 5030-3



стр. 208  
ДПА 5031-1, ДПА 5031-3



стр. 209  
ДПА 5040-1, ДПА 5040-3



стр. 209  
ДПА 5042-1, ДПА 5042-3,  
ДПА 5044-3



стр. 210  
ДПА 3000



стр. 210  
ДПА 2101



стр. 210  
ДПА 2104



стр. 210  
ДПА 2105



стр. 211  
ДПА 060



стр. 211  
ДПА 130



стр. 212  
ДПА 5032, ДПА 5043



стр. 216  
ССА 2101



стр. 216  
ССА 2102



стр. 216  
ССА 2103

### Эвакуационные светодиодные указатели ССА



стр. 217  
ССА 5043-1, ССА 5043-3



стр. 218  
ССА 3001



стр. 218  
ССА 3002



стр. 219  
ССА 1001



стр. 219  
ССА 1002



стр. 219  
ССА 1003



стр. 219  
ССА 1004

### Знаки безопасности



стр. 219  
ССА 1005



стр. 220  
Световые оповещатели



стр. 224  
Знаки направления  
движения



стр. 225  
Знаки безопасности  
для светильников

### Блоки аварийного питания



стр. 228  
БАП58-1,0



стр. 230  
БАП12-3,0



стр. 232  
БАП40-1,0; БАП40-3,0;  
БАП200-1,0; БАП200-3,0



стр. 234  
БАП40-1,0 У;  
БАП120-1,0 IP65;  
БАП200-1,0 IP65



стр. 236  
БАП120



стр. 238  
УДТУ

### УДТУ

## ПЕРЕНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 244  
ДБА 3924



стр. 244  
ДБА 3925



стр. 245  
ДБА 3926



стр. 245  
ДБА 3927, ДБА 3929



стр. 246  
ДБА 3928



стр. 247  
ДРО 2060



стр. 247  
ДРО 2061



стр. 248  
УП-1Р

## УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Датчики движения инфракрасные



стр. 252  
ДД 008



стр. 252  
ДД 009



стр. 252  
ДД 013



стр. 253  
ДД 015



стр. 253  
ДД 010



стр. 253  
ДД 012



стр. 254  
ДД 018B



стр. 254  
ДД 016



стр. 255  
ДД 024, ДД 024B



стр. 255  
ДД 028



стр. 256  
ДД 035



стр. 256  
ДД 029



стр. 257  
ДД 030



стр. 257  
ДД 031



стр. 258  
ДД 017



стр. 258  
ДД 019



стр. 259  
ДД 025



стр. 259  
ДД 022



стр. 260  
ДД 023



стр. 260  
ДД 026



стр. 261  
ДД 027



стр. 261  
ДД 301



стр. 262  
ДД 201



стр. 262  
ДД 401



стр. 263  
ДД 045

### Датчики движения микроволновые



стр. 264  
ДД MB101



стр. 265  
ДД MB201



стр. 265  
ДД MB301



стр. 266  
ДД MB401



стр. 266  
ДД MB501

### Фотореле



стр. 267  
ФР 600



стр. 268  
ФР 601



стр. 268  
ФР 602



стр. 268  
ФР 603, ФР 604

### Комплектующие для светильников



стр. 269  
ЭПРА 118, ЭПРА 218, ЭПРА 136, ЭПРА 236,  
ЭПРА 158, ЭПРА 258, ЭПРА 418



стр. 270  
ЭПРА 118М, ЭПРА 218М, ЭПРА 136М, ЭПРА 236М,  
ЭПРА 158М, ЭПРА 258М, ЭПРА 418М



стр. 270  
ЭПРА 226



стр. 271  
Стартеры  
LS111M, LS151M

### Автоматизированные системы управления освещением по протоколу DALI



стр. 274  
DALI (Broadcast) 125 mA



стр. 274  
DALI (Broadcast) 125 mA



стр. 275  
DALI (1 адрес)



стр. 275  
DALI 4 кнопки



стр. 276  
Блок питания DALI  
250 mA

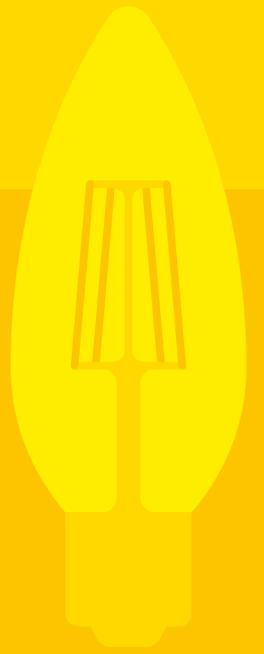


стр. 276  
Реле DALI 500 Вт

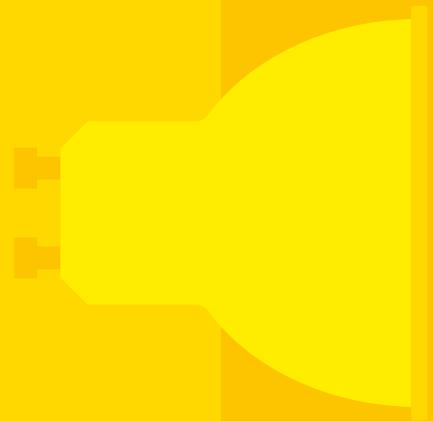
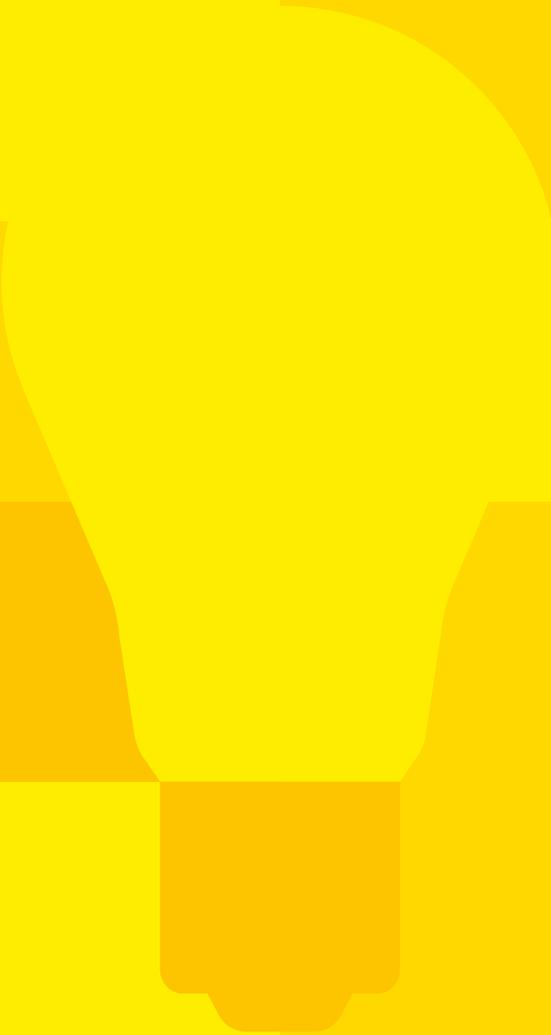


стр. 277  
LED-драйвер DALI 42 Вт





# Источники света



**ХИТ ПРОДАЖ**

## Лампы светодиодные

Предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

Соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.



Использование на упаковке трех цветовых оттенков служит удобной навигацией

■ холодный дневной свет

■ теплый белый свет

■ нейтральный белый свет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |           |
|--|-----------|
| ■ Диапазон рабочих напряжений, В       | 170–264~  |
| ■ Диапазон рабочих температур ламп, °С | –10...+40 |
| ■ Индекс цветопередачи, Ra             | > 80      |



30 000 часов  
службы



Гарантия 2 года



Низкий уровень  
пульсации



90% экономия  
электроэнергии



Теплый, нейтральный,  
холодный белый свет



Широкий диапазон  
входных напряжений:  
170÷264 В

## Шар А60, А80



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
7	3000	E27	630	60×110	1	LLE-A60-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	60×110	1	LLE-A60-7-230-40-E27
7	6500	E27	630	60×110	1	LLE-A60-7-230-65-E27
9	3000	E27	810	60×110	1	LLE-A60-9-230-30-E27
9	4000	E27	810	60×110	1	LLE-A60-9-230-40-E27
9	6500	E27	810	60×110	1	LLE-A60-9-230-65-E27
11	3000	E27	990	60×110	1	LLE-A60-11-230-30-E27
11	4000	E27	990	60×110	1	LLE-A60-11-230-40-E27
11	6500	E27	990	60×110	1	LLE-A60-11-230-65-E27
11	4000	E27	990	60×110	3	LLE-A60-11-230-40-E27-3
11	4000	E27	1100	60×110	20	LLE-A60-11-230-40-E27-20
11	6500	E27	1100	60×110	20	LLE-A60-11-230-65-E27-20
13	3000	E27	1170	60×110	1	LLE-A60-13-230-30-E27
13	4000	E27	1170	60×110	1	LLE-A60-13-230-40-E27
13	6500	E27	1170	60×110	1	LLE-A60-13-230-65-E27
15	3000	E27	1350	60×110	1	LLE-A60-15-230-30-E27
15	4000	E27	1350	60×110	1	LLE-A60-15-230-40-E27
15	6500	E27	1350	60×110	1	LLE-A60-15-230-65-E27
20	3000	E27	1800	60×120	1	LLE-A60-20-230-30-E27
20	4000	E27	1800	60×120	1	LLE-A60-20-230-40-E27
20	6500	E27	1800	60×120	1	LLE-A60-20-230-65-E27
25	3000	E27	2500	80×154	1	LLE-A80-25-230-30-E27
25	4000	E27	2500	80×154	1	LLE-A80-25-230-40-E27
25	6500	E27	2500	80×154	1	LLE-A80-25-230-65-E27

## Свеча С35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
5	3000	E14	450	37×98	1	LLE-C35-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	37×98	1	LLE-C35-5-230-40-E14
5	3000	E27	450	37×100	1	LLE-C35-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	37×100	1	LLE-C35-5-230-40-E27
7	3000	E14	630	37×98	1	LLE-C35-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	37×98	1	LLE-C35-7-230-40-E14
7	3000	E14	630	37×98	3	LLE-C35-07-230-30-E14-3
7	4000	E14	630	37×98	3	LLE-C35-07-230-40-E14-3
7	3000	E27	630	37×100	1	LLE-C35-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	37×100	1	LLE-C35-7-230-40-E27
9	3000	E14	810	37×100	1	LLE-C35-9-230-30-E14
9	3000	E27	810	37×100	1	LLE-C35-9-230-30-E27
9	4000	E14	810	37×100	1	LLE-C35-9-230-40-E14
9	4000	E27	810	37×100	1	LLE-C35-9-230-40-E27

## Свеча на ветру СВ35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	37×125	LLE-CB35-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	37×125	LLE-CB35-5-230-40-E14
7	3000	E14	630	37×125	LLE-CB35-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	37×125	LLE-CB35-7-230-40-E14

## Шар G45



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
3	3000	E14	270	45×82	LLE-G45-3-230-30-E14
3	4000	E14	270	45×82	LLE-G45-3-230-40-E14
5	3000	E14	450	45×82	LLE-G45-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	45×82	LLE-G45-5-230-40-E14
7	3000	E14	630	45×82	LLE-G45-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	45×82	LLE-G45-7-230-40-E14
9	3000	E14	810	45×79	LLE-G45-9-230-30-E14
9	4000	E14	810	45×79	LLE-G45-9-230-40-E14

Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
3	3000	E27	270	45×83	1	LLE-G45-3-230-30-E27
3	4000	E27	270	45×83	1	LLE-G45-3-230-40-E27
5	3000	E27	450	45×83	1	LLE-G45-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	45×83	1	LLE-G45-5-230-40-E27
5	6500	E27	450	45×83	1	LLE-G45-5-230-65-E27
7	4000	E27	630	45×83	1	LLE-G45-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	45×83	3	LLE-G45-07-230-40-E27-3
7	3000	E27	630	45×83	1	LLE-G45-7-230-40-E27
7	6500	E27	630	45×83	1	LLE-G45-7-230-65-E27
9	3000	E27	810	45×79	1	LLE-G45-9-230-30-E27
9	4000	E27	810	45×79	1	LLE-G45-9-230-40-E27
9	6500	E27	810	45×79	1	LLE-G45-9-230-65-E27

## Софит MR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
5	3000	GU5.3	450	49×47	1	LLE-MR16-5-230-30-GU5
5	4000	GU5.3	450	49×47	1	LLE-MR16-5-230-40-GU5
5	6500	GU5.3	450	49×47	1	LLE-MR16-5-230-65-GU5
7	3000	GU5.3	630	49×47	1	LLE-MR16-7-230-30-GU5
7	4000	GU5.3	630	49×47	1	LLE-MR16-7-230-40-GU5
7	4000	GU5.3	630	49×47	3	LLE-MR16-07-230-40-GU5-3
7	6500	GU5.3	630	49×47	1	LLE-MR16-7-230-65-GU5
9	3000	GU5.3	810	51×50	1	LLE-MR16-9-230-30-GU5
9	4000	GU5.3	810	51×50	1	LLE-MR16-9-230-40-GU5
9	6500	GU5.3	810	51×50	1	LLE-MR16-9-230-65-GU5

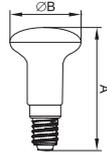
## Софит PAR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	GU10	450	49×56	LLE-PAR16-5-230-30-GU10
5	4000	GU10	450	49×56	LLE-PAR16-5-230-40-GU10
7	3000	GU10	675	49×56	LLE-PAR16-7-230-30-GU10
7	4000	GU10	675	49×56	LLE-PAR16-7-230-40-GU10

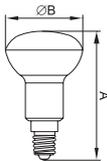
\* 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный дневной свет.

### Рефлектор R39



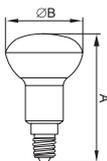
Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
3	3000	E14	270	39×65	LLE-R39-3-230-30-E14
3	4000	E14	270	39×65	LLE-R39-3-230-40-E14

### Рефлектор R50



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	50×85	LLE-R50-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	50×85	LLE-R50-5-230-40-E14

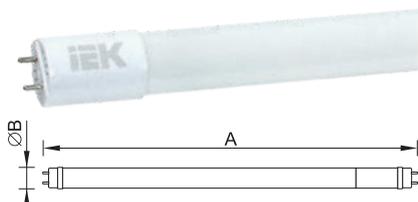
### Рефлектор R63



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
8	3000	E27	720	63×102	LLE-R63-8-230-30-E27
8	4000	E27	720	63×102	LLE-R63-8-230-40-E27

**Таблетка GX53 / GX70**


Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
6	3000	GX53	540	23×74	LLE-T80-6-230-30-GX53
6	4000	GX53	540	23×74	LLE-T80-6-230-40-GX53
6	6500	GX53	540	23×74	LLE-T80-6-230-65-GX53
8	3000	GX53	720	23×74	LLE-T80-8-230-30-GX53
8	4000	GX53	720	23×74	LLE-T80-8-230-40-GX53
8	6500	GX53	720	23×74	LLE-T80-8-230-65-GX53
10	3000	GX53	900	27×74	LLE-T80-10-230-30-GX53
10	4000	GX53	900	27×74	LLE-T80-10-230-40-GX53
10	6500	GX53	900	27×74	LLE-T80-10-230-65-GX53
12	3000	GX53	1080	30×74	LLE-T80-12-230-30-GX53
12	4000	GX53	1080	30×74	LLE-T80-12-230-40-GX53
12	6500	GX53	1080	30×74	LLE-T80-12-230-65-GX53
15	3000	GX53	1350	30×74	LLE-T80-15-230-30-GX53
15	4000	GX53	1350	30×74	LLE-T80-15-230-40-GX53
15	6500	GX53	1350	30×74	LLE-T80-15-230-65-GX53
12	4000	GX70	1140	110×42	LLE-T110-12-230-40-GX70
15	4000	GX70	1425	110×42	LLE-T110-15-230-40-GX70
18	4000	GX70	1710	110×42	LLE-T110-18-230-40-GX70
20	4000	GX70	1900	110×42	LLE-T110-20-230-40-GX70

**Линейная T8**


Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
10	4000	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-40-G13
10	6500	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-65-G13
18	4000	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-40-G13
18	6500	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-65-G13
24	4000	G13	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-40-G13
24	6500	G13	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-65-G13
10	4000	G13	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-40-G13
10	6500	G13	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-65-G13
13	4000	G13	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-40-G13
13	6500	G13	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-65-G13
20	4000	G13	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-40-G13
20	6500	G13	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-65-G13
25	4000	G13	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-40-G13
25	6500	G13	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-65-G13
30	4000	G13	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-40-G13
30	6500	G13	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-65-G13
40	4000	G13	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-40-G13
40	6500	G13	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-65-G13

\* 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный дневной свет.

НОВИНКА

## Светодиодные лампы высокой мощности

Светодиодные лампы высокой мощности являются эффективной заменой ртутных, галогенных и люминесцентных ламп высокой мощности. Используются для внутреннего освещения магазинов, складов, производственных помещений с высокими пролётами.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочих напряжений, В	170-264~
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
■ Индекс цветопередачи, RA	> 80
■ Коэффициент пульсации, IRF	≤ 5 %
■ Срок службы, ч	> 30 000



30 000 часов  
службы



90 % экономия  
электроэнергии



Гарантия 2 года



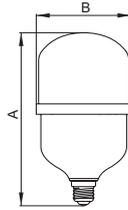
Широкий диапазон  
входных напряжений:  
170÷264 В



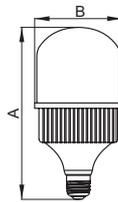
Низкий уровень  
пульсации



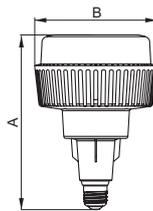
Высокая  
светоотдача



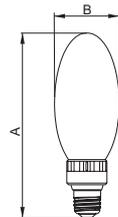
Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
30	4000	E27	2700	100×160	LLE-HP-30-230-40-E27
30	6500	E27	2700	100×160	LLE-HP-30-230-65-E27
50	4000	E27	4500	138×206	LLE-HP-50-230-40-E27
50	6500	E40	4500	138×254	LLE-HP-50-230-65-E40
65	4000	E40	5850	160×289	LLE-HP-65-230-40-E40
65	6500	E40	5850	160×289	LLE-HP-65-230-65-E40



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
80	6500	E40	7200	135×241	LLE-HP-80-230-65-E40
100	6500	E40	9000	145×285	LLE-HP-100-230-65-E40
120	6500	E40	15000	145×285	LLE-HP-120-230-65-E40



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
160	6500	E40	20000	230×306	LLE-HP-160-230-65-E40



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
35	5000	E40 (вращение на 360°)	6000	90×262	LLE-HPR-035-230-50-E40
60	5000	E40 (вращение на 360°)	8000	90×262	LLE-HPR-060-230-50-E40



НОВИНКА

## Капсульные светодиодные лампы

Светодиодные лампы с цоколем G9 и G4 являются заменой капсульных галогенных ламп соответствующего цоколя и используются как для основного освещения жилых и коммерческих помещений, так и для точечной и акцентной подсветки. Лампы с цоколем E14 предназначены для организации подсветки бытовой техники (холодильники, швейные машины, вытяжки).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Рабочее напряжение, В	12 или 230
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
■ Индекс цветопередачи, RA	> 80
■ Эффективность, лм/Вт	> 95
■ Срок службы, ч	> 30 000
■ Гарантийный срок эксплуатации	2 года



Гарантия 2 года



Теплый и нейтральный  
белый свет



Низкий уровень  
пульсации



Высокая  
светоотдача

## Капсульные лампы по технологии COB



Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Размер лампы (АхВ), мм	Артикул
230	G4	3	285	3000	46×16	LLE-COB-3-230-30-G4
230	G4	3	285	4000	46×16	LLE-COB-3-230-40-G4

## Капсульные лампы с цоколем G4



Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Размер лампы (АхВ), мм	Артикул
230	G4	3,5	333	3000	45×16	LLE-CORN-4-230-30-G4
230	G4	3,5	333	4000	45×16	LLE-CORN-4-230-40-G4
230	G4	5	475	3000	45×16	LLE-CORN-5-230-30-G4
230	G4	5	475	4000	45×16	LLE-CORN-5-230-40-G4

## Капсульные лампы с цоколем G9



Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Размер лампы (АхВ), мм	Артикул
230	G9	3,5	333	3000	50×16	LLE-CORN-4-230-30-G9
230	G9	3,5	333	4000	50×16	LLE-CORN-4-230-40-G9
230	G9	5	475	3000	50×16	LLE-CORN-5-230-30-G9
230	G9	5	475	4000	50×16	LLE-CORN-5-230-40-G9
230	G9	7	665	3000	62×16	LLE-CORN-7-230-30-G9
230	G9	7	665	4000	62×16	LLE-CORN-7-230-40-G9
230	G9	9	855	3000	71×20	LLE-CORN-9-230-30-G9
230	G9	9	855	4000	71×20	LLE-CORN-9-230-40-G9

## Лампы с цоколем E14 для бытовой техники



Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Размер лампы (АхВ), мм	Артикул
230	E14	5	475	3000	53×16	LLE-CORN-5-230-30-E14
230	E14	5	475	4000	53×16	LLE-CORN-5-230-40-E14
230	E14	7	665	3000	65×16	LLE-CORN-7-230-30-E14
230	E14	7	665	4000	65×16	LLE-CORN-7-230-40-E14

## Низковольтные капсульные лампы



Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Размер лампы (АхВ), мм	Артикул
12	G4	3	285	3000	41×13,5	LLE-CORN-3-012-30-G4
12	G4	3	285	4000	41×13,5	LLE-CORN-3-012-40-G4
12	G4	5	475	3000	45×16,5	LLE-CORN-5-012-30-G4
12	G4	5	475	4000	45×16,5	LLE-CORN-5-012-40-G4

\* 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет.

НОВИНКА

## Низковольтные светодиодные лампы

Предназначены для работы в сетях 12-24/24-48 В постоянного и переменного тока. Применяются в помещениях с повышенной влажностью, а также в низковольтных системах резервного освещения.



30 000 часов  
службы



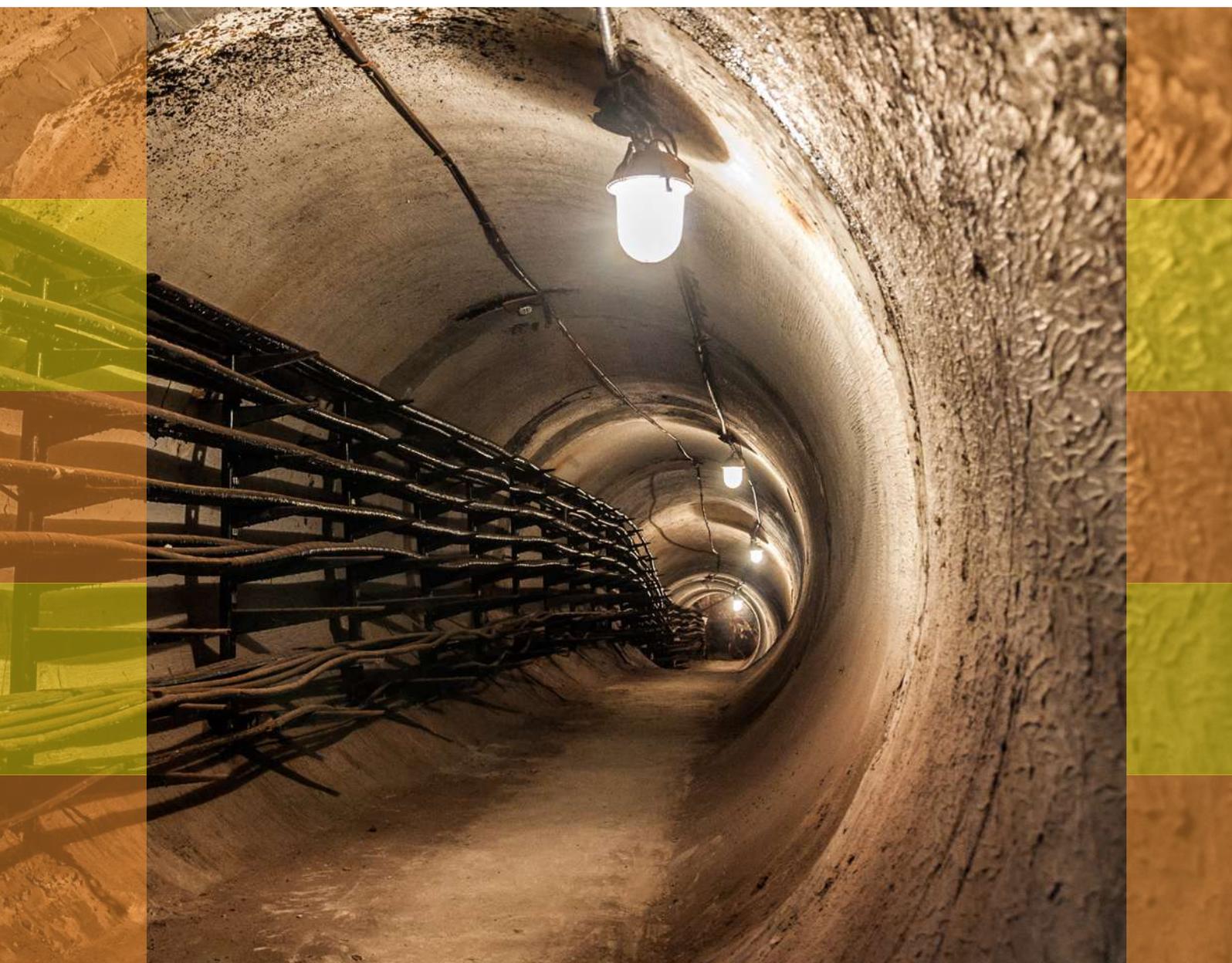
90% экономия  
электроэнергии



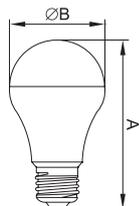
Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочих напряжений, В	12 ÷ 24 или 24 ÷ 48
■ Тип напряжения	Переменное/Постоянное
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
■ Индекс цветопередачи, RA	> 80
■ Эффективность	> 95 лм/Вт
■ Коэффициент пульсации, IRF	≤ 5%
■ Срок службы, ч	> 30 000
■ Гарантийный срок эксплуатации	2 года



## Шар А60



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Рабочее напряжение	Тип напряжения	Артикул
8	4000	E27	760	60×110	12-24	АС/DC	LLE-A60-08-12-24-40-E27
12	4000	E27	1140	60×118	12-24	АС/DC	LLE-A60-12-12-24-40-E27
8	4000	E27	760	60×110	24-48	АС/DC	LLE-A60-08-24-48-40-E27
12	4000	E27	1140	60×118	24-48	АС/DC	LLE-A60-12-24-48-40-E27

## Софит MR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Рабочее напряжение	Тип напряжения	Артикул
8	4000	GU5.3	760	90×91	12-24	АС/DC	LLE-MR16-08-12-24-40-GU5

\* 4000 К — нейтральный белый свет.

НОВИНКА

## Лампы с нитевидным светодиодом. Серия 360°

Светодиодные лампы с нитевидным светодиодом (филаментная нить) являются одним из самых эффективных источников света. Главное отличие от обычных светодиодных ламп — угол рассеивания света до 360° (дополнительный комфорт для глаз). Внешнее сходство филаментных ламп с лампами накаливания и высокие эстетические характеристики делают их наиболее востребованными у покупателей. Традиционно лампы применяются в осветительных приборах бытового назначения. Представлены в трех вариантах: с прозрачной, матовой или золоченой колбой. Соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.



Использование на упаковке трех цветовых оттенков служит удобной навигацией

 холодный дневной свет

 теплый белый свет

 нейтральный белый свет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  Номинальное рабочее напряжение, В 230~
-  Диапазон рабочих температур ламп, °C -10...+40
-  Индекс цветопередачи, Ra > 80



30 000 часов  
службы



Гарантия 2 года



Высокая  
светоотдача



Теплый, нейтральный,  
холодный белый свет



Угол света  
до 360 град.

## Шар А60



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
7	3000	E27	Прозрачная	840	60×105	LLF-A60-7-230-30-E27-CL
7	4000	E27	Прозрачная	840	60×105	LLF-A60-7-230-40-E27-CL
7	6500	E27	Прозрачная	840	60×105	LLF-A60-7-230-65-E27-CL
9	3000	E27	Прозрачная	1080	60×105	LLF-A60-9-230-30-E27-CL
9	4000	E27	Прозрачная	1080	60×105	LLF-A60-9-230-40-E27-CL
9	6500	E27	Прозрачная	1080	60×105	LLF-A60-9-230-65-E27-CL
9	2700	E27	Золотая	1080	60×105	LLF-A60-9-230-30-E27-CLG
11	3000	E27	Прозрачная	1320	60×105	LLF-A60-11-230-30-E27-CL
11	4000	E27	Прозрачная	1320	60×105	LLF-A60-11-230-40-E27-CL
11	6500	E27	Прозрачная	1320	60×105	LLF-A60-11-230-65-E27-CL
11	3000	E27	Матовая	1265	60×105	LLF-A60-11-230-30-E27-FR
11	4000	E27	Матовая	1265	60×105	LLF-A60-11-230-40-E27-FR
11	2700	E27	Золотая	1320	60×105	LLF-A60-11-230-30-E27-CLG

## Свеча С35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
5	3000	E14	Прозрачная	600	37×100	LLF-C35-5-230-30-E14-CL
5	3000	E27	Прозрачная	600	37×100	LLF-C35-5-230-30-E27-CL
5	4000	E14	Прозрачная	600	37×100	LLF-C35-5-230-40-E14-CL
5	4000	E27	Прозрачная	600	37×100	LLF-C35-5-230-40-E27-CL
5	2700	E14	Золотая	600	37×100	LLF-C35-5-230-30-E14-CLG
7	3000	E14	Прозрачная	840	37×100	LLF-C35-7-230-30-E14-CL
7	3000	E27	Прозрачная	840	37×100	LLF-C35-7-230-30-E27-CL
7	4000	E14	Прозрачная	840	37×100	LLF-C35-7-230-40-E14-CL
7	4000	E27	Прозрачная	840	37×100	LLF-C35-7-230-40-E27-CL
7	3000	E14	Матовая	805	37×100	LLF-C35-7-230-30-E14-FR
7	3000	E27	Матовая	805	37×100	LLF-C35-7-230-30-E27-FR
7	4000	E14	Матовая	805	37×100	LLF-C35-7-230-40-E14-FR
7	4000	E27	Матовая	805	37×100	LLF-C35-7-230-40-E27-FR
7	2700	E14	Золотая	840	37×100	LLF-C35-7-230-30-E14-CLG

### Свеча на ветру СВ35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	Прозрачная	600	35×120	LLF-CB35-5-230-30-E14-CL
5	4000	E14	Прозрачная	600	35×120	LLF-CB35-5-230-40-E14-CL
5	2700	E14	Золотая	600	35×120	LLF-CB35-5-230-30-E14-CLG
7	3000	E14	Прозрачная	840	35×120	LLF-CB35-7-230-30-E14-CL
7	4000	E14	Прозрачная	840	35×120	LLF-CB35-7-230-40-E14-CL
7	2700	E14	Золотая	840	35×120	LLF-CB35-7-230-30-E14-CLG

### Свеча витая СТ35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	Прозрачная	600	35×92	LLF-CT35-5-230-30-E14-CL
5	3000	E27	Прозрачная	600	35×92	LLF-CT35-5-230-30-E27-CL
5	4000	E14	Прозрачная	600	35×92	LLF-CT35-5-230-40-E14-CL
5	4000	E27	Прозрачная	600	35×92	LLF-CT35-5-230-40-E27-CL
7	3000	E14	Прозрачная	840	35×92	LLF-CT35-7-230-30-E14-CL
7	3000	E27	Прозрачная	840	35×92	LLF-CT35-7-230-30-E27-CL
7	4000	E14	Прозрачная	840	35×92	LLF-CT35-7-230-40-E14-CL
7	4000	E27	Прозрачная	840	35×92	LLF-CT35-7-230-40-E27-CL

\* 2700, 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный дневной свет.

## Шар G45



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
5	3000	E14	Прозрачная	600	45×79	LLF-G45-5-230-30-E14-CL
5	3000	E27	Прозрачная	600	45×79	LLF-G45-5-230-30-E27-CL
5	4000	E14	Прозрачная	600	45×79	LLF-G45-5-230-40-E14-CL
5	4000	E27	Прозрачная	600	45×79	LLF-G45-5-230-40-E27-CL
5	2700	E14	Золотая	600	45×79	LLF-G45-5-230-30-E14-CLG
7	3000	E14	Прозрачная	840	45×79	LLF-G45-7-230-30-E14-CL
7	3000	E27	Прозрачная	840	45×79	LLF-G45-7-230-30-E27-CL
7	4000	E14	Прозрачная	840	45×79	LLF-G45-7-230-40-E14-CL
7	4000	E27	Прозрачная	840	45×79	LLF-G45-7-230-40-E27-CL
7	3000	E14	Матовая	805	45×79	LLF-G45-7-230-30-E14-FR
7	3000	E27	Матовая	805	45×79	LLF-G45-7-230-30-E27-FR
7	4000	E14	Матовая	805	45×79	LLF-G45-7-230-40-E14-FR
7	4000	E27	Матовая	805	45×79	LLF-G45-7-230-40-E27-FR
7	2700	E14	Золотая	840	45×79	LLF-G45-7-230-30-E14-CLG

## Шар G95



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (B×A), мм	Артикул
6	2700	E27	Золотая	720	95×135	LLF-G95-6-230-30-E27-CLG
8	2700	E27	Золотая	960	95×135	LLF-G95-8-230-30-E27-CLG

Ретро ST64



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Цвет колбы	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
6	2700	E27	Золотая	720	64×140	LLF-ST64-6-230-30-E27-CLG
8	2700	E27	Золотая	960	64×140	LLF-ST64-8-230-30-E27-CLG

\* 2700, 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный дневной свет.

## Электропатроны, переходники

Электропатроны керамические, карболитовые и пластиковые широко применяются в быту и строительстве для монтажа осветительных приборов и присоединения ламп различных типов к электрической сети.

В ассортименте представлены патроны для ламп с резьбовыми цоколями E14, E27, E40 и штырьковыми цоколями GU5.3, GU10, G13, GX53, специальные ретропатроны, а также кольца и переходники для электро патронов.

Контактные группы патронов выполнены из электротехнической латуни. Пластиковые патроны производятся из огнестойкого пластика, не поддерживающего горение. Пластиковые подвесные патроны с кабелем выпускаются в черном и белом цветах. Новинки поставляются в индивидуальной упаковке для различных форм продаж, в том числе в сетях DIY.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Напряжение в сети, В	220÷250~
■ Частота тока, Гц	50
■ Номинальные токи, А	2/4/16
■ Материал корпуса	керамика, карболит, термостойкий пластик
■ Условия эксплуатации, °С	-25...+35
■ Степень защиты	IP20
■ Способ утилизации	как уничтожение бытовых ОТХОДОВ

### Электропатроны карболитовые

	Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
	Пкб14-04-K01	Подвесной	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК20-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК20-04-02-K01
	Пкб14-04-K11	Подвесной с кольцом	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК21-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК21-04-02-K01
	Пкб27-04-K01	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК10-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК10-04-02-K01
	Пкб27-04-K11	Подвесной с кольцом	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК11-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК11-04-02-K01
	Пкб27-04-K21	Потолочный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК12-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК12-04-02-K01
	Пкб27-04-K31	Угловой настенный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК13-04-01-K01
					Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК13-04-02-K01

## Электропатроны керамические

Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	ЕРС20-04-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС20-04-02-К01
	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС10-04-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС10-04-02-К01
	Настенный с держателем	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС15-04-01-К01
	Подвесной	E40	Белый	Стикер на изделии	ЕРС30-04-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС30-04-02-К01
	Подвесной	GU10	Белый	Стикер на изделии	ЕРС50-04-01-К01
	Подвесной	GU5.3	Белый	Стикер на изделии	ЕРС60-04-01-К01

## Электропатроны пластиковые

Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	ЕРР20-02-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРР20-02-02-К01
	Подвесной с кольцом	E14	Белый	Стикер на изделии	ЕРР21-02-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРР21-02-02-К01
	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРР10-04-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРР10-04-02-К01
	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРР11-04-01-К01
				Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРР11-04-02-К01
	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРР14-04-01-К01
	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРР14-04-01-К02
	Потолочный	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРР12-04-01-К01
	Угловой настенный	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРР13-04-01-К01
	Потолочный	GX53	Белый	Стикер на изделии	ЕРР42-04-01-К01

## Переходники к электропатронам



Наименование	Материал	Тип	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
PR14-27-K02	Пластик	E14-E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR21-01-01-K01
PR27-14-K02	Пластик	E27-E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR12-01-01-K01
PR27-40-K02	Пластик	E27-E40	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR13-01-01-K01
PR40-27-K02	Пластик	E40-E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR31-01-01-K01
PR7/16-27-R02	Пластик	Вилка 220 В - патрон E27	Белый	Стикер на изделии	EPP16-02-01-K01

## Аксессуары. Кольца к патронам



Наименование	Материал	Тип	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
KB14	Пластик	E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EKP20-01-02-K01
KB27	Пластик	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EKP10-01-02-K01
KЧ14	Пластик	E14	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EKP20-02-02-K02
KЧ27	Пластик	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EKP10-02-02-K02



\* Примеры упаковки:  
– Стикер на изделии.

Патроны декоративные серии RETRO НОВИНКА

	Наименование	Материал	Тип	Цвет	Вариант упаковки*	Артикул
	Пал27-04-K28	Алюминий	Подвесной	Бронза	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA10-04-02-K29
	Пал27-04-K22	Алюминий	Подвесной	Золото	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA10-04-02-K22
	Пал27-04-K01	Алюминий	Подвесной	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA10-04-02-K02
	Пал27-04-K58	Алюминий	Подвесной сошнуром 1,5 м и потолочным креплением	Бронза	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA12-04-02-K29
	Пал27-04-K52	Алюминий	Подвесной сошнуром 1,5 м и потолочным креплением	Золото	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA12-04-02-K22
	Пал27-04-K51	Алюминий	Подвесной сошнуром 1,5 м и потолочным креплением	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPA12-04-02-K02



\* Примеры упаковки:  
– Индивидуальный пакет, стикер на пакете.

НОВИНКА

## Лента светодиодная 12 В и принадлежности

Светодиодные системы подсветки торговой марки IEK® позволяют создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR: серия STANDARD со светодиодами в корпусе 2835 и серия PRO со светодиодами 5050.



Серия STANDARD



Серия PRO

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Напряжение питания постоянного тока DC, В	12
■ Температура эксплуатации, °С	-10...+45
■ Степень защиты	IP20, IP65
■ Ширина, мм	8 мм — для ленты со светодиодами в корпусе 2835; 10 мм — для ленты со светодиодами в корпусе 5050



30 000 часов  
службы



90% экономия  
электроэнергии



Гарантия 1 год

## Лента светодиодная серии STANDARD (2835)



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
3	4,8	50	Теплый белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-03
3	4,8	50	Теплый белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-03
3	9,6	25	Теплый белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-03
3	9,6	25	Теплый белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-03
3	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-03
3	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-03
3	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-03
3	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-03

Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
5	4,8	50	Теплый белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-05
5	4,8	50	Теплый белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-05
5	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-05
5	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-05
5	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-05
5	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	7-8	60	IP20	LSR1-0-060-20-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	7-8	60	IP65	LSR1-0-060-65-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	7-8	120	IP20	LSR1-0-120-20-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	7-8	120	IP65	LSR1-0-120-65-3-05
5	4,8	165	RGB	-	54	IP20	LSR1-3-054-20-3-05
5	4,8	165	RGB	-	54	IP65	LSR1-3-054-65-3-05
5	4,8	50	Желтый	-	60	IP20	LSR1-4-060-20-3-05
5	4,8	50	Желтый	-	60	IP65	LSR1-4-060-65-3-05
5	4,8	50	Зеленый	-	60	IP20	LSR1-5-060-20-3-05
5	4,8	50	Зеленый	-	60	IP65	LSR1-5-060-65-3-05
5	4,8	50	Красный	-	60	IP20	LSR1-6-060-20-3-05
5	4,8	50	Красный	-	60	IP65	LSR1-6-060-65-3-05
5	4,8	50	Синий	-	60	IP20	LSR1-7-060-20-3-05
5	4,8	50	Синий	-	60	IP65	LSR1-7-060-65-3-05

Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
20	4,8	25	Теплый белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-0-20
20	4,8	25	Теплый белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-0-20
20	4,8	25	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-0-20
20	4,8	25	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-0-20

## Лента светодиодная серии PRO (5050)



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
3	14,4	50	Теплый белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-03
3	14,4	50	Теплый белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-03
3	14,4	50	Холодный дневной	12-15	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-03
3	14,4	50	Холодный дневной	12-15	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-03
3	14,4	50	RGB	-	60	IP20	LSR2-3-060-20-3-03
3	14,4	50	RGB	-	60	IP65	LSR2-3-060-65-3-03

Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
5	7,2	100	Теплый белый	12-15	30	IP20	LSR2-1-030-20-3-05
5	7,2	100	Теплый белый	12-15	30	IP65	LSR2-1-030-65-3-05
5	14,4	50	Теплый белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-05
5	14,4	50	Теплый белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-05
5	7,2	100	Холодный дневной	12-15	30	IP20	LSR2-2-030-20-3-05
5	7,2	100	Холодный дневной	12-15	30	IP65	LSR2-2-030-65-3-05
5	14,4	50	Холодный дневной	12-15	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-05
5	14,4	50	Холодный дневной	12-15	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-05
5	7,2	100	RGB	-	30	IP20	LSR2-3-030-20-3-05
5	7,2	100	RGB	-	30	IP65	LSR2-3-030-65-3-05
5	14,4	50	RGB	-	60	IP20	LSR2-3-060-20-3-05
5	14,4	50	RGB	-	60	IP65	LSR2-3-060-65-3-05

## ДРАЙВЕРЫ

Драйверы преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 220 В и 50/60 Гц в постоянное напряжение 12 В, необходимое для питания светодиодной ленты.

### Адаптеры прямого включения



Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
24	1	170÷240	2	IP20	0,13	LSP2-024-12-20-11



Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
36	1	170÷240	3	IP20	0,18	LSP2-036-12-20-11
60	1	170÷240	5	IP20	0,19	LSP2-060-12-20-11

### Драйверы IP20



Мощность, Вт	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
25	1	110÷240	2,08	IP20	0,16	LSP1-025-12-20-33-PRO
30	1	110÷240	2,5	IP20	0,16	LSP1-030-12-20-33-PRO
40	1	110÷240	3,33	IP20	0,24	LSP1-040-12-20-33-PRO
50	1	110÷240	4,16	IP20	0,24	LSP1-050-12-20-33-PRO
60	1	110÷240	5	IP20	0,24	LSP1-060-12-20-33-PRO
100	2	110÷240	8,33	IP20	0,36	LSP2-100-12-20-33-PRO
100	2	110÷240	8,33	IP20	0,34	LSP1-100-12-20-33-PRO
150	2	110÷240	12,5	IP20	0,42	LSP1-150-12-20-33-PRO
200	2	110÷240	16,6	IP20	0,54	LSP1-200-12-20-33-PRO



Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
250	2	170÷240	20,8	IP20	0,60	LSP1-250-12-20-33-PRO
360	3	170÷240	30	IP20	0,70	LSP1-360-12-20-33-PRO

## Драйверы IP67



Мощность, Вт	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
30	1	110÷240	2,5	IP67	0,30	LSP1-030-12-67-33-PRO
30	1	110÷240	4,16	IP67	0,30	LSP2-050-12-67-22-PRO
50	1	110÷240	4,16	IP67	0,30	LSP1-050-12-67-33-PRO
100	2	110÷240	8,33	IP67	1,10	LSP1-100-12-67-33-PRO
150	2	110÷240	12,5	IP67	1,30	LSP1-150-12-67-33-PRO
200	3	110÷240	16,6	IP67	2,80	LSP1-200-12-67-33-PRO

## МАГИСТРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Магистральный усилитель RGB предназначен для усиления RGB-сигнала и увеличения суммарной мощности подключаемых светодиодных лент к одному контроллеру.



Наименование	Мощность, Вт/м	Тип ленты	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
Магистральный усилитель PRO RGB, 3 канала 12 В, 4 А, 144 Вт	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO

## КОНТРОЛЛЕРЫ

Контроллеры позволяют управлять интенсивностью света светодиодных лент и создавать статические и динамические световые сцены. Управление контроллерами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по инфракрасному или радиоканалам.

### Контроллеры управления одноцветной светодиодной лентой



LSC1-MONO-120-RF-20-12-W  
LSC1-MONO-120-RF-20-12-B



LSC1-MONO-216-RF-20-12-B



LSC2-MONO-072-K-20-12-W

Выходная мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Макс. выходной ток на канал, А	Количество сцен Статических	Динамических	Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
72	1	6	1	3	Без ПДУ	0,025	LSC2-MONO-072-K-20-12-W
120	1	10	1	—	Белый	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-W
120	1	10	1	—	Черный	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-B
216	3	6	1	—	Черный	0,4	LSC1-MONO-216-RF-20-12-B

### Контроллеры управления RGB светодиодной лентой



LSC1-RGB-072-IR-20-12-W



LSC1-RGB-144-RF-20-12-W  
LSC1-RGB-144-RF-20-12-B



LSC1-RGB-216-RF-20-12-B



LSC2-RGB-072-K-20-12-W

Выходная мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Макс. выходной ток на канал, А	Количество сцен Статических	Динамических	Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
72	3	2	10	27	Без ПДУ	0,03	LSC2-RGB-072-K-20-12-W
72	3	2	16	4	Белый	0,18	LSC1-RGB-072-IR-20-12-W
144	3	4	7	14	Белый	0,3	LSC1-RGB-144-RF-20-12-W
144	3	4	7	14	Черный	0,3	LSC1-RGB-144-RF-20-12-B
216	3	6	7	14	Черный	0,4	LSC1-RGB-216-RF-20-12-B

## КОННЕКТОРЫ

Коннекторы предназначены для соединения светодиодных лент. Коннекторы IEK® обеспечивают любое желаемое соединение ленты без пайки.



Тип коннектора	Кол-во в упаковке, шт.	Ширина ленты, мм	Степень защиты	Артикул
Разъем – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-202-3
Разъем – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-202-3
Разъем – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-202-3
Разъем – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-212-3
Разъем – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-212-3
Разъем – 15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-212-3
15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-213-3
15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-213-3
15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-213-3
Jack5,5 – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-112-3
Jack5,5 – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-112-3

НОВИНКА

## Лента светодиодная 220 В и принадлежности

Светодиодная лента 220 В работает непосредственно от бытовой сети переменного тока и является отличным решением для архитектурной подсветки благодаря высокой степени защиты IP67 и возможности последовательного подключения отрезков общей длиной до 100 метров.

Одной из разновидностей ленты 220 В является светодиодный «Неон». Благодаря полупрозрачной светопроводящей оболочке свечение распределяется равномерно по всей поверхности ленты, имитируя работу неоновой трубки. Лента обладает высокой гибкостью, что позволяет создавать различные фигуры сложной формы.



30 000 часов  
службы



90% экономия  
электроэнергии



Гарантия 1 год

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Ширина ленты, мм	12 (для ленты со светодиодами 2835) 14 (для ленты со светодиодами 5050) 16 (для светодиодного «Неона»)
■ Длина ленты на катушке, м	50
■ Входное напряжение, В	200 ÷ 240 (50 Гц)
■ Степень защиты	IP67
■ Напряжение питания ленты, В	220 (постоянного тока DC)
■ Температура эксплуатации	-25...+50 °C



	Цвет	Длина, м	Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Ширина ленты, мм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
Лента светодиодная 220 В	Теплый белый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-1-060-67-0-50
	Холодный белый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-2-060-67-0-50
	Зеленый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-5-060-67-0-50
	Красный	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-6-060-67-0-50
	Синий	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-7-060-67-0-50
	RGB	50	7,2	1000	14	30	IP67	LSR4-3-030-67-0-50
Лента светодиодная 220 В «Неон»	Теплый белый	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-1-120-67-0-50
	Холодный белый	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-2-120-67-0-50
	Зеленый	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-5-120-67-0-50
	Красный	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-6-120-67-0-50
	Синий	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-7-120-67-0-50
	Пурпурный	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-9-120-67-0-50

## Драйверы (шнуры питания)

	Максимальная выходная мощность, Вт	Возможность смены сценариев	Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул
	700	нет	Одноцветная	12	200 ÷ 240 ~	IP65	LSP1-700-220-65-12
	500	да	RGB	14	200 ÷ 240 ~	IP65	LSP1-500-220-65-14
	700	Нет	«Неон»	16	200 ÷ 240 ~	IP65	LSP1-700-220-65-16

## Контроллеры с ПДУ

	Максимальная выходная мощность, Вт	Количество сцен		Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул
		Статические	Динамические					
	360	9	3	Одноцветная	12	200 ÷ 240 ~	IP20	LSC1-MONO-360-IR-20-220-B
	500	16	4	RGB	14	200 ÷ 240 ~	IP20	LSC1-RGB-500-IR-20-220-B

## Аксессуары для монтажа ленты

	Тип	Назначение	Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Артикул
	Скоба монтажная	Крепление ленты к твердой поверхности	Одноцветная	12	10	LSADD12-1-10
			RGB	14	10	LSADD14-1-10
			«Неон»	16	10	LSADD16-1-10
	Заглушка торцевая	Изоляция свободного конца ленты	Одноцветная	12	5	LSADD12-2-05
			RGB	14	5	LSADD14-2-05
			«Неон»	16	5	LSADD16-2-05
	Коннектор прямой	Соединение двух отрезков ленты в линию	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-202-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-202-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-202-05
	Коннектор угловой	Соединение двух отрезков ленты под прямым углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-220-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-220-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-220-05
	Коннектор гибкий	Соединение двух отрезков ленты под произвольным углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-212-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-212-05
	Коннектор Т-образный	Соединение трех отрезков ленты под прямым углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-222-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-222-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-222-05

## Алюминиевый профиль для светодиодной ленты

Алюминиевый профиль предназначен для монтажа светодиодных лент 12В. Использование профиля придает системам освещения на основе светодиодных лент более законченный и эстетичный вид. Анодированный алюминий, из которого изготовлен профиль, обеспечивает надежный теплоотвод, что продлевает срок службы установленной ленты.



Срок службы  
5 лет



Ширина ленты  
до 11 мм



Гарантия 2 года



Длина профиля  
2 метра

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Длина профиля	2 метра
■ Максимальная ширина монтируемой ленты	11 мм
■ Материал профиля	алюминиевый сплав
	поликарбонат
	рассеивателя и заглушек
	скреб
	нержавеющая сталь

**В комплект входят:**

- профиль с рассеивателем – 2 м,
- торцевые заглушки (сквозная и глухая) – 2 шт.,
- крепежные скобы – 4 шт.,
- саморезы – 4 шт.

**Набор для монтажа:**

- торцевые заглушки (сквозная и глухая) – 2 шт.,
- крепежные скобы – 2 шт.,
- саморезы – 2 шт.

Наименование	Размер Ш×В×Д, мм	Артикул
 Накладной профиль 1607, 2 м Набор для монтажа профиля 1607	15,5×6,7×2000	LSADD1607-SET1-2-N1-1-08 LSADD1607-SET2-N1-04
 Накладной профиль 1712, 2 м Набор для монтажа профиля 1712	17×12×2000	LSADD1712-SET1-2-N1-1-08 LSADD1712-SET2-N1-04
 Накладной профиль 1816, 2 м Набор для монтажа профиля 1816	18×15,5×2000	LSADD1816-SET1-2-N2-1-08 LSADD1816-SET2-N2-04
 Накладной профиль 1919, 2 м Набор для монтажа профиля 1919	18,8×18,8×2000	LSADD1919-SET1-2-N3-1-08 LSADD1919-SET2-N3-04
 Встраиваемый профиль 2207, 2 м Набор для монтажа профиля 2207	21,5×6,9×2000	LSADD2207-SET1-2-V4-1-08 LSADD2207-SET2-V4-04

The background features a grid of yellow and orange squares. A large, stylized sun with a thick orange outline is positioned in the center-left. In the top right, there is a pair of glasses with a thick orange outline. At the bottom, there is a horizontal bar with a yellow center and orange borders.

# **Коммунальное и бытовое освещение**

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДПО 2001-2008

Для освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой под навесом.



Высокая  
светоотдача  
95 лм/Вт



30 000 часов  
службы



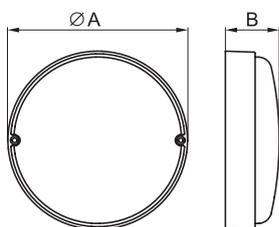
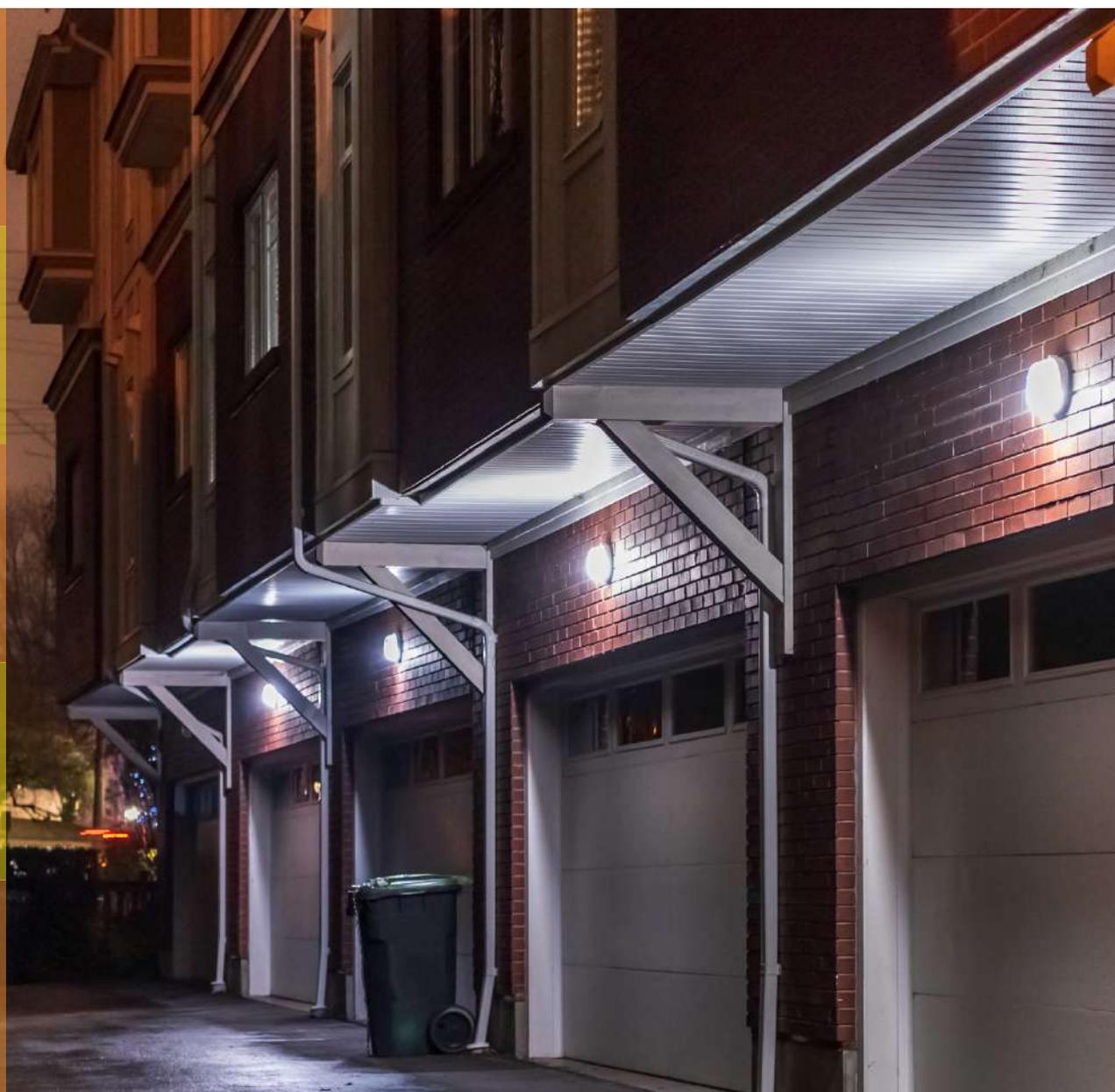
Гарантия 2 года



IP54  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| ■ Угол раскрытия луча             | 200°       |
| ■ Диапазон рабочего напряжения, В | 198 ÷ 253~ |
| ■ Диапазон рабочих температур, °С | -20...+50  |



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет	Размеры (А×В), мм	Артикул
ДПО 2001	8	760	4000	Белый	130×48	LDP00-2001-8-4000-K01
ДПО 2002	12	1140	4000	Белый	160×48	LDP00-2002-12-4000-K01
ДПО 2003	14	1330	4000	Белый	160×48	LDP00-2003-14-4000-K01
ДПО 2007	18	1710	4000	Белый	190×52	LDP00-2007-18-4000-K01
ДПО 2004	8	760	6500	Белый	130×48	LDP00-2004-8-6500-K01
ДПО 2005	12	1140	6500	Белый	160×48	LDP00-2005-12-6500-K01
ДПО 2006	14	1330	6500	Белый	160×48	LDP00-2006-14-6500-K01
ДПО 2008	18	1710	6500	Белый	190×52	LDP00-2008-18-6500-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДПО с акустическим датчиком и дежурным режимом

Для освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой под навесом. Два варианта моделей светильников: с акустическим датчиком, с акустическим датчиком и дежурным режимом работы.



Высокая  
светоотдача  
95 лм/Вт



Акустический  
датчик



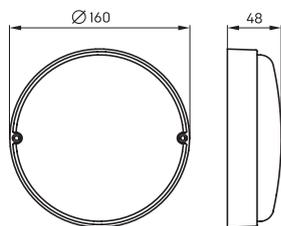
Гарантия 2 года



IP54  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	198÷253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50
■ Световой поток в дежурном режиме	30% от номинала
■ Срок службы	30 000 часов



**Характеристики датчика движения**

Угол раскрытия луча	200°
Дальность действия датчика, м	6
Время задержки до выключения, с	60

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет	Тип датчика	Дежурный режим	Артикул
ДПО 2011Д	12	1140	4000	Белый	Акустический	-	LDPO3-2011D-12-4000-K01
ДПО 2013Д	12	1140	4000	Белый	Акустический	100/30%	LDPO3-2013D-12-4000-K01
ДПО 2012Д	12	1140	6500	Белый	Акустический	-	LDPO3-2012D-12-6500-K01
ДПО 2014Д	12	1140	6500	Белый	Акустический	100/30%	LDPO3-2014D-12-6500-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДПО 4001–4012

Светильники предназначены для общего и местного освещения внутри жилых, подсобных и общественных помещений, сферы ЖКХ, размещения на улице под навесом. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



30 000 часов  
службы



90% экономия  
электроэнергии



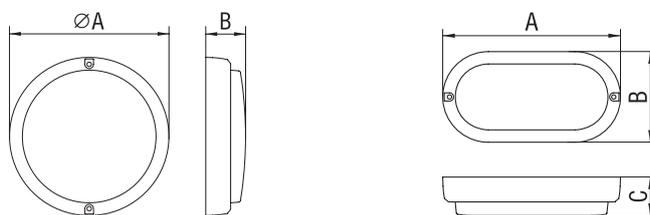
Гарантия 1 год



IP54  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198–253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	–20...+40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Материал корпуса	Цвет	Размеры (А×В×С), мм	Форма	Артикул
ДПО 4001	8	530	4000	Пластик	Белый	160×40	Круг	LDPO0-4001-8-4000-K01
ДПО 4002	12	800	4000	Пластик	Белый	160×40	Круг	LDPO0-4002-12-4000-K01
ДПО 4003	15	1000	4000	Пластик	Белый	195×45	Круг	LDPO0-4003-15-4000-K01
ДПО 4004	18	1200	4000	Пластик	Белый	195×45	Круг	LDPO0-4004-18-4000-K01
ДПО 4005	8	530	6500	Пластик	Белый	160×40	Круг	LDPO0-4005-08-6500-K01
ДПО 4006	12	800	6500	Пластик	Белый	160×40	Круг	LDPO0-4006-12-6500-K01
ДПО 4007	15	1000	6500	Пластик	Белый	195×45	Круг	LDPO0-4007-15-6500-K01
ДПО 4011	8	530	4000	Пластик	Белый	185×95×40	Овал	LDPO0-4011-8-4000-K01
ДПО 4012	12	800	4000	Пластик	Белый	210×102×45	Овал	LDPO0-4012-12-4000-K01

НОВИНКА

## Светодиодные светильники ДПО с инфракрасным датчиком

Для внутреннего освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли – на автостоянках, станциях метро, складах, в цехах, подземных переходах, тоннелях, подвалах, прачечных, гаражах – а также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках. Встроенный инфракрасный датчик движения включает светильник при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и отключает светильник при выходе объектов из этой зоны. Параметры датчика не регулируются.



30 000 часов  
службы



IP54  
степень защиты



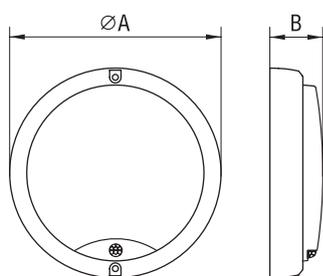
Гарантия 1 год



Датчик движения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198–253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	–20...+40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами



#### Характеристики датчика движения

Потребляемая мощность датчика в режиме ожидания, Вт	0,3
Угол обзора вертикальной плоскости, градусов	100
Угол обзора горизонтальной плоскости, градусов	120
Максимальная дальность обнаружения объектов, м	6
Порог срабатывания при уровне освещенности, лк	10
Время отключения нагрузки, минут	1

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Материал корпуса	Цвет	Размеры (А×В), мм	Форма	Артикул
ДПО 4100Д	12	800	4000	Пластик	Белый	195×45	круг	LDPO0-4100D-12-4000-K01
ДПО 4200Д	12	800	6500	Пластик	Белый	195×45	круг	LDPO0-4200D-12-6500-K01

## Светодиодные светильники ДПО с оптико-акустическим датчиком

Для освещения общественных и бытовых помещений, местного освещения жилых зон и подсобных помещений. Эффективная замена люминесцентных светильников. Чувствительный оптико-акустический датчик: время отключения после прекращения звуковых сигналов — 50±10 секунд, радиус действия микрофона — 5 метров.



30 000 часов службы



IP54 степень защиты



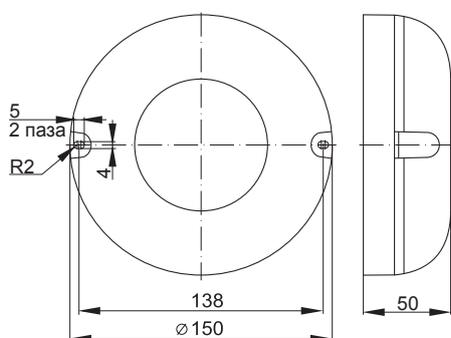
Гарантия 2 года



Оптико-акустический датчик

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	198 ÷ 253~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,5
■ Цветовая температура, К	4000
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
■ Тип монтажа	накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



#### Характеристики датчика движения

Время отключения после прекращения звуковых сигналов, с	50±10
Радиус действия микрофона, м	5
Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк, не более	5

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	Артикул
ДПО 1001	8	560	4000	Матовый	LDPO3-1001-008-4000-K01
ДПО 1002	12	840	4000	Матовый	LDPO3-1002-012-4000-K01

## Светодиодные светильники ДПО 5010–5142Д

Для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений (коридоров, лестничных площадок, подъездов и т. д.).

Для освещения производственных и технических помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Энергоэффективная замена светильников НПП.

В ассортименте есть модификации с датчиками движения.

Монтаж осуществляется на потолок без его разбора с помощью специального съемного крепления, расположенного на задней части светильника.



30 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсации



Гарантия 2 года

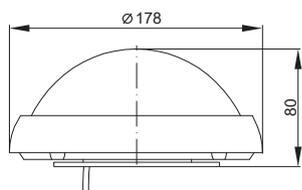


IP65\*  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	198 ÷ 253~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,5
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	-40...+45
■ Тип монтажа	накладной
■ Драйвер	встроен в корпус
■ Время отключения, с	75 ±10
■ Радиус действия, м	9 ±2
■ Уровень освещенности, лк, не более	30
■ Высота установки, м	2-5

\*Подключение осуществляется через герметичный сальник и клеммную колодку, расположенную внутри светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Датчик	Цветовая температура, К	Артикул
ДПО 5010	8	640	-	4000	LDP00-5010-08-4000-K01
ДПО 5012Д	8	640	Микроволновый	4000	LDP01-5012D-08-4000-K01
ДПО 5022Д	8	640	Акустический	4000	LDP03-5022D-08-4000-K01
ДПО 5030	12	960	-	4000	LDP00-5030-12-4000-K01
ДПО 5032Д	12	960	Микроволновый	4000	LDP01-5032D-12-4000-K01
ДПО 5042Д	12	960	Акустический	4000	LDP03-5042D-12-4000-K01
ДПО 5110	8	640	-	6500	LDP00-5110-08-6500-K01
ДПО 5112Д	8	640	Микроволновый	6500	LDP01-5112D-08-6500-K01
ДПО 5122Д	8	640	Акустический	6500	LDP03-5122D-08-6500-K01
ДПО 5130	12	960	-	6500	LDP00-5130-12-6500-K01
ДПО 5132Д	12	960	Микроволновый	6500	LDP01-5132D-12-6500-K01
ДПО 5142Д	12	960	Акустический	6500	LDP03-5142D-12-6500-K01

НОВИНКА

## Светодиодные светильники ДПО 5050–5071

Серия профессиональных светильников с увеличенным сроком гарантии – 3 года. Для освещения бытовых и вспомогательных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.



PRO



30 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсации



Гарантия 3 года

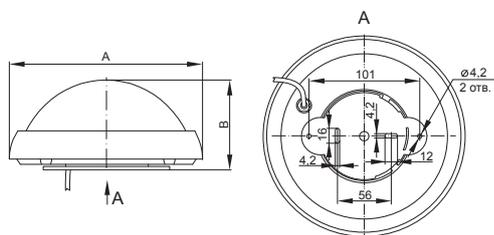


IP65\*  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	198 ÷ 253~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,5
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	–40...+45
■ Тип монтажа	накладной
■ Драйвер	встроен в корпус
■ Уровень освещенности, лк, не более	30
■ Высота установки, м	2–5

\*Подключение осуществляется через герметичный сальник и клеммную колодку, расположенную внутри светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (А×В), мм	Артикул
ДПО 5050	18	1800	4000	220×98	LDP00-5050-18-4000-K01
ДПО 5060	24	2400	4000	220×98	LDP00-5060-24-4000-K01
ДПО 5070	28	2800	4000	253×103	LDP00-5070-28-4000-K01
ДПО 5051	18	1800	6500	220×98	LDP00-5051-18-6500-K01
ДПО 5061	24	2400	6500	220×98	LDP00-5061-24-6500-K01
ДПО 5071	28	2800	6500	253×103	LDP00-5071-28-6500-K01

НОВИНКА

## Светильники ДБО 1000–1001 для светодиодных линейных ламп Т8

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений (коридоров, подъездов, подсобных помещений и т. д.).



Гарантия 3 года

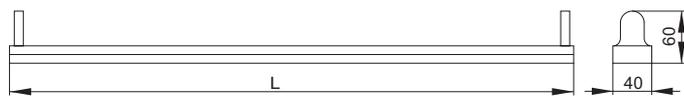
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |              |
|---|--------------|
| ■ Класс защиты от поражения электрическим током             | I            |
| ■ Тип монтажа   | накладной    |
| ■ Предназначен для линейных светодиодных ламп Т8 длиной, мм | 600 или 1200 |



## Особенности

- Подключение осуществляется через клеммную коробку, расположенную внутри светильника.
- Монтаж светильника осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность.



Модель	Длина светильника L, мм	Цвет корпуса	Артикул
ДБ0 1000	600	Белый	LDB00-1000-01-060-K01
ДБ0 1001	1200	Белый	LDB00-1001-01-120-K01

## Светильники светодиодные линейные ДБО Т5

Светильники предназначены для общего и местного освещения внутри жилых, подсобных и общественных помещений (магазинов, офисов и т. д.), а также для подсветки на кухне и в платяных шкафах.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



30 000 часов службы



Экономия электроэнергии



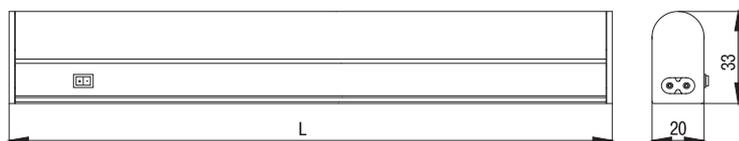
Гарантия 2 года



Отсутствие пульсации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198 ÷ 253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
■ Степень защиты	IP20
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами
■ Срок службы, ч, не менее	30 000



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Материал корпуса	Длина светильника L, мм	Артикул
ДБ0 3001	4	350	Пластик	307	LDB00-3001-4-4000-K01
ДБ0 3002	7	600	Пластик	567	LDB00-3002-7-4000-K01
ДБ0 3003	10	900	Пластик	867	LDB00-3003-10-4000-K01
ДБ0 3004	14	1300	Пластик	1167	LDB00-3004-14-4000-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные линейные ДБО 4001–4014

Для внутреннего освещения в сухих помещениях: офисах, магазинах, складах, гостиницах и т. д. Светильник имеет приятный внешний вид и два типа рассеивателя: опал и призма.



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



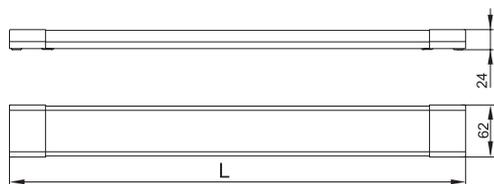
Гарантия 2 года



Высокая  
светоотдача

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	80
■ Степень защиты	IP20
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °C	1...+40



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Материал корпуса	Тип рассеивателя	Длина светильника L, мм	Артикул
ДБ0 4001	18	1200	4000	Сталь	«Опал»	600	LDB00-4001-18-4000-K01
ДБ0 4002	36	2600	4000	Сталь	«Опал»	1200	LDB00-4002-36-4000-K01
ДБ0 4003	18	1200	6500	Сталь	«Опал»	600	LDB00-4003-18-6500-K01
ДБ0 4004	36	2600	6500	Сталь	«Опал»	1200	LDB00-4004-36-6500-K01
ДБ0 4011	18	1500	4000	Сталь	«Призма»	600	LDB00-4011-18-4000-K01
ДБ0 4012	36	3200	4000	Сталь	«Призма»	1200	LDB00-4012-36-4000-K01
ДБ0 4013	18	1500	6500	Сталь	«Призма»	600	LDB00-4013-18-6500-K01
ДБ0 4014	36	3200	6500	Сталь	«Призма»	1200	LDB00-4014-36-6500-K01

## Светильники светодиодные линейные ДБО 5001–5008

Для внутреннего освещения в сухих помещениях: офисах, магазинах, складах, гостиницах и т. д.



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



Гарантия 1 год



Отсутствие  
пульсации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198–253~
■ Диапазон рабочих температур ламп, °C	–20...+40
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты	IP20



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина светильника L, мм	Корпус	Артикул
ДБО 5001	18	4000	1200	600	Металл	LDB00-5001-18-4000-K02
ДБО 5002	36	4000	2400	1200	Металл	LDB00-5002-36-4000-K02
ДБО 5003	18	4000	1200	600	Алюминий	LDB00-5003-18-4000-K03
ДБО 5004	36	4000	2400	1200	Алюминий	LDB00-5004-36-4000-K03
ДБО 5005	18	6500	1200	600	Металл	LDB00-5005-18-6500-K02
ДБО 5006	36	6500	2400	1200	Металл	LDB00-5006-36-6500-K02
ДБО 5007	18	6500	1200	600	Алюминий	LDB00-5007-18-6500-K03
ДБО 5008	36	6500	2400	1200	Алюминий	LDB00-5008-36-6500-K03

НОВИНКА

## Светильники светодиодные линейные ДБО 6001–6004

Для внутреннего освещения в сухих помещениях: офисах, магазинах, школах, гостиницах и т. д. Степень защиты IP40 и широкий угол засветки.



30 000 часов  
службы



IP40  
степень защиты



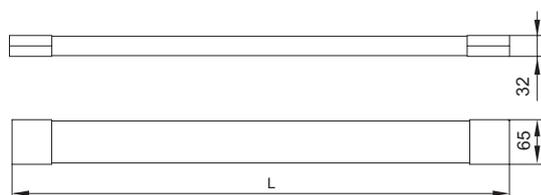
Гарантия 2 года



Высокая  
светоотдача

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур ламп, °C	1...40



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина светильника L, мм	Корпус	Артикул
ДБ0 6001	18	4000	1350	600	Пластик	LDB00-6001-18-4000-K01
ДБ0 6002	36	4000	2700	1200	Пластик	LDB00-6002-36-4000-K01
ДБ0 6003	18	6500	1350	600	Пластик	LDB00-6003-18-6500-K01
ДБ0 6004	36	6500	2700	1200	Пластик	LDB00-6004-36-6500-K01

## Светильники декоративные накладные ДПБ 1001–1003

Для общего и местного освещения в общественных, административных и жилых помещениях.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



30 000 часов службы



Экономия электроэнергии



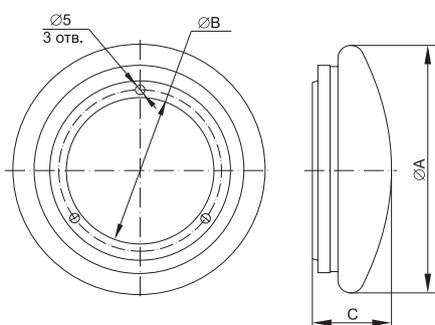
Гарантия 1 год



Отсутствие пульсации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198–253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	–20...+40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
■ Степень защиты	IP20
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты (А×В×С), мм	Цвет	Артикул
ДПБ 1001	12	720	260×190×90	Белый	LDPB0-1001-12-4000-K01
ДПБ 1002	18	1080	330×260×105	Белый	LDPB0-1002-18-4000-K01
ДПБ 1003	24	1440	380×305×110	Белый	LDPB0-1003-24-4000-K01

НОВИНКА

## Светильники декоративные накладные ДПБ 2001–2012

Для общего и местного освещения в общественных, административных и жилых помещениях.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,85
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	80
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	1...50
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



Гарантия 2 года



Отсутствие  
пульсации

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Форма рассеивателя	Артикул
ДПБ 2001	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2001-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2001-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2001-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2001-18-6500-K01
ДПБ 2002	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2002-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2002-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2002-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2002-18-6500-K01
ДПБ 2003	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2003-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2003-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2003-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2003-18-6500-K01
ДПБ 2004	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2004-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2004-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2004-18-6500-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2004-18-4000-K01
ДПБ 2005	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2005-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2005-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2005-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2005-18-6500-K01
ДПБ 2006	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2006-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2006-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2006-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2006-18-6500-K01
ДПБ 2007	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2007-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2007-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2007-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2007-18-6500-K01
ДПБ 2008	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2008-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2008-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2008-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2008-18-6500-K01
ДПБ 2009	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2009-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2009-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2009-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2009-18-6500-K01
ДПБ 2010	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2010-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2010-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2010-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2010-18-6500-K01
ДПБ 2011	12	720	4000	260×55	Купол	LDPBO-2011-12-4000-K01
	12	720	6500	260×55	Купол	LDPBO-2011-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×55	Купол	LDPBO-2011-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×55	Купол	LDPBO-2011-18-6500-K01
ДПБ 2012	12	720	4000	260×90	Яблоко	LDPBO-2012-12-4000-K01
	12	720	6500	260×90	Яблоко	LDPBO-2012-12-6500-K01
	18	1080	4000	340×90	Яблоко	LDPBO-2012-18-4000-K01
	18	1080	6500	340×90	Яблоко	LDPBO-2012-18-6500-K01

ДПБ 2001



ДПБ 2002



ДПБ 2003



ДПБ 2004



ДПБ 2005



ДПБ 2006



ДПБ 2007



ДПБ 2008



ДПБ 2009



ДПБ 2010



ДПБ 2011



ДПБ 2012



НОВИНКА

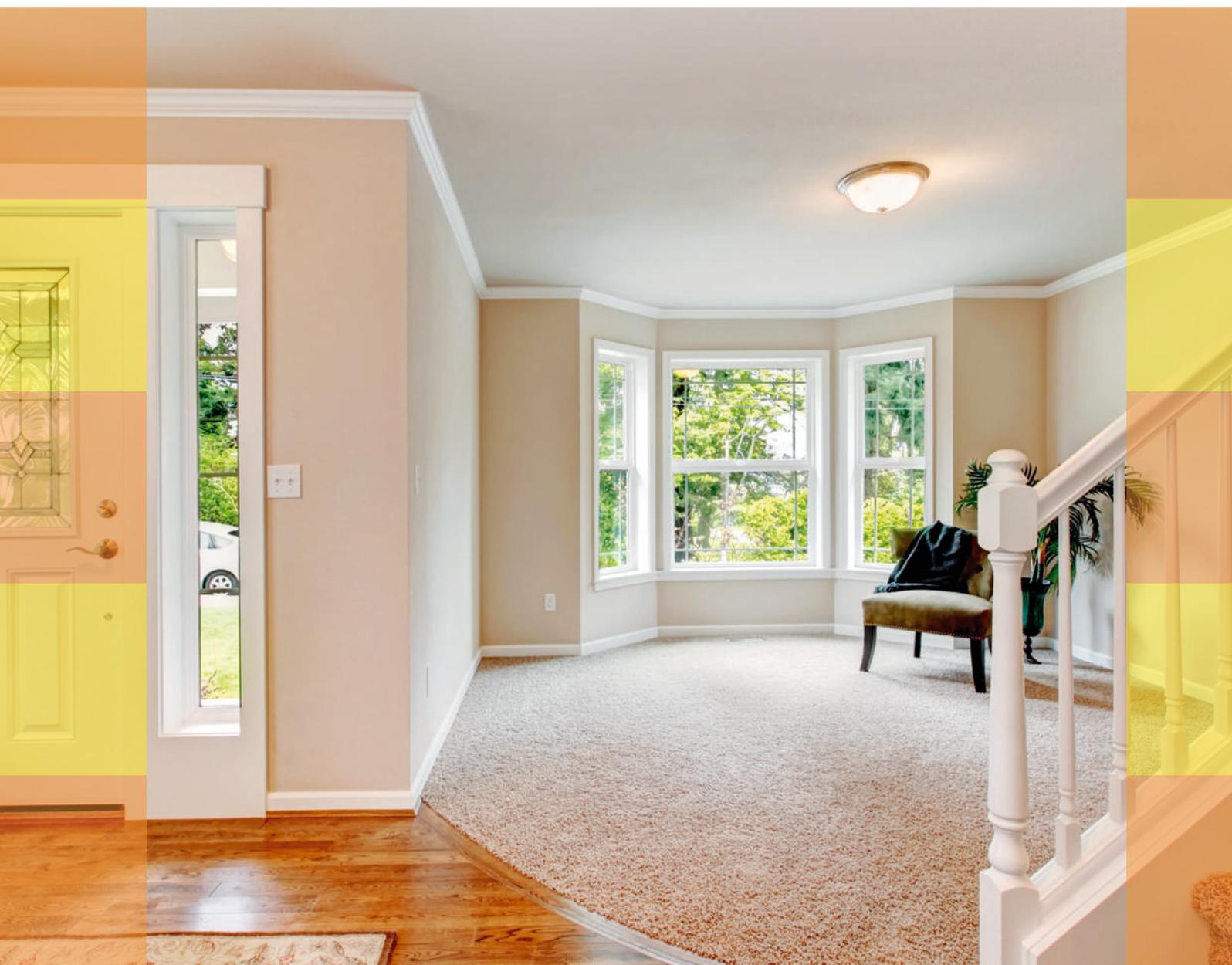
## Светильники декоративные накладные ДПБ 3001–3206

Светодиодные потолочные декоративные светильники ДБП с высокой степенью защиты от пыли и влаги предназначены для установки в ванных комнатах или помещениях с высокой влажностью. Доступны 3 цвета декоративных колец: белый, серебро и розовое золото. Кольцо входит в комплект поставки



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198 ÷ 252~
■ Диапазон рабочих температур, °С	1...40
■ Коэффициент пульсации, IRF	< 5%
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами



30 000 часов  
службы



IP54  
степень защиты



Гарантия 2 года



Экономия  
электроэнергии

**ДПБ 3001–ДПБ 3010**


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Цвет декоративного кольца	Артикул
ДПБ 3001	12	900	4000	220×65	Белый	LDPB0-3001-12-4000-K01
ДПБ 3002	12	900	6500	220×65	Белый	LDPB0-3002-12-6500-K01
ДПБ 3003	18	1350	4000	220×65	Белый	LDPB0-3003-18-4000-K01
ДПБ 3004	18	1350	6500	220×65	Белый	LDPB0-3004-18-6500-K01
ДПБ 3005	24	1800	4000	270×65	Белый	LDPB0-3005-24-4000-K01
ДПБ 3006	24	1800	6500	270×65	Белый	LDPB0-3006-24-6500-K01
ДПБ 3007	32	2400	4000	320×65	Белый	LDPB0-3007-32-4000-K01
ДПБ 3008	32	2400	6500	320×65	Белый	LDPB0-3008-32-6500-K01
ДПБ 3009	40	3000	4000	370×65	Белый	LDPB0-3009-40-4000-K01
ДПБ 3010	40	3000	6500	370×65	Белый	LDPB0-3010-40-6500-K01

**ДПБ 3101–ДПБ 3106**


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Цвет декоративного кольца	Артикул
ДПБ 3101	12	900	4000	220×65	Серебро	LDPB0-3101-12-4000-K01
ДПБ 3102	12	900	6500	220×65	Серебро	LDPB0-3102-12-6500-K01
ДПБ 3103	18	1350	4000	220×65	Серебро	LDPB0-3103-18-4000-K01
ДПБ 3104	18	1350	6500	220×65	Серебро	LDPB0-3104-18-6500-K01
ДПБ 3105	24	1800	4000	270×65	Серебро	LDPB0-3105-24-4000-K01
ДПБ 3106	24	1800	6500	270×65	Серебро	LDPB0-3106-24-6500-K01

ДПБ 3201–ДПБ 3206



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Цвет декоративного кольца	Артикул
ДПБ 3201	12	900	4000	220×65	Розовое золото	LDPB0-3201-12-4000-K01
ДПБ 3202	12	900	6500	220×65	Розовое золото	LDPB0-3202-12-6500-K01
ДПБ 3203	18	1350	4000	220×65	Розовое золото	LDPB0-3203-18-4000-K01
ДПБ 3204	18	1350	6500	220×65	Розовое золото	LDPB0-3204-18-6500-K01
ДПБ 3205	24	1800	4000	270×65	Розовое золото	LDPB0-3205-24-4000-K01
ДПБ 3206	24	1800	6500	270×65	Розовое золото	LDPB0-3206-24-6500-K01

НОВИНКА

## Светодиодные светильники ДПБ с инфракрасным датчиком движения и аккумуляторной батареей

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений (коридоров, подъездов, подсобных помещений и т. д.) и помещений, в которых требуется освещение на время эвакуации.



30 000 часов  
службы



Датчик движения



Гарантия 2 года



Литий-ионный  
аккумулятор

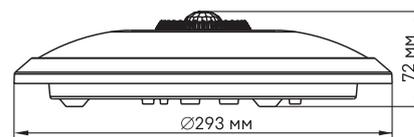
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	198 ÷ 253~
■ Время отключения после прекращения движения, с	10-90
■ Радиус действия микрофона, м	6
■ Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк	3-2000
■ Коэффициент мощности, не менее	0,5
■ Степень защиты	IP20
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	-5...+40
■ Время зарядки аккумулятора, ч	15
■ Тип монтажа	накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



## Особенности

- Подключение осуществляется через клеммную коробку, расположенную внутри светильника. Светильник оснащен батареей для автономной работы в течение 1 или 3 часов.
- Чувствительный инфракрасный датчик обеспечивает стабильную работу светильника.



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Время работы от АКБ, ч	Артикул
ДПБ 9001	12	4000	960	90	1	LDPB6-9001-12-4000-K01
ДПБ 9002	12	4000	960	90	3	LDPB6-9002-12-4000-K01
ДПБ 9003	12	6500	960	90	1	LDPB6-9003-12-6500-K01
ДПБ 9004	12	6500	960	90	3	LDPB6-9004-12-6500-K01

НОВИНКА

## Встраиваемые светильники для ламп GX53 и GX70

Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в трех цветах: белый, хром, золото. Подходят для ламп любой мощности. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



30 000 часов  
службы



Компактный  
размер



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Входное напряжение, В	220 ±20~
■ Частота, Гц	50
■ Номинальный ток, мА	175
■ Максимальная толщина потолочных панелей, мм	15
■ Степень защиты по IEC 60529	IP20
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
■ Срок службы, не менее, ч	30 000



Тип лампы	Цвет рамки	Размеры, мм	Комплект	Способ установки	Размеры установочного отверстия	Артикул
GX53	Белый	100×18	Термокольцо	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K01
GX53	Золотой	100×18	Термокольцо	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K22
GX53	Хром	100×18	Термокольцо	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K23
GX53	Матовый хром	100×18	Термокольцо	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K27
GX53	Белый	100×18	-	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K01-10
GX53	Хром	100×18	-	Встраиваемый	85	LUVB0-GX53-1-K23-10
GX70	Белый	150×50	-	Встраиваемый	125	LUVB0-GX70-1-K01
GX70	Хром	150×50	-	Встраиваемый	125	LUVB0-GX70-1-K23

НОВИНКА

## Накладные светильники для ламп GX53

Предназначены для накладного монтажа в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, черный. Подходят для ламп GX53 любой мощности. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



30 000 часов службы



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Входное напряжение, В	220 ±20~
■ Частота, Гц	50
■ Номинальный ток, мА	175
■ Степень защиты по IEC 60529	IP20
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
■ Срок службы, не менее, ч	30 000



Тип лампы	Цвет рамки	Размеры, мм	Способ установки	Артикул
GX53	Белый	80×25	Накладной	LUPB0-GX53-1-K01
GX53	Золото	80×25	Накладной	LUPB0-GX53-1-K22
GX53	Хром	80×25	Накладной	LUPB0-GX53-1-K23
GX53	Матовый хром	80×25	Накладной	LUPB0-GX53-1-K27
GX53	Черный	80×25	Накладной	LUPB0-GX53-1-K02

НОВИНКА

## Встраиваемые светильники для ламп MR16

Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, бронза.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



30 000 часов службы



Компактный размер



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Входное напряжение, В	220 ±20~
■ Частота, Гц	50
■ Номинальный ток, мА	175
■ Степень защиты по IEC 60529	IP20
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
■ Срок службы, не менее, ч	30 000



Тип лампы	Цвет рамки	Размеры, мм	Комплект	Способ установки	Размеры установочного отверстия	Артикул
MR16	Белый	80×30	Электродатрон GU5.3	Встраиваемый	55	LUVB0-GU05-1-K01
MR16	Золотой	80×30	Электродатрон GU5.3	Встраиваемый	55	LUVB0-GU05-1-K22
MR16	Хром	80×30	Электродатрон GU5.3	Встраиваемый	55	LUVB0-GU05-1-K23
MR16	Матовый хром	80×30	Электродатрон GU5.3	Встраиваемый	55	LUVB0-GU05-1-K27
MR16	Бронза	80×30	Электродатрон GU5.3	Встраиваемый	55	LUVB0-GU05-1-K29

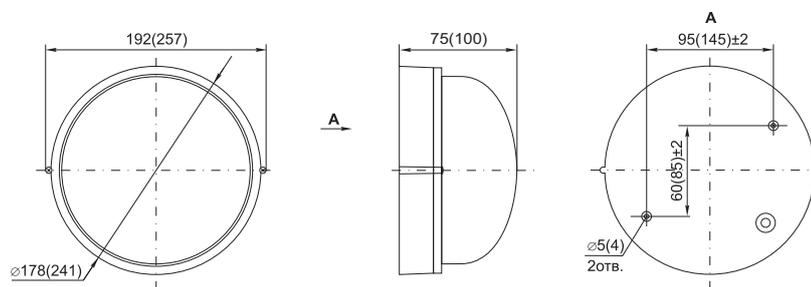
## Светильники НПП с корпусом из алюминиевого сплава

Светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения. Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54 IP33 (для НПП 9101)
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45...+100

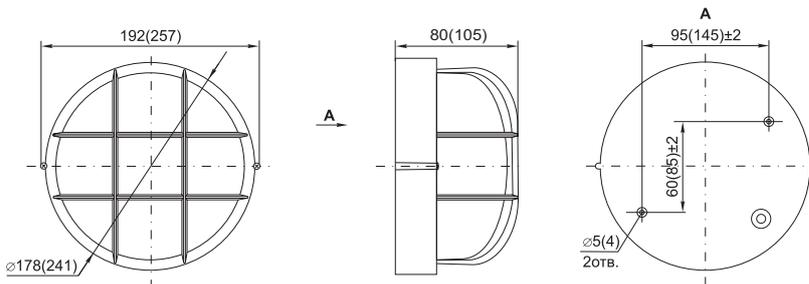
### НПП 1301, НПП 1101



В скобках указаны размеры для НПП 1101

Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм Длина	Максимальные размеры лампы, мм Диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
НПП 1301	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1301-1-060-K01 LNPP0-1301-1-60-K02
НПП 1101	100	140	65	1,6	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1101-1-100-K01 LNPP0-1101-1-100-K02

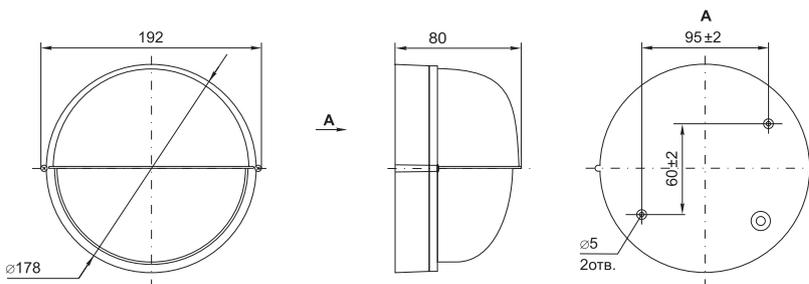
### НПП 1302, НПП 1102



В скобках указаны размеры для НПП 1102

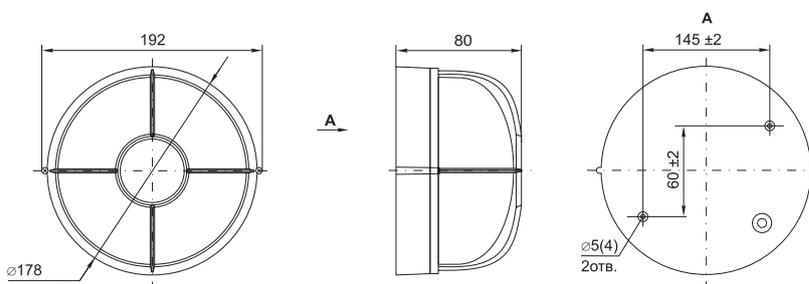
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры ламп, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1302	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1302-1-060-K01 LNPP0-1302-1-060-K02
НПП 1102	100	140	65	1,6	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1102-1-100-K01 LNPP0-1102-1-100-K02

### НПП 1303



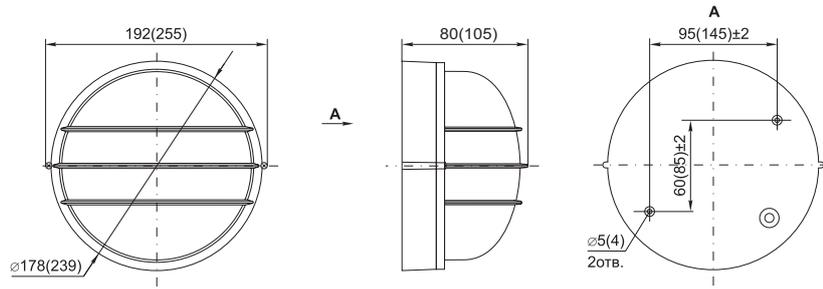
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры ламп, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1303	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенный	LNPP0-1303-1-060-K01 LNPP0-1303-1-060-K02

### НПП 1304



Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры ламп, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1304	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1304-1-060-K01 LNPP0-1304-1-060-K02

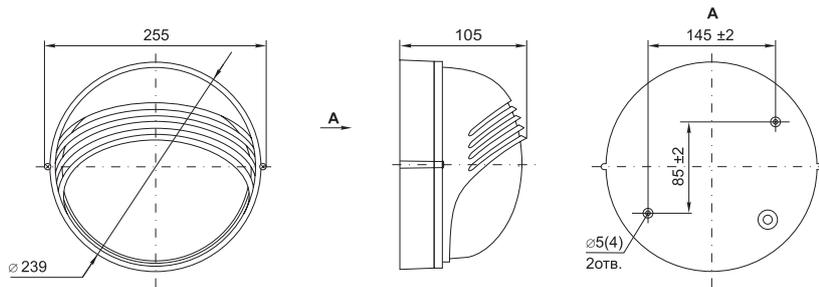
НПП 1306, НПП 1106



В скобках указаны размеры для НПП 1106

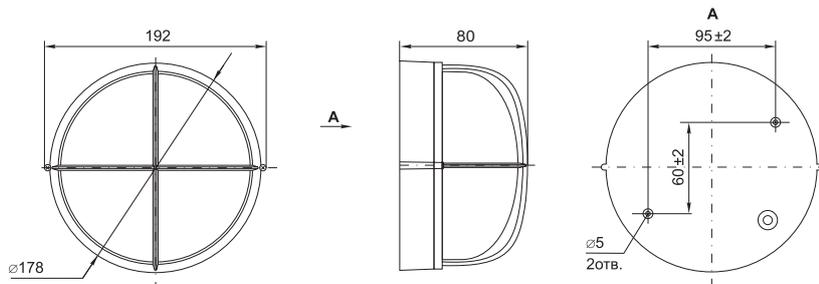
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1306	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1306-1-060-K01 LNPP0-1306-1-060-K02
НПП 1106	100	140	65	1,6	Белый	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1106-1-100-K01

НПП 1107



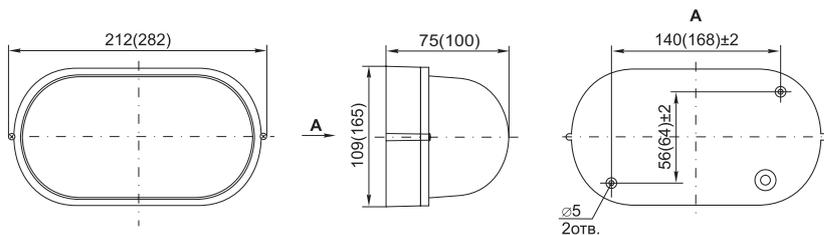
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1107	100	140	65	1,6	Белый Черный	Накладной, настенный	LNPP0-1107-1-100-K01 LNPP0-1107-1-100-K02

НПП 1308



Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1308	60	90	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1308-1-060-K01 LNPP0-1308-1-060-K02

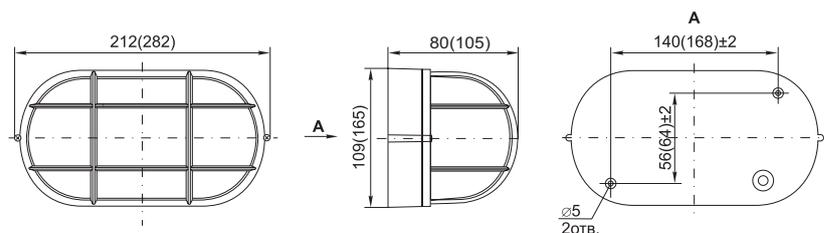
### НПП 1401, НПП 1201



В скобках указаны размеры для НПП 1201

Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1401	60	110	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1401-1-060-K01 LNPP0-1401-1-060-K02
НПП 1201	100	180	80	1,6	Белый	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1201-1-100-K01

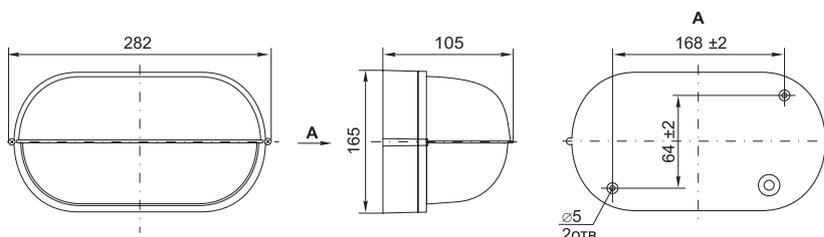
### НПП 1402, НПП 1202



В скобках указаны размеры для НПП 1202

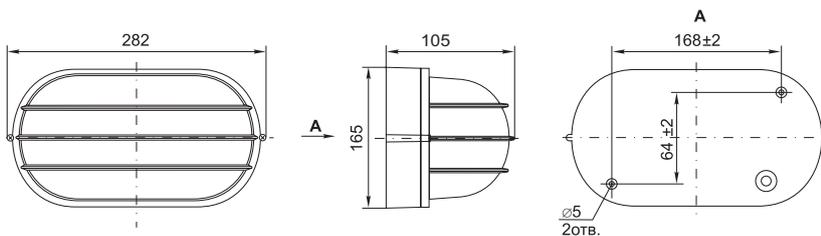
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1402	60	110	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1402-1-060-K01 LNPP0-1402-1-060-K02
НПП 1202	100	180	80	1,6	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1202-1-100-K01 LNPP0-1202-1-100-K02

### НПП 1203



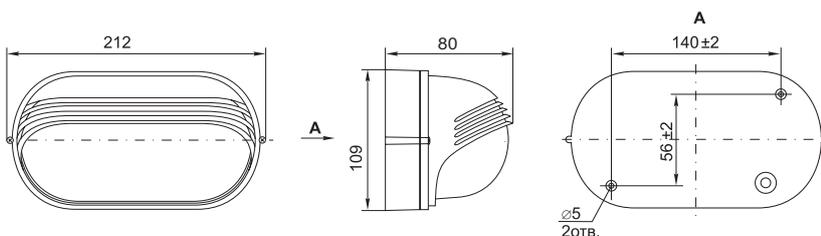
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1203	100	180	80	1,6	Белый Черный	Накладной, настенный	LNPP0-1203-1-100-K01 LNPP0-1203-1-100-K02

### НПП 1206



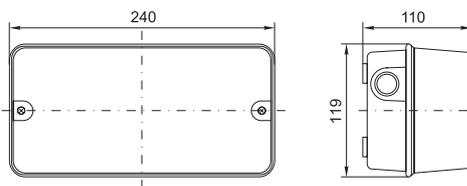
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры ламп, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1206	100	180	80	1,6	Белый Черный	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1206-1-100-K01 LNPP0-1206-1-100-K02

### НПП 1407



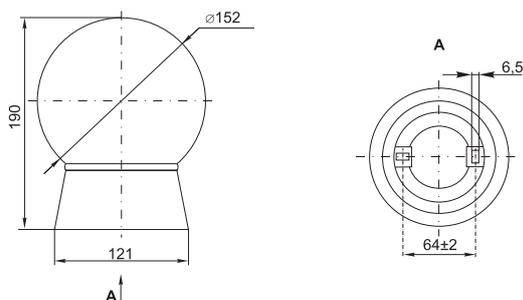
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры ламп, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		Длина	Диаметр				
НПП 1407	60	110	65	0,95	Белый Черный	Накладной, настенный	LNPP0-1407-1-060-K01 LNPP0-1407-1-060-K02

### НПП 3006



Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм Длина Диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
60	140 80	0,6	Серый	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-3006-1-060-K01

### НПП 9101\*



Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм Длина Диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
60	100 70	0,6	Белый	Накладной, настенно-потолочный	LNPP0-9101-1-060-K01

\* Светильники предназначены только для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, в т. ч. помещений с повышенной влажностью (подсобных помещений, коридоров, подъездов и т. п.).

## Светильники НПО с датчиком движения

Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (коридоров, подъездов, подсобных помещений и т. п.). Светильники имеют встроенный инфракрасный датчик движения. Датчик автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1.

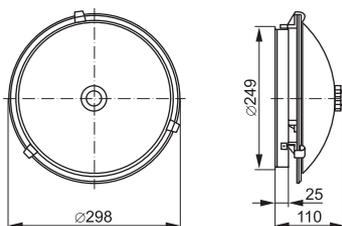
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Степень защиты	IP20
■ Тип патрона	E27
■ Климатическое исполнение и категория применения	У3.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО ИНФРАКРАСНОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

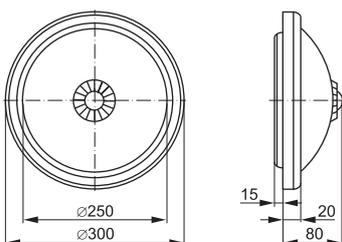
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
■ Угол обзора датчика	120×360°
■ Дальность обнаружения объекта, м	6
■ Минимальный уровень освещенности для срабатывания датчика, лк	5
■ Диапазон уставки времени срабатывания датчика движения, с	5 ÷ 480

### НПО 3231Д



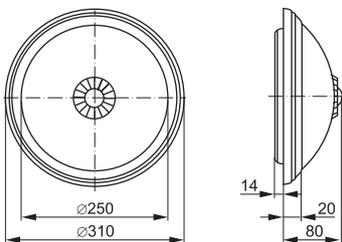
Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,3	белый	LNP00-3231D-2-025-K01

### НПО 3233Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1	белый	LNP00-3233D-2-025-K01

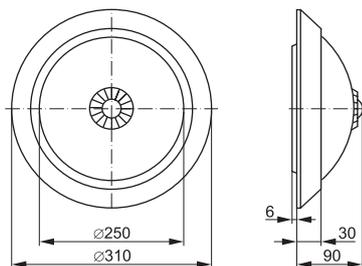
### НПО 3234Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,1	белый	LNP00-3234D-2-025-K01

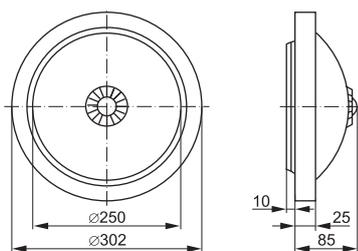
\* Информацию о лампах см. на стр. 12–16, 28–33.

### НПО 3235Д



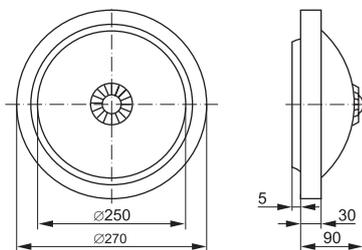
Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,1	Белый	LNP00-3235D-2-025-K01

### НПО 3236Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1	Белый	LNP00-3236D-2-025-K01

### НПО 3237Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	0,9	Белый	LNP00-3237D-2-025-K01

\* Информацию о лампах см. на стр. 12–16, 28–33.



НОВИНКА

## Светильники настольные светодиодные

Предназначены для создания дополнительного освещения рабочего стола, парты, места для чтения, а также для создания качественного и комфортного рабочего освещения.

Настольные светильники имеют современный стильный дизайн, большой выбор дополнительных функций, удобную конструкцию, позволяющую легко отрегулировать высоту, угол наклона и направление светового потока.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Степень защиты	IP20



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



Гарантия 1 год



Отсутствие  
пульсации

2005

16 Вт

 580 лм

 6500 К

- Диммирование
- Сенсорное управление
- Выбор угла наклона

Цвет:  белый

Артикул: LDNLO-2005-1-VV-16-K01



2006

5 Вт

 250 лм

 4000 К

- Диммирование
- Ночник
- Литий-ионный аккумулятор

Цвет:  белый

Артикул: LDNLI-2006-1-VV-5-K01



2008

9 Вт

 400 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- RGB-ночник
- Сенсорное управление

Цвет:  белый

Артикул: LDNLO-2008-1-VV-9-K01



2009

7 Вт

 280 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование

Цвет:  черный

Артикул: LDNLO-2009-1-VV-7-K02



2010

7 Вт

 220 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Qi-зарядка для смартфона

Цвет:  розовый

Артикул: LDNLO-2010-1-QI-7-K14



2011

7 Вт

 300 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Qi-зарядка для смартфона
- USB-порт
- Органайзер

Цвет:  белый

Артикул: LDNLO-2011-1-QI-7-K01

Цвет:  черный

Артикул: LDNLO-2011-1-QI-7-K02



2012

5 Вт

 200 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Ночник
- Литий-ионный аккумулятор
- Сенсорное управление

Цвет:  белый

Артикул: LDNL3-2012-1-VV-5-K01



2013

9 Вт

 500 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Ночник
- Сенсорное управление

Цвет:  белый

Артикул: LDNL0-2013-1-VV-5-K01

Цвет:  черный

Артикул: LDNL0-2013-1-VV-5-K02



2014

9 Вт

 300 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Ночник
- Сенсорное управление

Цвет:  серебро

Артикул: LDNL0-2014-1-VV-5-K27



2015

8 Вт

 450 лм

 4000 K

- На струбцине

Цвет:  белый

Артикул: LDNL2-2015-1-VV-08-K01

Цвет:  черный

Артикул: LDNL2-2015-1-VV-08-K02



2018

5 Вт

 350 лм

 4000 K

Цвет:  белый

Артикул: LDNL0-2018-1-VV-05-K01

Цвет:  черный

Артикул: LDNL0-2018-1-VV-05-K02



2019

10 Вт

 700 лм

 Выбор цветовой температуры

- Диммирование
- Сенсорное управление

Цвет:  белый

Артикул: LDNL0-2019-1-VV-10-K01

Цвет:  черный

Артикул: LDNL0-2019-1-VV-10-K02



2023

5 Вт

 200 лм

 4000 К

- Диммирование
- Ночник
- Литий-ионный аккумулятор
- Сенсорное управление

Цвет:  белый

Артикул: LDNL6-2023-1-VV-05-K01



2024

6 Вт

 220 лм

 4000 К

- Выбор угла наклона

Цвет:  белый

Артикул: LDNL0-2024-1-VV-06-K01



2028

5 Вт

 350 лм

 4000 К

- Диммирование
- USB-порт

Цвет:  серебро

Артикул: LDNL0-2028-1-UV-05-K27



2029

5 Вт

 300 лм

 4000 К

- Диммирование
- Выбор угла наклона
- Карман для ручек

Цвет:  белый

Артикул: LDNL6-2029-1-VV-05-K01



НОВИНКА

## Светильники настольные

Классические настольные светильники со сменной лампой предназначены для создания дополнительного освещения рабочего места. Простая конструкция позволяет легко регулировать угол наклона.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Степень защиты	IP20
■ Гарантия, год	1

1001

 E27  
max 40W

• На прищепке



- LNNLI-1001-2-VV-40-K01
- LNNLI-1001-2-VV-40-K02
- LNNLI-1001-2-VV-40-K04
- LNNLI-1001-2-VV-40-K07



1002

 E27  
max 40W

• На подставке



- LNNLO-1002-2-VV-40-K01
- LNNLO-1002-2-VV-40-K02
- LNNLO-1002-2-VV-40-K07
- LNNLO-1002-2-VV-40-K04



1005

 E27  
max 40W

• На подставке



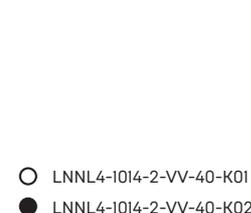
- LNNL5-1005-2-VV-40-K01
- LNNL5-1005-2-VV-40-K02
- LNNL5-1005-2-VV-40-K14
- LNNL5-1005-2-VV-40-K13



1014

 E27  
max 40W

• На струбцине



- LNNL4-1014-2-VV-40-K01
- LNNL4-1014-2-VV-40-K02

НОВИНКА

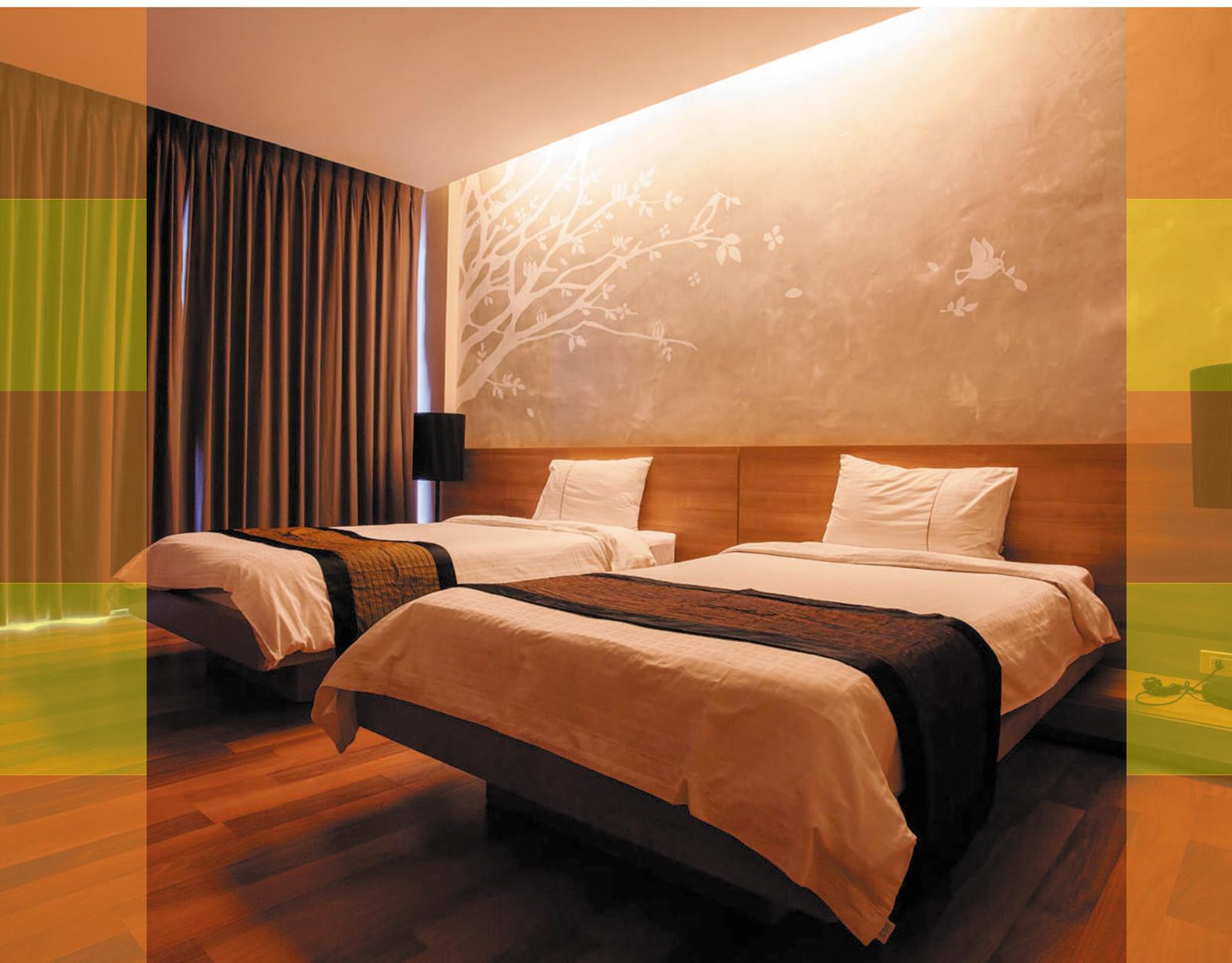
## Ночники светодиодные

Предназначены для использования в комнатах как источник дополнительного освещения. Мягкая, неяркая подсветка создает особый уют и комфорт в детских комнатах, спальнях, коридорах, кухнях и других жилых помещениях.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	> 70
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Степень защиты	IP20



Гарантия 1 год



Экономия  
электроэнергии

001

1 Вт

6500 K

- Датчик освещенности
- 2 USB-порта

Цвет:  белый

Артикул: LNDP2-001-S-R-06-K01



002

0,5 Вт

4500 K

- Розетка
- Кнопка вкл/выкл

Цвет:  белый

Артикул: LNDPI-002-S-O-02-K01



005

0,8 Вт

6500 K

- Кнопка вкл/выкл

Цвет:  белый

Артикул: LDNN0-005-OV-P-00-S-K01



006

0,5 Вт

4500 K

- Кнопка вкл/выкл

Цвет:  белый

Артикул: LNDP2-006-S-R-01-K01



007

1 Вт

Выбор цветовой температуры

- Кнопка вкл/выкл

Цвет:  белый

Артикул: LDNN0-007-OV-P-08-S-K01



008

1 Вт

6500 K  
RGB

- Кнопка вкл/выкл

Цвет:  белый

Артикул: LDNN0-008-RD-P-03-S-K01



018

0,4 Вт

6500 K

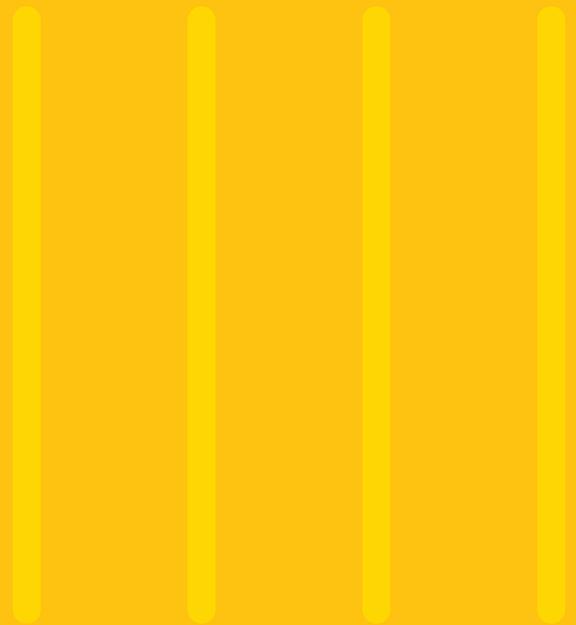
- Датчик освещенности

Цвет:  белый

Артикул: LDNN0-018-SQ-P-00-S-K01



# Коммерческое освещение



**ХИТ ПРОДАЖ**

## Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6560-6561 и ДВО 6571-6573

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг». Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



30 000 часов службы



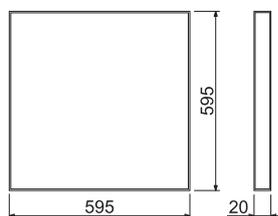
Отсутствие пульсации



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	176 ÷ 264~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, мм	Артикул
ДВО 6561-Р	36	4000	3600	«Призма»	595×595×20	LDV02-6561-36-4000-U-K01
ДВО 6560-Р	36	6500	3600	«Призма»	595×595×20	LDV02-6560-36-6500-U-K01
ДВО 6561-О	36	4000	3600	«Опал»	595×595×20	LDV03-6561-36-4000-U-K01
ДВО 6560-О	36	6500	3600	«Опал»	595×595×20	LDV03-6560-36-6500-U-K01
ДВО 6571-Р	45	4000	4500	«Призма»	595×595×20	LDV02-6571-45-4000-K01
ДВО 6572-Р	45	6500	4500	«Призма»	595×595×20	LDV02-6572-45-6500-K01
ДВО 6571-О	45	4000	4000	«Опал»	595×595×20	LDV03-6571-45-4000-K01
ДВО 6572-О	45	6500	4000	«Опал»	595×595×20	LDV03-6572-45-6500-K01
ДВО 6573-Р	24	6500	2500	«Призма»	595×595×20	LDV02-6573-24-6500-K01

## Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6567–6568

Эффективная замена люминесцентных светильников ЛПО 2x36 Вт для освещения общественных помещений: магазинов, офисов, торговых площадей, складов. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



30 000 часов службы



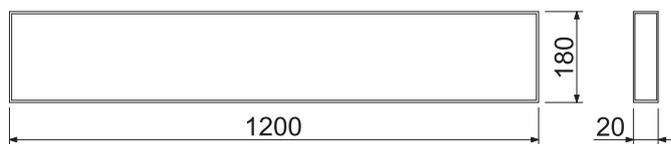
Отсутствие пульсации



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	176 ÷ 264~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, мм	Артикул
ДВО 6567-Р	36	4000	3300	«Призма»	1200×180×20	LDV02-6567-36-4000-K01
ДВО 6568-Р	36	6500	3300	«Призма»	1200×180×20	LDV02-6568-36-6500-K01
ДВО 6567-О	36	4000	3300	«Опал»	1200×180×20	LDV03-6567-36-4000-K01
ДВО 6568-О	36	6500	3300	«Опал»	1200×180×20	LDV03-6568-36-6500-K01

## Светодиодные панели с равномерной засветкой ДВО 6575, 6576

Предназначены для общего и местного освещения административных и коммерческих помещений.

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж. Отличаются равномерной засветкой, драйвер встроен в корпус светильника. Панели соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



30 000 часов службы



Отсутствие пульсации



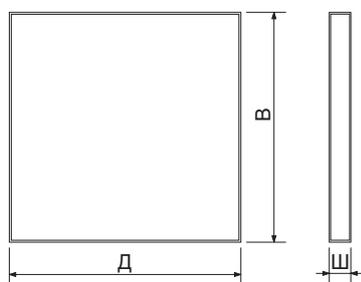
Гарантия 2 года



Драйвер в комплекте

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	176 ÷ 264~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Артикул
ДВО 6575	40	4000	3400	«Опал»	595×595×25	LDV00-6575-40-4000-K01
ДВО 6575	40	6500	3400	«Опал»	595×595×25	LDV00-6575-40-6500-K01
ДВО 6576	50	4000	4300	«Опал»	595×595×25	LDV00-6576-50-4000-K01
ДВО 6576	50	6500	4300	«Опал»	595×595×25	LDV00-6576-50-6500-K01

НОВИНКА

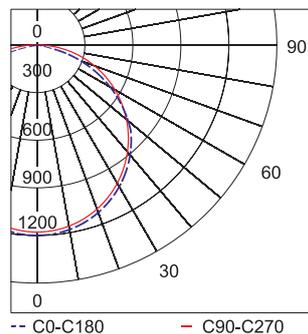
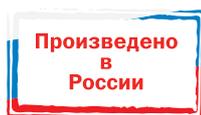
## Светодиодные панели с равномерной засветкой ДВО PRO 6590L, 6591L

Предназначены для общего и местного освещения коммерческих, общественных и жилых помещений.

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

PRO



50 000 часов службы



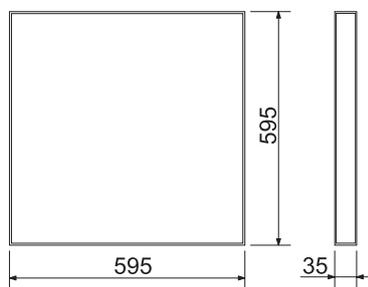
Гарантия 3 года



Отсутствие пульсации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265~
■ Частота сети, Гц	50/60
■ Коэффициент мощности, не менее	0,95
■ Коэффициент пульсации, не более	1
■ Индекс цветопередачи Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	1,5



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, мм	Артикул
ДВО 6590L PRO	36	4000	3800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6590L-36-4000-K01
ДВО 6590L PRO	36	5000	3800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6590L-36-5000-K01
ДВО 6590L PRO	36	6500	3800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6590L-36-6500-K01
ДВО 6591L PRO	45	4000	4800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6591L-45-4000-K01
ДВО 6591L PRO	45	5000	4800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6591L-45-5000-K01
ДВО 6591L PRO	45	6500	4800	«Опал»	595 × 595 × 35	LDV00-6591L-45-6500-K01

**ХИТ ПРОДАЖ**

## Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 36 Вт ДВО 6565–6566

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», возможен подвесной и накладной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Отличаются равномерной засветкой и алюминиевым корпусом для оптимального теплоотвода. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



30 000 часов  
службы



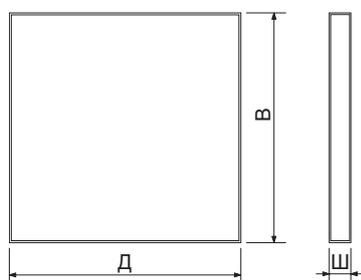
Отсутствие  
пульсации



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	176 ÷ 264~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Драйвер	арт. LDV00-36-0-E-K01 приобретается отдельно



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Драйвер	Артикул
ДВО 6565 W	36	4000	2800	Белый	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV01-6565-36-0-4000-K01
ДВО 6566 W	36	6500	2800	Белый	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV01-6566-36-0-6500-K01
ДВО 6565 S	36	4000	2800	Серебро	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV00-6565-36-0-4000-K01
ДВО 6566 S	36	6500	2800	Серебро	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV00-6566-36-0-6500-K01

## Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 40 Вт ДВО 6574

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», возможен подвесной и накладной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Отличаются равномерной засветкой и алюминиевым корпусом для оптимального теплоотвода. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



50 000 часов службы



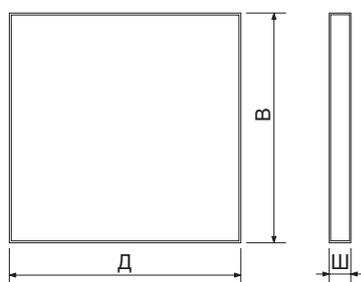
Отсутствие пульсации



Гарантия 3 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения, В	176 ÷ 264~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Драйвер	приобретается отдельно



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Драйвер	Артикул
ДВ0 6574 S	40	4000	3500	Серебро	595×595×10	LDV00-40-0-E-K01	LDV00-6574-40-0-4000-K01
ДВ0 6574 S	40	6500	3500	Серебро	595×595×10	LDV00-40-0-E-K01	LDV00-6574-40-0-6500-K01

## Светодиодные панели 45 мм

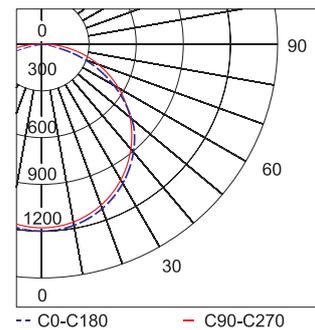
Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг». Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

**PRO**



Произведено  
в  
России

Кривые распределения сил света



100 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсаций



Гарантия 5 лет



Высокая  
светоотдача  
110 лм/Вт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265~
■ Частота сети, Гц	50/60
■ Коэффициент мощности, не менее	0,97
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+35
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
ДВО 40304 PRO	30	4000	3300	«Микропризма»	LDV01-40304-30-4000-K01
ДВО 40306 PRO	30	6500	3300	«Микропризма»	LDV01-40306-30-6500-K01
ДВО 40404 PRO	40	4000	4400	«Микропризма»	LDV01-40404-40-4000-K01
ДВО 40406 PRO	40	6500	4400	«Микропризма»	LDV01-40406-40-6500-K01
ДВО 40454 PRO	45	4000	4950	«Микропризма»	LDV01-40454-45-4000-K01
ДВО 40456 PRO	45	6500	4950	«Микропризма»	LDV01-40456-45-6500-K01
ДВО 40304-1 PRO	30	4000	3300	«Опал»	LDV02-403041-30-4000-K01
ДВО 40306-1 PRO	30	6500	3300	«Опал»	LDV02-403061-30-6500-K01

## Светодиодные панели ДВО для потолков «Грильято»

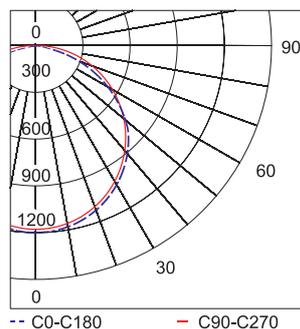
Предназначены для общего и местного освещения общественных помещений, оснащенных потолками типа «Грильято», которые широко используются в торговых центрах, холлах, ресторанах, автосалонах, аэропортах, вокзалах, спортивных учреждениях и пр. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

**PRO**



Произведено  
в  
России

Кривые распределения сил света



100 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсации



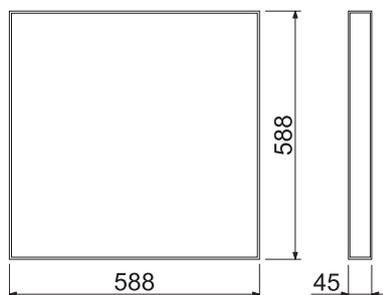
Гарантия 5 лет



Высокая  
светоотдача  
110 лм/Вт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265~
■ Частота сети, Гц	50/60
■ Коэффициент мощности, не менее	0,97
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+35
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
ДВО 404045-MP PRO	40	4500	4400	«Микропризма»	LDV01-404045GL-40-MP-K01
ДВО 404065-MP PRO	40	6500	4400	«Микропризма»	LDV01-404065GL-40-MP-K01
ДВО 404045-OP PRO	40	4500	4400	«Опал»	LDV02-404045GL-40-OP-K01
ДВО 404065-OP PRO	40	6500	4400	«Опал»	LDV02-404065GL-40-OP-K01

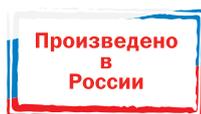
## Светодиодные панели ДВО специального назначения

Применяются для организации общего освещения:

- в административных и образовательных учреждениях;
- внутри медицинских учреждений вне клинических зон, больниц, медицинских центров;
- чистых помещений, таких как пищевые производства, входные шлюзы помещений высокого класса чистоты;
- производственных цехов, складов, фитнес-центров, объектов общественного питания (кафе, ресторанов и пр.);
- в помещениях с повышенной влажностью (бассейнах, душевых, санузлах).

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

**PRO**



Гарантия 5 лет



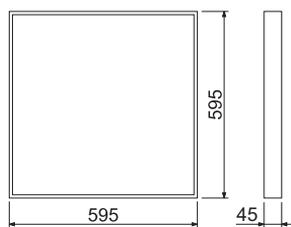
100 000 часов службы



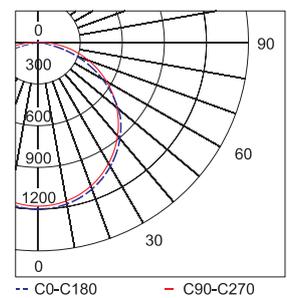
IP54  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочих напряжений, В	170÷265~
■ Частота сети, Гц	50/60
■ Коэффициент мощности, не менее	0,97
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20...+35
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3



Кривые распределения сил света



Модель	Мощность, Вт	Тип рассеивателя	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДВО 404045-54-OP PRO	40	Опал	4000	4400	LDV03-404045-54-OP-K01
ДВО 404065-54-OP PRO	40	Опал	6500	4400	LDV03-404065-54-OP-K01

**ХИТ ПРОДАЖ**

## Ультратонкие даунлайты с выносным драйвером ДВО 1601-1610

Предназначены для освещения внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Благодаря компактным размерам даунлайты этой серии станут идеальным решением любых задач по освещению, особенно в помещениях с ограниченным потолочным пространством.



30 000 часов службы



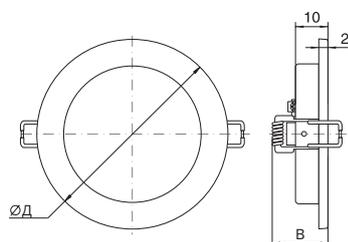
Отсутствие пульсации



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Цвет корпуса	белый
■ Драйвер	в комплекте
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Материал корпуса	алюминий
■ Равномерная засветка без слепящего эффекта	
■ Диапазон рабочего напряжения, В	220÷240~
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+35



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1601	7	3000	330	120×20	LDV00-1601-1-7-K01
ДВО 1602	7	4000	330	120×20	LDV00-1602-1-7-K02
ДВО 1605	12	4000	720	170×20	LDV00-1605-1-12-K02
ДВО 1606	12	6500	720	170×20	LDV00-1606-1-12-6500-K01
ДВО 1607	18	4000	1100	225×23	LDV00-1607-1-18-K01
ДВО 1608	18	6500	1100	225×23	LDV00-1608-1-18-6500-K01
ДВО 1609	24	4000	1500	295×25	LDV00-1609-1-24-4000-K01
ДВО 1610	24	6500	1500	295×25	LDV00-1610-1-24-6500-K01

НОВИНКА

## Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО есо 1611-1613

Предназначены для освещения жилых и прочих хозяйственных помещений. Встроенный драйвер без пульсации и простота установки сочетаются с доступной ценой.



25 000 часов  
службы



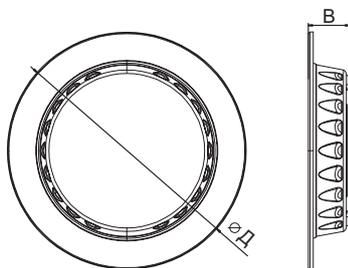
Отсутствие  
пульсации



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Цвет корпуса	белый
■ Драйвер	встроен
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Равномерная засветка	без слепящего эффекта
■ Диапазон рабочего напряжения, В	220 ÷ 240~
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+35



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1611	7	3000	380	95×22	LDV00-1611-07-3000-K01
		4000			LDV00-1611-07-4000-K01
ДВО 1612	9	3000	620	118×22	LDV00-1612-09-3000-K01
		4000			LDV00-1612-09-4000-K01
ДВО 1613	12	3000	860	145×22	LDV00-1613-12-3000-K01
		4000			LDV00-1613-12-4000-K01

## Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО 1701–1704

Предназначены для освещения жилых, офисных и коммерческих помещений. Даунлайты этой серии отличаются высокой эффективностью — более 80 лм/Вт, удобством установки и равномерной засветкой.



35 000 часов службы



Отсутствие пульсации



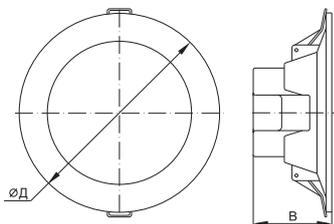
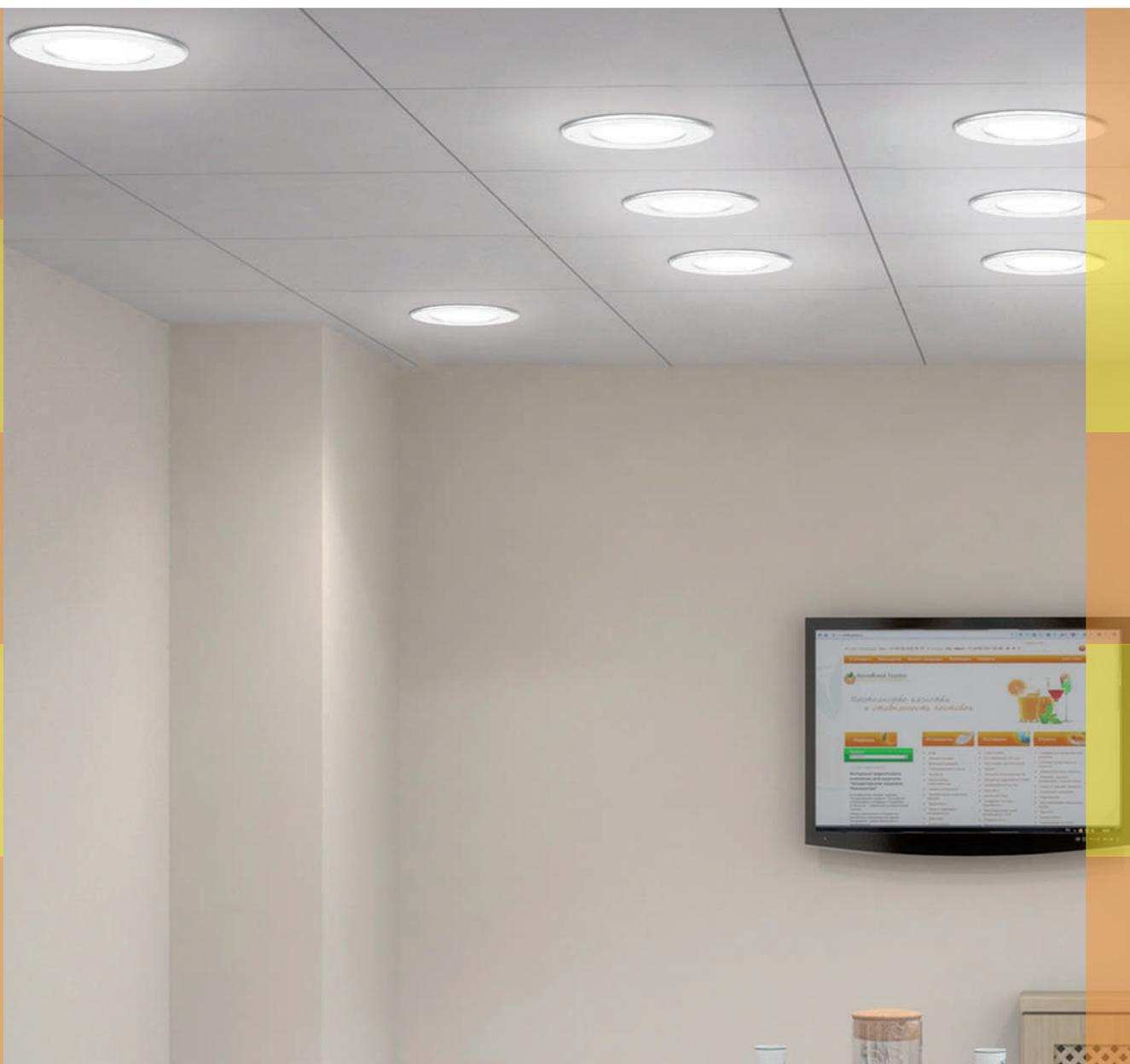
Гарантия 3 года



IP40 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Эффективность	> 80 лм/Вт
■ Коэффициент мощности	> 0,85
■ Цвет корпуса	белый
■ Драйвер	встроен в корпус
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Диапазон рабочего напряжения, В	180 ÷ 240~
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1701	9	3000	720	126×54	LDV00-1701-09-3000-K01
ДВО 1701	9	4000	720	126×54	LDV00-1701-09-4000-K01
ДВО 1702	12	3000	1050	145×58	LDV00-1702-12-3000-K01
ДВО 1702	12	4000	1050	145×58	LDV00-1702-12-4000-K01
ДВО 1703	18	4000	1500	192×68	LDV00-1703-18-4000-K01
ДВО 1703	18	6500	1500	192×68	LDV00-1703-18-6500-K01
ДВО 1704	24	4000	2000	192×68	LDV00-1704-24-4000-K01
ДВО 1704	24	6500	2000	192×68	LDV00-1704-24-6500-K01

## Классические даунлайты PRO с внешним драйвером ДВО 1801–1821

Профессиональная серия даунлайтов с рекордной эффективностью — более 100 лм/Вт, высокоэффективным и надежным внешним драйвером LIFUD, алюминиевым корпусом и увеличенным сроком гарантии — 5 лет. Предназначены для освещения офисных и коммерческих помещений.

В ассортименте представлены модели со степенью защиты светильника IP40 и IP54.

**PRO**



50 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсации



Гарантия 5 лет

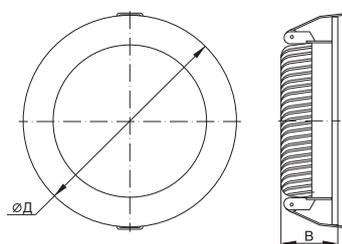


IP40 или IP54\*  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Эффективность	более 100 лм/Вт
■ Коэффициент мощности	> 0.97
■ Цвет корпуса	белый
■ Материал корпуса	алюминий
■ Драйвер	в комплекте
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Диапазон рабочих температур моделей IP40, °C	-10...+50
■ Диапазон рабочих температур моделей IP54, °C	-30...+50
■ Диапазон рабочего напряжения, В	176÷264~

\* В зависимости от модели светильника.



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	IP	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1801 PRO	10	3000	1000	40	118×45	LDV00-1801-10-3000-K01
ДВО 1801 PRO	10	4000	1000	40	118×45	LDV00-1801-10-4000-K01
ДВО 1802 PRO	20	4000	2000	40	195×50	LDV00-1802-20-4000-K01
ДВО 1803 PRO	30	4000	3000	40	225×50	LDV00-1803-30-4000-K01
ДВО 1804 PRO	40	4000	4000	40	225×50	LDV00-1804-40-4000-K01
ДВО 1820 PRO	15	4000	1500	54	108×50	LDV00-1820-15-4000-K01
ДВО 1821 PRO	24	4000	2500	54	190×50	LDV00-1821-24-4000-K01

НОВИНКА

## Светодиодный линейный светильник для ритейла 1201

Светодиодный линейный светильник 1201 предназначен для освещения магазинов, супермаркетов и прочих торговых помещений.

Предусмотрено простое и быстрое соединение в линию до 12 светильников.

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

PRO



50 000 часов  
службы



Отсутствие  
пульсации



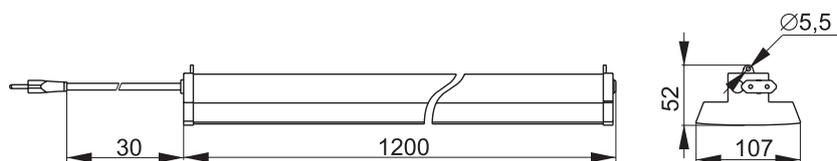
Гарантия 3 года



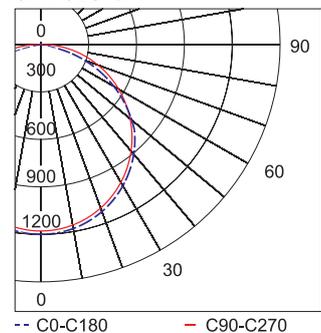
Высокая  
светоотдача  
110 лм/Вт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочих напряжений, В	150÷265~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Угол рассеивания светового потока, °	100
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	80
■ Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	A+
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Масса, кг	0,9
■ Тип монтажа	подвесной
■ Количество светильников для соединения в линию	до 12 светильников



Кривые распределения сил света



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, мм	Артикул
1201	36	3000	3900	«Опал»	1200×107×52	LDCK-0-1201-36-3000-K01
1201	36	4000	4000	«Опал»	1200×107×52	LDCK-0-1201-36-4000-K01
1201	36	5000	4000	«Опал»	1200×107×52	LDCK-0-1201-36-5000-K01

## Светодиодный линейный светильник для ритейла 1501

Светодиодный линейный светильник 1501 предназначен для освещения магазинов, супермаркетов и других торговых помещений.

Корпус из алюминия обеспечивает удобный доступ к драйверу и клеммной колодке благодаря специальной конструкции на защелках.

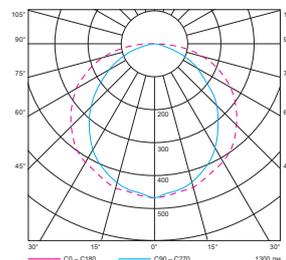
Встроенная кабельная линия с установленными коннекторами позволяет осуществлять быстрое соединение до 30 светильников в линию и их управление по трем отдельным группам фаз.

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

**PRO**



Кривые распределения сил света



100 000 часов службы



Корпус из алюминия



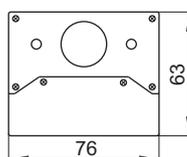
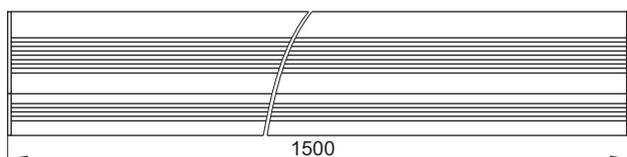
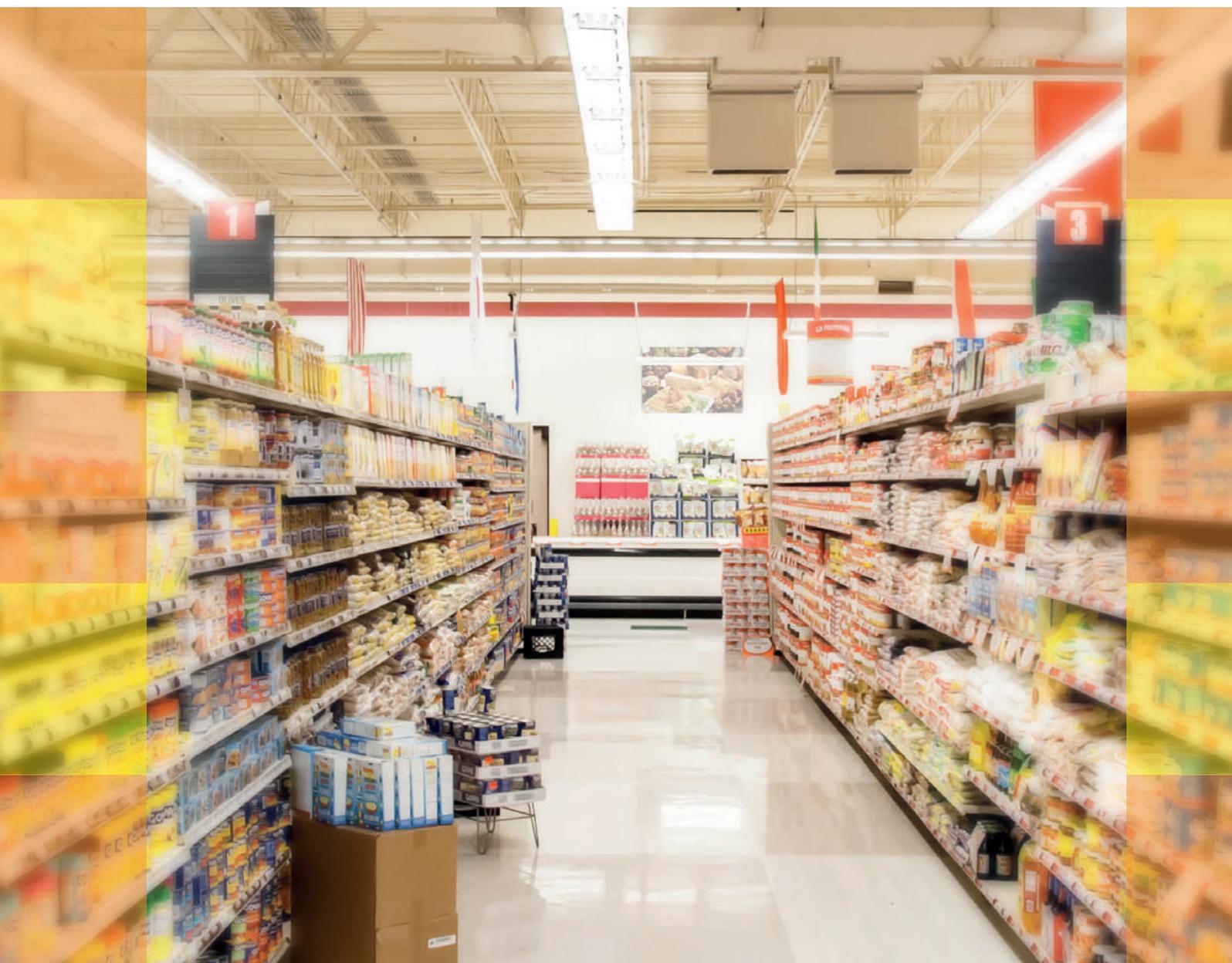
Гарантия 5 лет



Высокая светоотдача  
130 лм/Вт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,95
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	80
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	2,8
■ Тип монтажа	подвесной/накладной
■ Количество светильников для соединения в линию	до 30 светильников



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Время работы в аварийном режиме, ч	Размер светильника, мм	Артикул
1501	55	4000	7200	-	-	1500×76×63	LDCK-0-1501-55-4000-K01
		5000					LDCK-0-1501-55-5000-K01
15011	55	4000	7200	720	1	1500×76×63	LDCK-6-15011-55-4000-K01
		5000					LDCK-6-15011-55-5000-K01

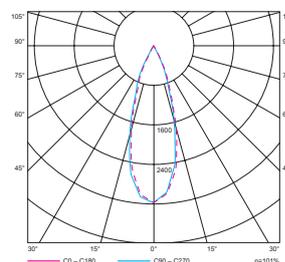
## Светодиодные трековые светильники

Трековые светильники разработаны для акцентного освещения коммерческих площадей различного формата – от небольших магазинов до гипермаркетов. Корпус светильника выполнен из алюминия, монтаж осуществляется на однофазный или трехфазный шинпровод (в зависимости от модели светильника). Светодиодные трековые светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

**PRO**



Кривые распределения сил света



Высокая  
светоотдача  
80 лм/Вт



50 000 часов  
службы



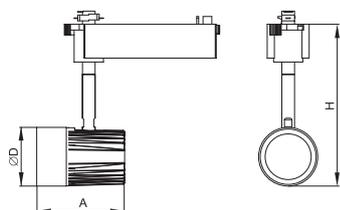
Гарантия 3 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

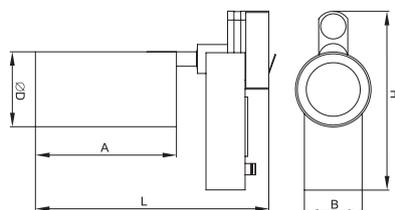
■ Диапазон рабочих напряжений, В	180 ÷ 260~
■ Коэффициент мощности, не менее	0,95
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	80
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I



101-102 PRO



301-304 PRO



Светильник	A, мм	B, мм	ØD, мм	H, мм	L, мм
101 PRO	76,5	—	53	159	—
102 PRO	90	—	60	167	—
301 PRO	142	65	65	198	243,5
302 PRO	155	65	83	198	256,5
303 PRO	170	65	95	198	271,5
304 PRO	180	65	105	198	281,5

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип шинпровода	Угол рассеивания, град	Цвет корпуса	Артикул
101 PRO	12	4000	900	Однофазный с заземлением	24	Белый	LDSK-0-101-12-4000-K01
102 PRO	18	4000	1400	Однофазный с заземлением	24	Белый	LDSK-0-102-18-4000-K01
301 PRO	20	4000	1600	Трехфазный XTS	36	Белый	LDSK-0-301-20-4000-K01
302 PRO	30	4000	2400	Трехфазный XTS	36	Белый	LDSK-0-302-30-4000-K01
303 PRO	40	4000	3100	Трехфазный XTS	36	Белый	LDSK-0-303-40-4000-K01
304 PRO	50	4000	4000	Трехфазный XTS	36	Белый	LDSK-0-304-50-4000-K01

НОВИНКА

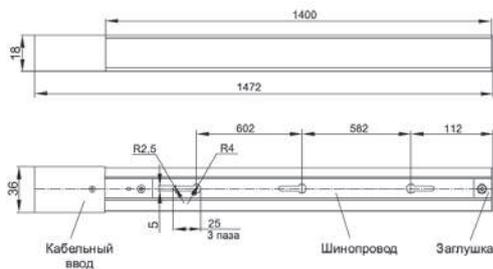
## Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников

Однофазный осветительный шинопровод предназначен для создания систем освещения магазинов и других торговых помещений. Наличие заземления светильника на шине обеспечивает безопасность пользователя при настройке и обслуживании светильника. Шинопровод поставляется в комплекте с токовводом и заглушкой. Соединители приобретаются отдельно. Подвесной монтаж производится с помощью специальных комплектов.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Тип шинопровода	однофазный с заземлением
■ Максимальный ток, А	10
■ Максимальное напряжение, В	230~
■ Наличие заземления светильника	есть
■ Совместимость с трековыми светильниками IEK®	однофазные светильники 101, 102 PRO



Наименование	Артикул
 Шинопровод осветительный однофазный 1,5 м белый + компл. IEK	LPKOD-SPD-1-D15-K01-1
 Соединитель прямой внутренний для однофазного ШП белый IEK	LPKOD-SPV-1-K01
 Соединитель L-обр. для однофазного ШП белый IEK	LPKOD-SLU-1-K01

## Трехфазный осветительный шинопровод для трековых светильников

Трехфазный осветительный шинопровод предназначен для создания систем освещения торговых площадей с возможностью управления установленными светильниками по трем группам фаз. Широкий ассортимент аксессуаров позволяет создать систему любой сложности. Предусмотрен накладной или подвесной монтаж с помощью специальных комплектов. Цвет – белый, черный.



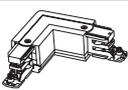
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Тип шинопровода	трехфазный XTS
■ Максимальный ток на фазу, А	16
■ Максимальное напряжение на фазу, В	230~
■ Наличие заземления светильника	есть
■ Материал корпуса	алюминий
■ Материал токопроводящих жил	медь
■ Совместимость с трековыми светильниками IEK®	трехфазные светильники 301-304 PRO

\* В артикулах K01 обозначает белый цвет, K02 – черный.

\*\* Выбор типа L-образного соединителя (внутренний или наружный) определяется положением линии нейтрали относительно контура шинопровода (внутри или снаружи), это положение определяется наличием специального выступа на корпусе шинопровода со стороны крепления светильника.



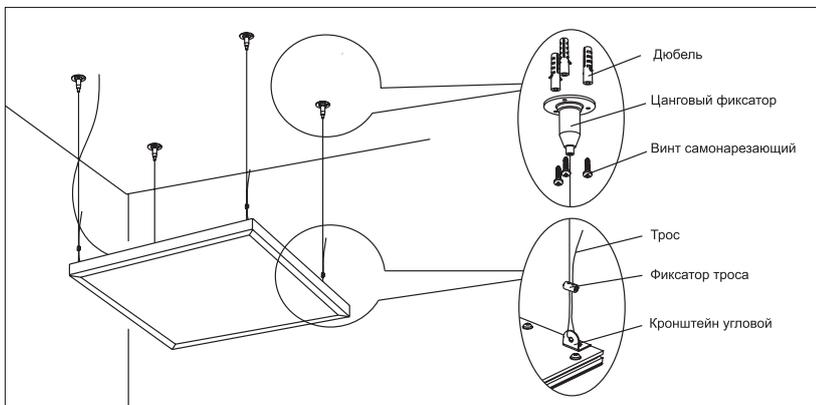
Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
 Шинопровод осветительный трехфазный 1 м белый IEK	LPKOD-SPD-3-01-K01*	 Комплект подвеса для шинопровода с тросом 1,5 м белый IEK	LPKOD-KPT-D15-K01*
 Шинопровод осветительный трехфазный 1,5 м белый IEK	LPKOD-SPD-3-D15-K01*	 Комплект подвеса для шинопровода с тросом 3 м белый IEK	LPKOD-KPT-03-K01*
 Шинопровод осветительный трехфазный 2 м белый IEK	LPKOD-SPD-3-02-K01*	 Комплект подвеса для шинопровода с тросом 5 м белый IEK	LPKOD-KPT-05-K01*
 Шинопровод осветительный трехфазный 3 м белый IEK	LPKOD-SPD-3-03-K01*	 Соединитель L-обр. внутренний для трехфазного ШП белый IEK	LPKOD-SLN-3-K01**
 Шинопровод осветительный трехфазный 4 м белый IEK	LPKOD-SPD-3-04-K01*	 Соединитель L-обр. наружный для трехфазного ШП белый IEK	LPKOD-SLV-3-K01**
 Кабельный ввод левый для трехфазного шинопровода белый IEK	LPKOD-KVL-3-K01*	 Комплект для накладного монтажа шинопровода белый IEK	LPKOD-KNM-K01*
 Кабельный ввод правый для трехфазного шинопровода белый IEK	LPKOD-KVR-3-K01*	 Соединитель прямой внутренний для трехфазного ШП белый IEK	LPKOD-SPV-3-K01*
 Заглушка для трехфазного шинопровода белая IEK	LPKOD-ZGL-3-K01*		

# Комплекты крепежей для светодиодных панелей

## Подвесной монтаж



Наименование	Артикул	Состав комплекта
Комплект крепежных элементов № 2 (подвесной монтаж)	LDV02D-PLP-6368	Цанговый фиксатор – 4 шт. Трос длиной 1 м – 4 шт. Кронштейн 16×16×16 мм – 4 шт. Винт самонарезающий 4×25 – 12 шт. Винт М3×8 – 4 шт. Дюбель пластмассовый 6×30 – 12 шт. Винт стопорный М3 – 8 шт. Фиксатор троса – 4 шт.



# Промышленное освещение



НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП

Высокая степень защиты IP65 позволяет использовать светильники ДСП для внутреннего освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли: на автостоянках, станциях метро, складах, в цехах, подземных переходах, тоннелях, подвалах, прачечных, гаражах. А также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I, II
■ Источник света	модули с SMD светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50



50 000 часов  
службы



Гарантия 3 года\*



Высокая  
светоотдача



Экономия  
электроэнергии



Отсутствие  
пульсации

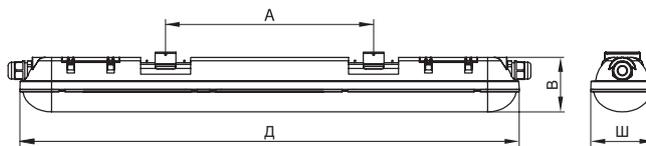


IP65  
степень защиты\*\*

\* Для моделей светильников светодиодных серии ДСП 1421-1423 гарантия 5 лет.

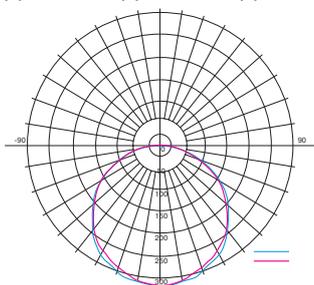
\*\* Для моделей с датчиком движения степень защиты IP54.

### Светильники светодиодные ДСП 1304-1307, ДСП 1318-1319



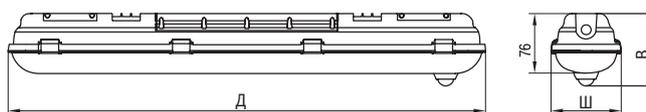
Модель	ДСП 1304	ДСП 1305	ДСП 1306	ДСП 1307	ДСП 1318	ДСП 1319
Д, мм	600	600	1200	1200	1500	1500
А, мм	250±35	250±35	850±35	850±35	1150±35	1150±35

ДСП 1304, ДСП 1305, ДСП 1306,  
ДСП 1307, ДСП 1308, ДСП 1309

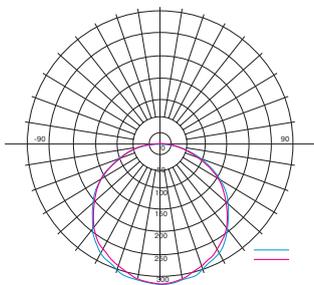


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1304	18	1800	4500	600×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1304-18-4500-K01
ДСП 1305	18	1800	6500	600×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1305-18-6500-K01
ДСП 1306	36	3600	4500	1200×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1306-36-4500-K01
ДСП 1307	36	3600	6500	1200×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1307-36-6500-K01
ДСП 1318	48	4800	4500	1500×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1318-48-4500-K03
ДСП 1319	48	4800	6500	1500×66×76	Поликарбонат	LDSP0-1319-48-6500-K03

### Светильники светодиодные ДСП 1302Д-1305Д с датчиком движения



ДСП 1302Д, ДСП 1304Д,  
ДСП 1305Д

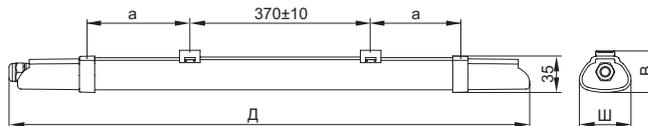


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1302Д	20	1800	4500	600×92×88	Поликарбонат	LDSP1-1302D-20-K03
ДСП 1304Д	18	1800	4500	600×81×66	Поликарбонат	LDSP2-1304D-18-4500-K03
ДСП 1305Д	18	1800	6500	600×81×66	Поликарбонат	LDSP2-1305D-18-6500-K03

#### Технические параметры датчика движения

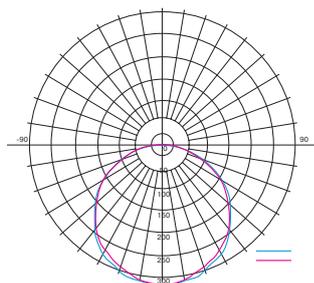
Параметр	Значение
Тип датчика	инфракрасный
Задержка времени отключения, с	30
Радиус действия, м	1–5
Минимальный уровень освещенности, лк	6
Угол обзора, градусов	100
Встроенные регуляторы	отсутствуют

## Светильники светодиодные ДСП 1308-1313



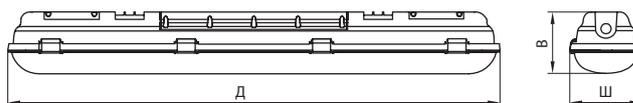
\* Монтажные скобы могут быть установлены в пределах размеров а

ДСП 1310, ДСП 1311



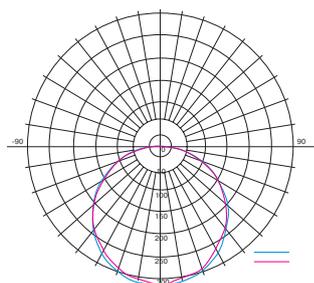
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1308	18	1440	4000	600×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1308-18-4000-K01
ДСП 1309	18	1440	6500	600×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1309-18-6500-K01
ДСП 1310	36	2880	4000	1200×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1310-36-4000-K01
ДСП 1311	36	2880	6500	1200×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1311-36-6500-K01
ДСП 1312	48	3840	4000	1500×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1312-48-4000-K01
ДСП 1313	48	3840	6500	1500×40×60	Поликарбонат	LDSP0-1313-48-6500-K01

## Светильники светодиодные ДСП 1401-1403

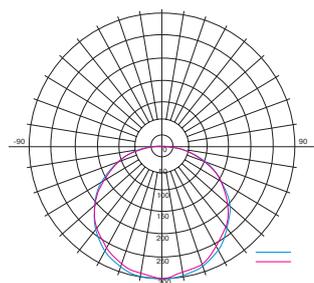


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1401	40	3600	4500	600×76×88	Алюминий	LDSP2-1401-40-K23
ДСП 1403	70	6500	4500	1500×76×88	Алюминий	LDSP2-1403-72-K23

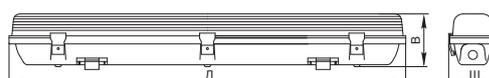
ДСП 1401



ДСП 1403



## Светильники ДСП 2101-2202 для светодиодных ламп Т8



Модель	Тип и размер ламп	Цоколь	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Материал корпуса	Артикул
ДСП 2101	1×Т8 600 мм	G13	666×58×68	Поликарбонат	LDSP0-2101-1X060-K01
ДСП 2102	2×Т8 600 мм	G13	666×58×96	Поликарбонат	LDSP0-2101-2X060-K01
ДСП 2201	1×Т8 1200 мм	G13	1276×58×68	Поликарбонат	LDSP0-2201-1X120-K01
ДСП 2202	2×Т8 1200 мм	G13	1276×58×96	Поликарбонат	LDSP0-2202-2X120-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП 1421-1426

Для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

PRO



Высокая  
светоотдача  
120лм/Вт



IP65  
степень защиты



Транзитное  
подключение



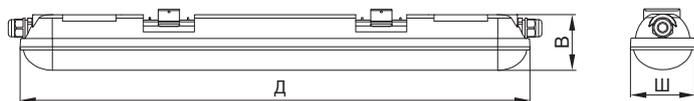
100 000 часов  
службы



Гарантия 5 лет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс энергоэффективности	A+
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (ДхВхШ)	Подключение в линию, шт.	Артикул
ДСП 1424	20	2400	4000	600×86×70	До 30	LDSP0-1424-20-4000-K01
ДСП 1421	20	2400	6500	600×86×70	До 30	LDSP0-1421-20-6500-K01
ДСП 1425	40	4800	4000	1200×86×70	До 15	LDSP0-1425-40-4000-K01
ДСП 1422	40	4800	6500	1200×86×70	До 15	LDSP0-1422-40-6500-K01
ДСП 1426	50	6000	4000	1500×86×70	До 12	LDSP0-1426-50-4000-K01
ДСП 1423	50	6000	6500	1500×86×70	До 12	LDSP0-1423-50-6500-K01

НОВИНКА

## Аварийные светильники ДСП 1422А, 1425А

Для общего и аварийно-эвакуационного освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники ДСП 1422А-1425А имеют универсальное подключение (постоянного и непостоянного действия), время работы от БАП – 1 час. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

PRO



Транзитное  
подключение



IP65  
степень защиты



Высокая  
светоотдача  
120 лм/Вт



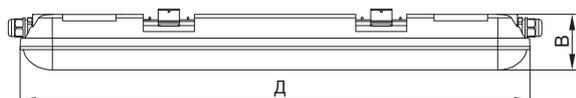
100 000 часов  
службы



Гарантия 5 лет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс энергоэффективности	A+
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш)	Корпус	Артикул
ДСП 1422А 1ч	40	4800	6500	1200×86×70	поликарбонат	LDSP6-1422A-1-40-6500-K01
ДСП 1425А 1ч	40	4800	4000	1200×86×70	поликарбонат	LDSP6-1425A-1-40-4000-K01

#### Характеристики БАП

Тип АКБ	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Время работы от АКБ, мин	Световой индикатор исправности АКБ	Кнопка проверки аварийного режима
LiFePO4	5	600	60	ДА	ДА

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП 1331-1332

Эффективное решение для освещения паркингов, складских, производственных, подсобных и подвальных помещений с высоким содержанием пыли и влаги.

PRO



Система  
Fast connect



Транзитное  
подключение  
до 40 светильников



Высокая  
светоотдача  
140 лм/Вт



100 000 часов  
службы



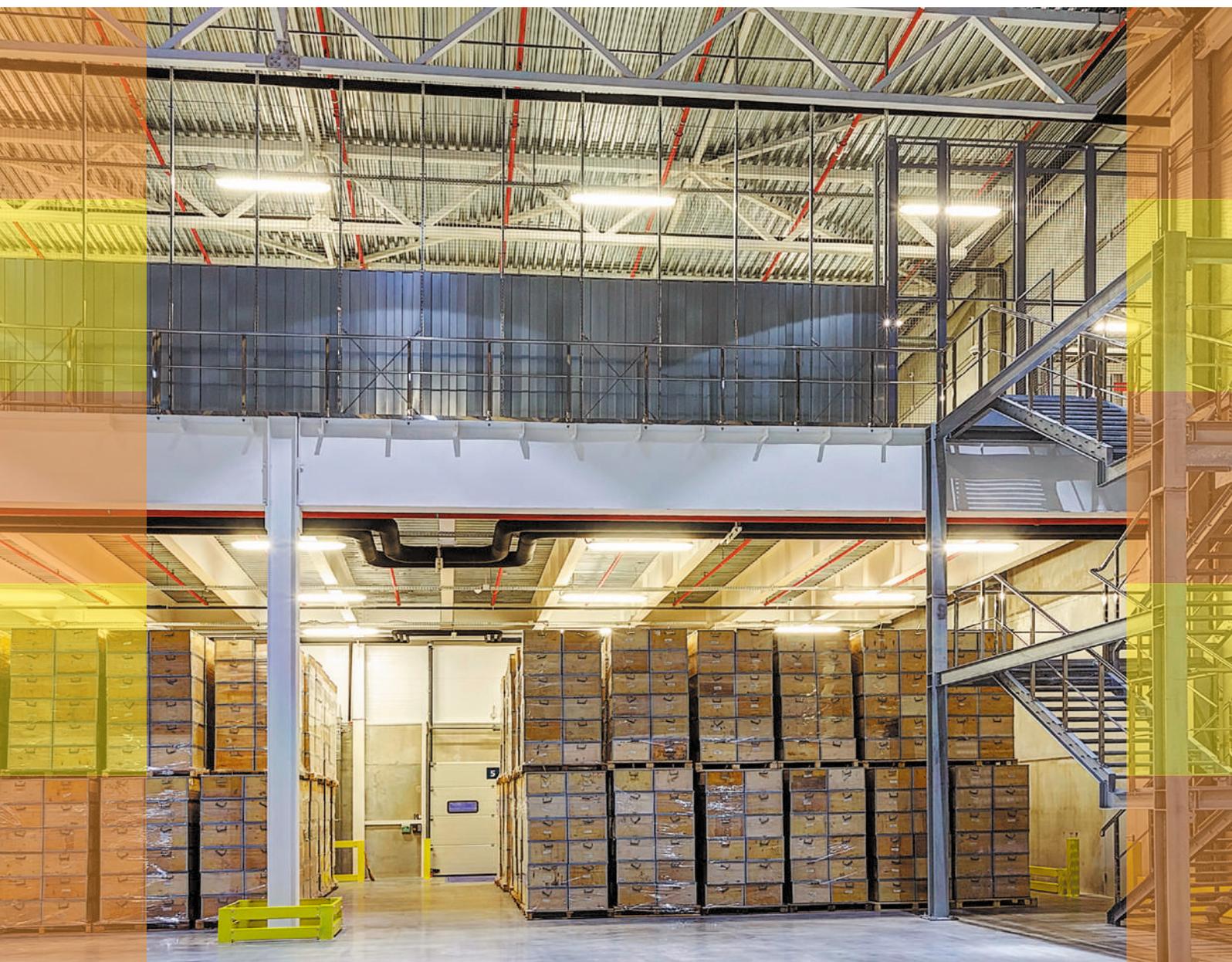
Гарантия 5 лет



IP65  
защита от влаги  
и пыли

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс энергоэффективности	A++
■ Степень защиты от пыли и влаги	IP65
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50



Размер	ДСП 1331	ДСП 1332
L, мм	740±5	1340±5
L1, мм	650±3	1250±3
B, мм		70±1
H, мм		44±1

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Подключение в линию, шт.	Габариты, мм	Артикул
ДСП 1331	18	2520	40	740×70×44	LDSP0-1331-18-5000-K01
ДСП 1332	36	5040	25	1340×70×44	LDSP0-1332-36-5000-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП 1336А

Светильники серии ДСП 1336А предназначены для обеспечения аварийного освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли, применяются на парковках, автозаправках, промышленных предприятиях, складских комплексах и т. д. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

PRO



30 000 часов службы



Экономия электроэнергии



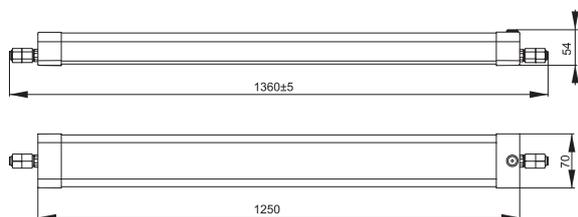
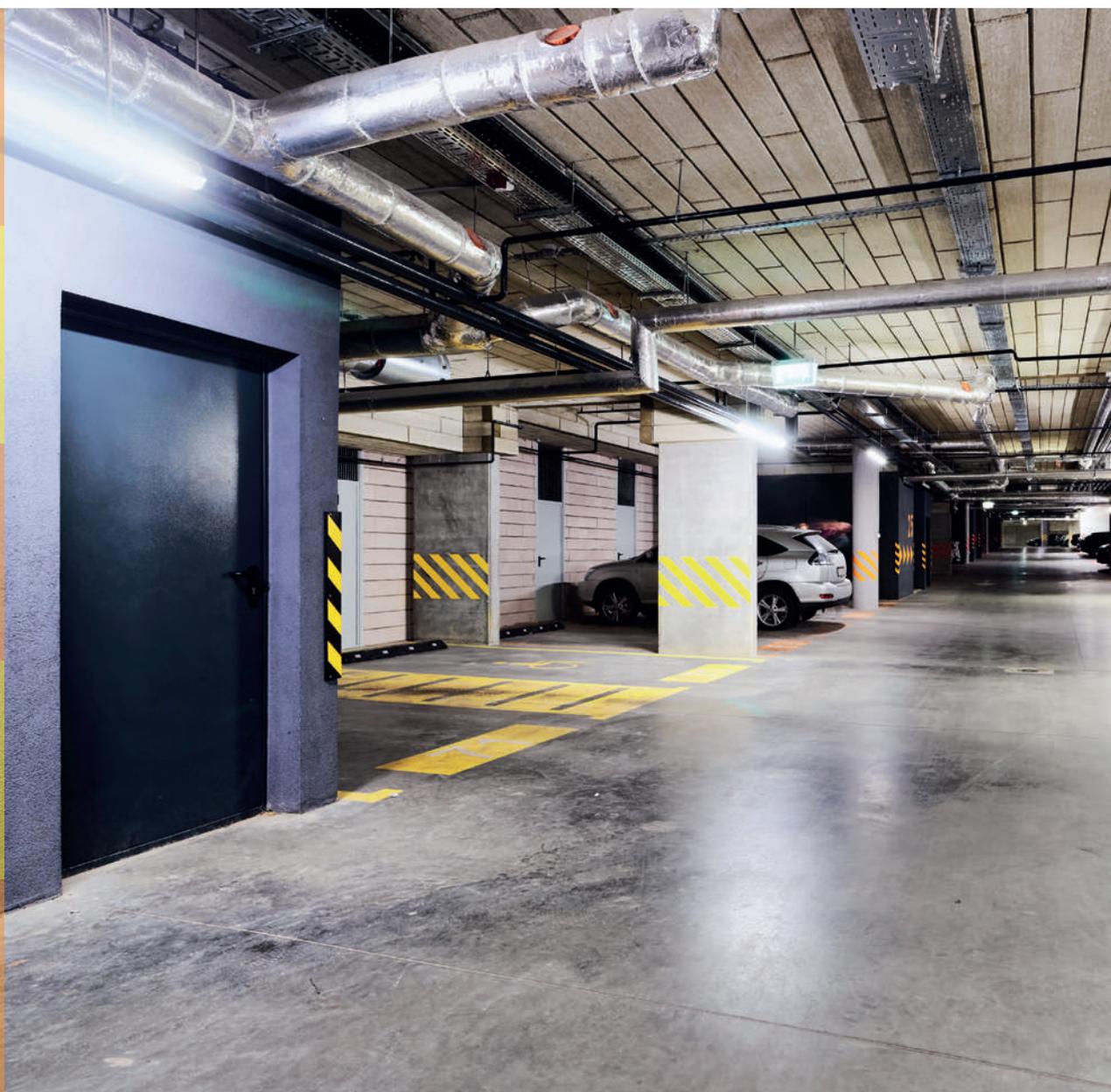
Гарантия 3 года



IP65 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Мощность, дежурный/аварийный режим, Вт	36/8
■ Световой поток дежурный/аварийный, лм	3060/680
■ Время работы от АКБ, мин	180
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световой поток в аварийном режиме, лм	Размер светильника, (Д×В×Ш)	Цветовая температура, К	Артикул
ДСП 1336А	36	3060	650	1360×54×70	6500	LDSP6-1336A-3-36-6500-K01
ДСП 1336А	36	3060	650	1360×54×70	5000	LDSP6-1336A-3-36-5000-K01

#### Характеристики БАП

Модель	Тип БАП	Мощность в аварийном режиме, Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Время работы от батареи, мин	Тип аккумуляторной батареи	Световой индикатор исправности батареи	Кнопка «Тест» проверки работы аварийного режима
ДСП 1336А	Встроенный	8	650	180	Литий-ионный	Да	Да

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП1471-1472

Высокотехнологичное, эффективное решение для освещения пищевого производства, помещений с агрессивной средой, животноводческих ферм, химических производств и т.д.

PRO



IP69  
Защита  
от влаги и пыли



Диммирование  
1-10



100 000 часов  
службы



Высокая  
светоотдача  
130 лм/Вт



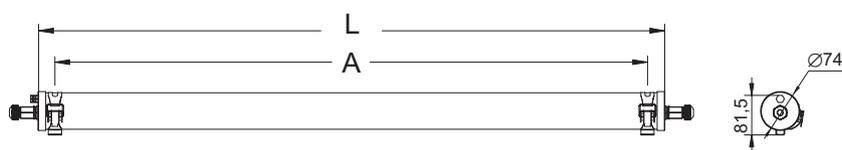
Гарантия 5 лет



Антикоррозийное  
покрытие

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон напряжений, В	110-270
■ Частота сети, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
■ Индекс цветопередачи, Ra	>80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	-25...+45



Размер	ДСП 1471	ДСП 1472
L, мм	580±1	1180±1
A, мм	30-500	30-1100

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габариты, мм	Подключение в линию, шт	Артикул
ДСП 1471	18	2340	5000	670×74×81,5	40	LDSP0-1471-18-5000-K01
ДСП 1472	36	4680	5000	1270×74×81,5	25	LDSP0-1472-36-5000-K01

НОВИНКА

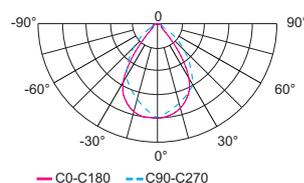
## Светильники светодиодные для высоких пролетов ДСП 5001-5004

Эффективное решение для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высотой подвеса свыше 6 метров, с высоким содержанием пыли и влаги, где требуется высокий уровень освещенности и качество засветки.

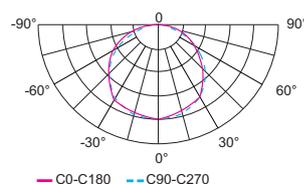
PRO



ДСП 5001, ДСП 5002, ДСП 5003



ДСП 5004



50 000 часов службы



Высокая светоотдача



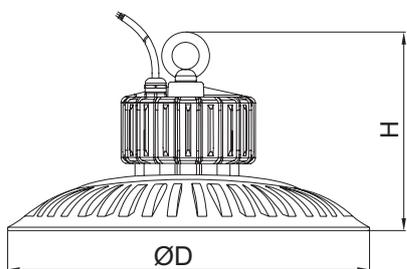
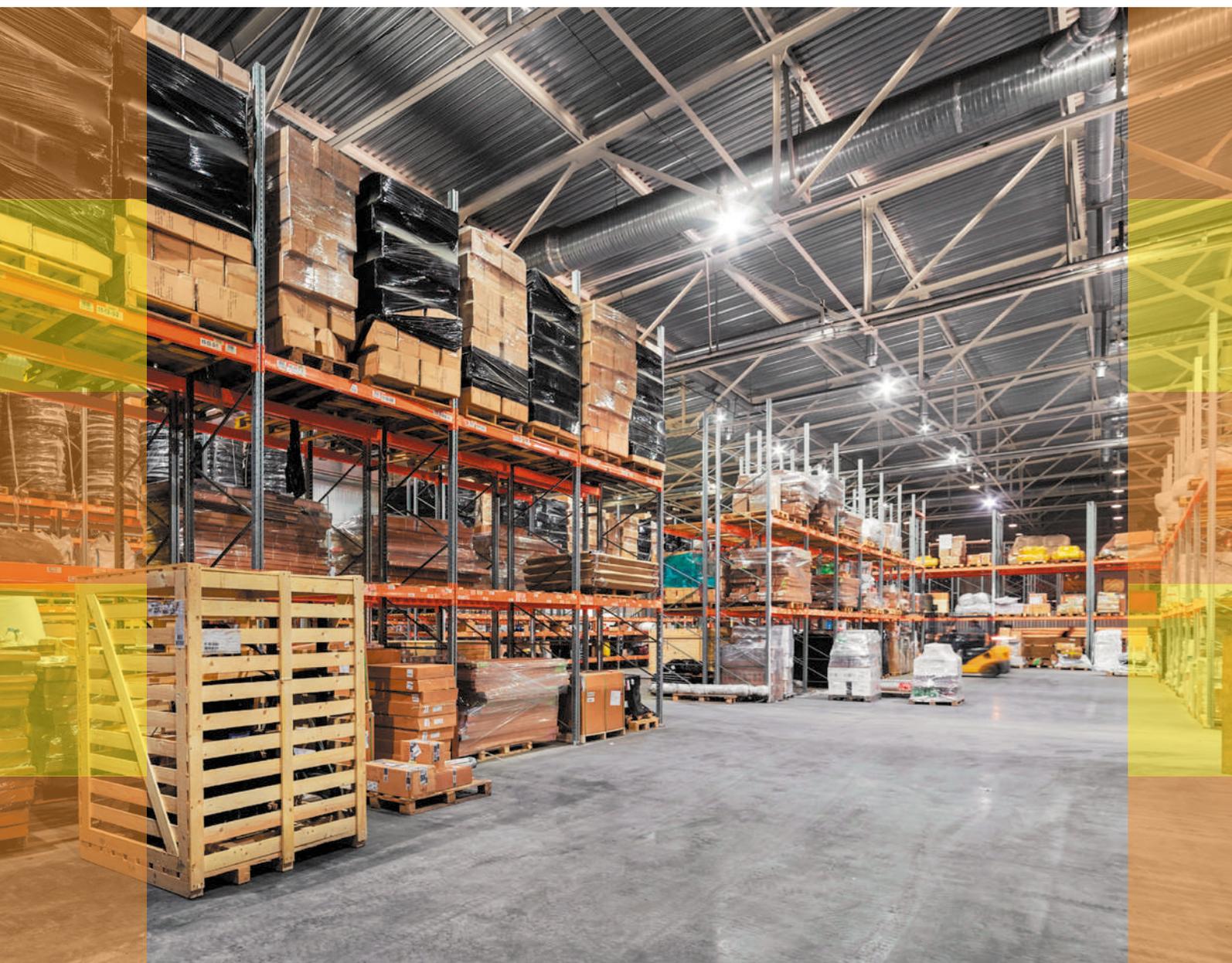
Гарантия 3 года



IP65 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочего напряжения, В	110-260~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °C	-25...+45

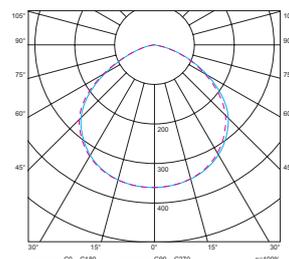


Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	Размер светильника, (ØD×H)	Артикул
ДСП 5001	100	5000	12000	Г 90	Ø300×H165 mm	LDSP0-5001-100-090-K03
ДСП 5002	150	5000	18000	Г 90	Ø350×H170 mm	LDSP0-5002-150-090-K03
ДСП 5003	200	5000	24000	Г 90	Ø400×H175 mm	LDSP0-5003-200-090-K03
ДСП 5004	100	5000	12000	Д 120	Ø300×H165 mm	LDSP0-5004-100-120-K03

НОВИНКА

## Светильники светодиодные для высоких пролетов ДСП 5009–5016

Эффективное решение для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Высота подвеса – от 5 до 12 метров.



50 000 часов службы



Экономия электроэнергии



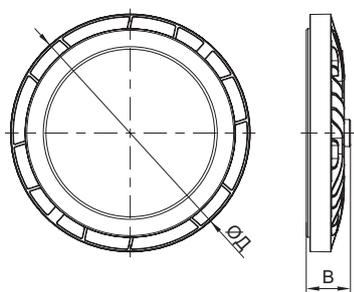
Гарантия 2 года



IP65 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Светоотдача, лм/Вт	100
■ Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50



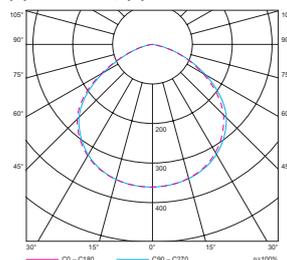
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДСП 5009	60	4000	6000	230×43	LDSP0-5009-060-40-K23
ДСП 5010	60	6500	6000	230×43	LDSP0-5010-060-65-K23
ДСП 5011	100	4000	10 000	270×44	LDSP0-5011-100-40-K23
ДСП 5012	100	6500	10 000	270×44	LDSP0-5012-100-65-K23
ДСП 5013	150	4000	15 000	310×42	LDSP0-5013-150-40-K23
ДСП 5014	150	6500	15 000	310×42	LDSP0-5014-150-65-K23
ДСП 5015	200	4000	20 000	365×46	LDSP0-5015-200-40-K23
ДСП 5016	200	6500	20 000	365×46	LDSP0-5016-200-65-K23

## Светильники светодиодные для высоких пролетов ДСП 4001–4006

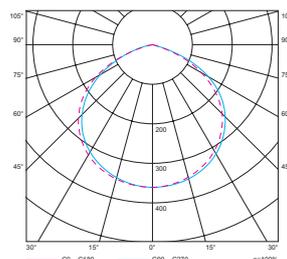
Предназначены для общего освещения производственных помещений, складских помещений, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги, торговых и выставочных павильонов, супер- и гипермаркетов, спортивных комплексов и т. д. Есть возможность переоборудования имеющихся промышленных светильников (например, серии ГСП, РСП, НСП).



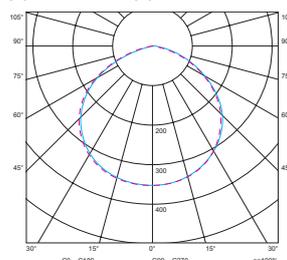
ДСП 4001, ДСП 4002



ДСП 4003, ДСП 4004



ДСП 4005, ДСП 4006



50 000 часов службы



Экономия электроэнергии



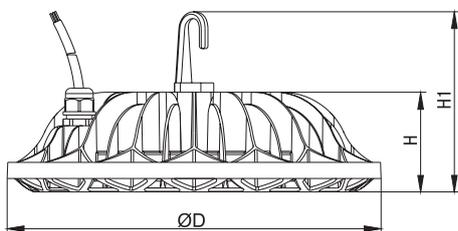
Гарантия 3 года



IP65 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Светоотдача, лм/Вт	100
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20...+50



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия светового потока	ØD, мм	H, мм	H1, мм	Артикул
ДСП 4001	100	10 000	4000	110	276	75	135	LDSP0-4001-100-40-K23
ДСП 4002	100	10 000	6500	110	276	75	135	LDSP0-4002-100-65-K23
ДСП 4003	150	15 000	4000	110	330	85	145	LDSP0-4003-150-40-K23
ДСП 4004	150	15 000	6500	110	330	85	145	LDSP0-4004-150-65-K23
ДСП 4005	200	20 000	4000	110	370	88	148	LDSP0-4005-200-40-K23
ДСП 4006	200	20 000	6500	110	370	88	148	LDSP0-4006-200-65-K23

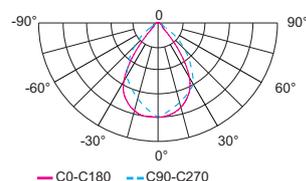
## Профессиональные светильники для высоких пролетов ДСП 3004–3019

Предназначены для освещения крупных комплексов: больших производственных, складских, выставочных и торговых площадей, в том числе с большим содержанием пыли и влаги. Профессиональные характеристики: равномерная засветка при размещении на большой высоте, значительная экономия электроэнергии.

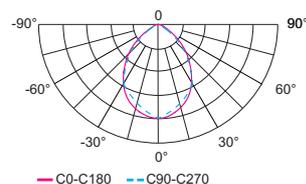
**PRO**



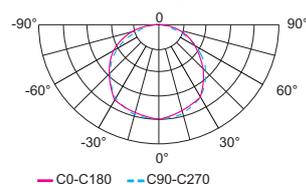
ДСП 3004 PRO, ДСП 3007 PRO, ДСП 3010 PRO, ДСП 3013 PRO



ДСП 3005 PRO, ДСП 3008 PRO, ДСП 3011 PRO, ДСП 3014 PRO



ДСП 3006 PRO, ДСП 3009 PRO, ДСП 3012 PRO, ДСП 3015 PRO



100 000 часов службы



Высокая светоотдача



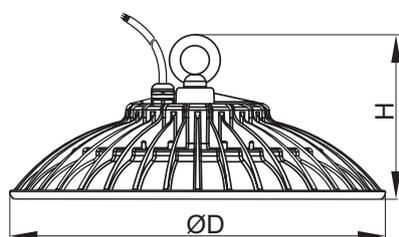
Гарантия 5 лет



IP65 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Цветовая температура, К	6500
■ Источник света	модули с SMD-светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Светоотдача, лм/Вт	140
■ Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	ØD, мм	Н, мм	Артикул
ДСП 3004	100	14 000	Г 60	280	130	LDSP0-3004-100-60-K23
ДСП 3005	100	14 000	Г 90	280	130	LDSP0-3005-100-90-K23
ДСП 3006	100	14 000	Д 120	280	130	LDSP0-3006-100-120-K23
ДСП 3007	150	21 000	Г 60	360	148	LDSP0-3007-150-60-K23
ДСП 3008	150	21 000	Г 90	360	148	LDSP0-3008-150-90-K23
ДСП 3009	150	21 000	Д 120	360	148	LDSP0-3009-150-120-K23
ДСП 3010	200	28 000	Г 60	420	160	LDSP0-3010-200-60-K23
ДСП 3011	200	28 000	Г 90	420	160	LDSP0-3011-200-90-K23
ДСП 3012	200	28 000	Д 120	420	160	LDSP0-3012-200-120-K23
ДСП 3013	250	35 000	Г 60	420	160	LDSP0-3013-250-60-K23
ДСП 3014	250	35 000	Г 90	420	160	LDSP0-3014-250-90-K23
ДСП 3015	250	35 000	Д 120	420	160	LDSP0-3015-250-120-K23
ДСП 3016	100	14000	Д120	280	130	LDSP0-3016-100-120-K23
ДСП 3017	100	14000	Г90	280	130	LDSP0-3017-100-090-K23
ДСП 3018	150	21000	Г90	360	140	LDSP0-3018-150-090-K23
ДСП 3019	200	28000	Г90	420	160	LDSP0-3019-200-090-K23

НОВИНКА

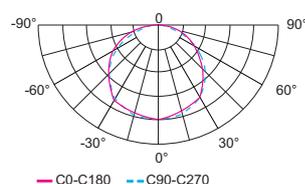
## Светильник для пищевого производства ДСП 8002

Высокотехнологичное, эффективное решение для освещения пищевого производства, помещений с агрессивной средой, животноводческих ферм, химических производств и т.д.

PRO



ДСП 8002



100 000 часов службы



Высокая светоотдача 127 лм/Вт



Диммирование 1-10



Гарантия 5 лет



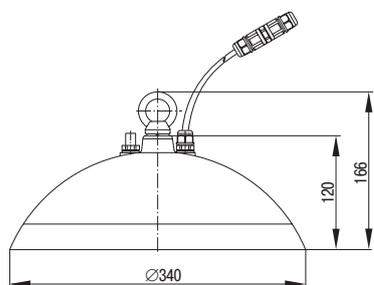
IP69 степень защиты



Ударопрочность

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	Размер светильника, (ØxH)	Артикул
ДСП 8002	100	5000	12500	Д120	340×120	LDSP0-8002-100-50-K01

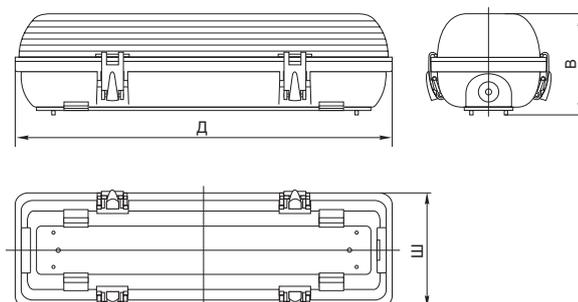
# Светильники ЛСП 3907–3908А для люминесцентных ламп

Тип источника света — люминесцентные лампы. Для общего освещения производственных помещений, складских помещений, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники ЛСП для внутреннего освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли.

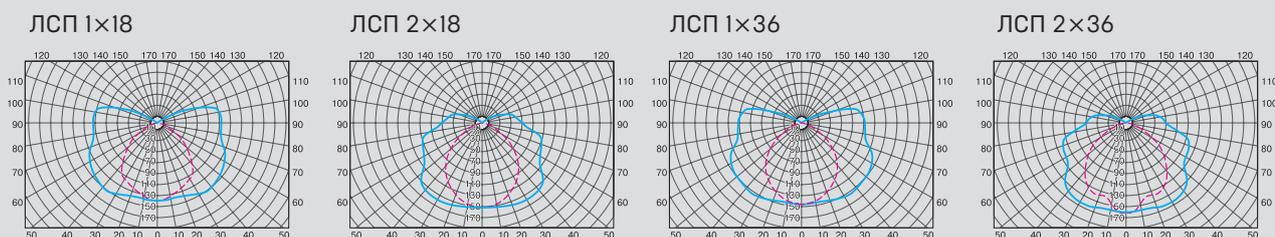
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное рабочее напряжение, В 230~
- Сечение подключаемых проводников, мм<sup>2</sup> 0,75 ÷ 1,5
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Диапазон рабочих температур ламп, °С -25 ÷ +50
- Степень защиты IP65

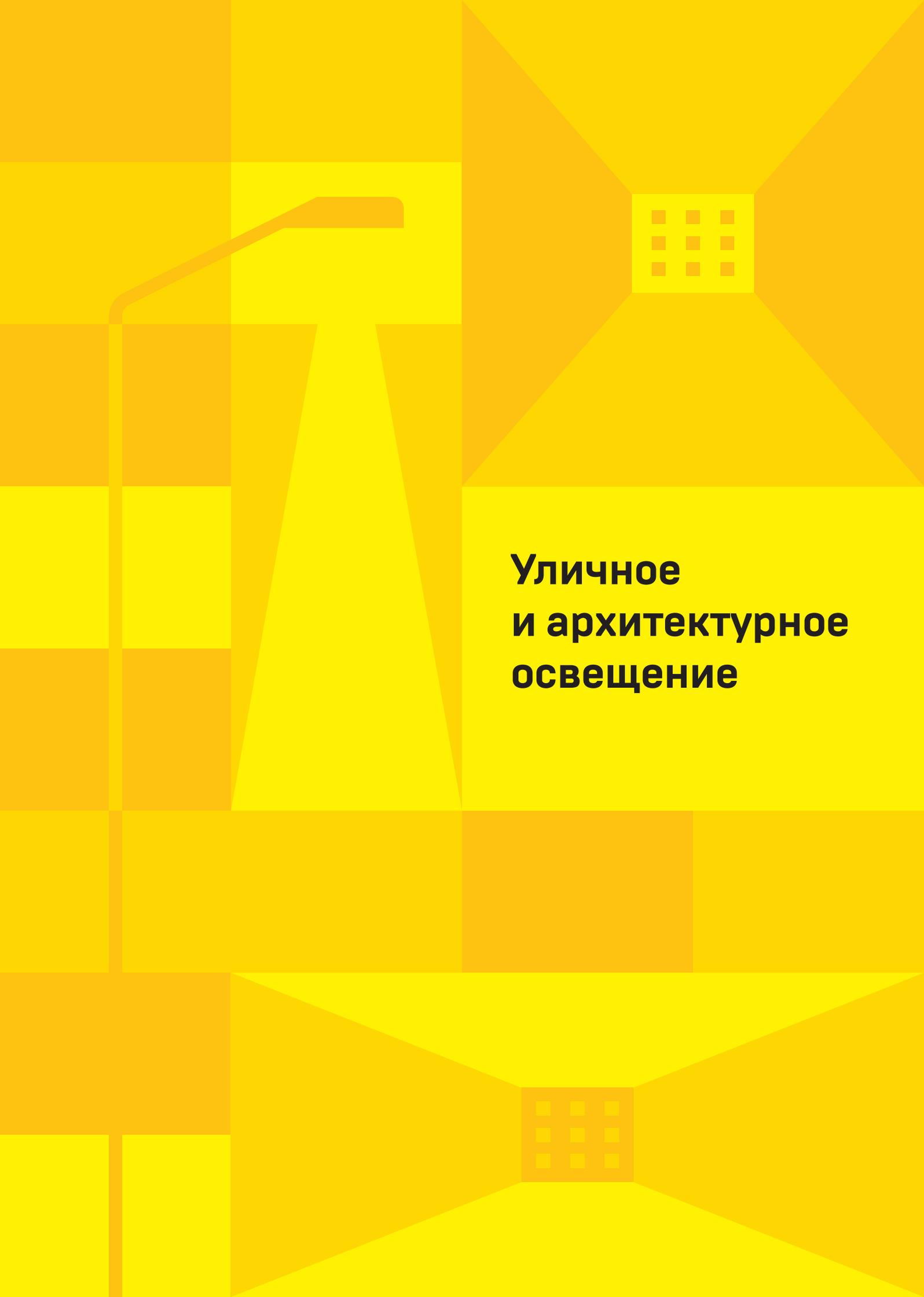


Модель	Кол-во ламп × мощность	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	КПД, %	Артикул
ЛСП3907	1 × 18 Вт	647 × 86 × 92	76	LLSP3-3907-1-18-K03
ЛСП3907А	2 × 18 Вт	647 × 86 × 118	76	LLSP3-3907А-2-18-K03
ЛСП3908	1 × 36 Вт	1260 × 86 × 92	78	LLSP3-3908-1-36-K03
ЛСП3908А	2 × 36 Вт	1260 × 86 × 118	78	LLSP3-3908А-2-36-K03

## Кривые силы света (КСС)



Кривая светораспределения — П  
Тип кривой силы света — Д



**Уличное  
и архитектурное  
освещение**

**ХИТ ПРОДАЖ**

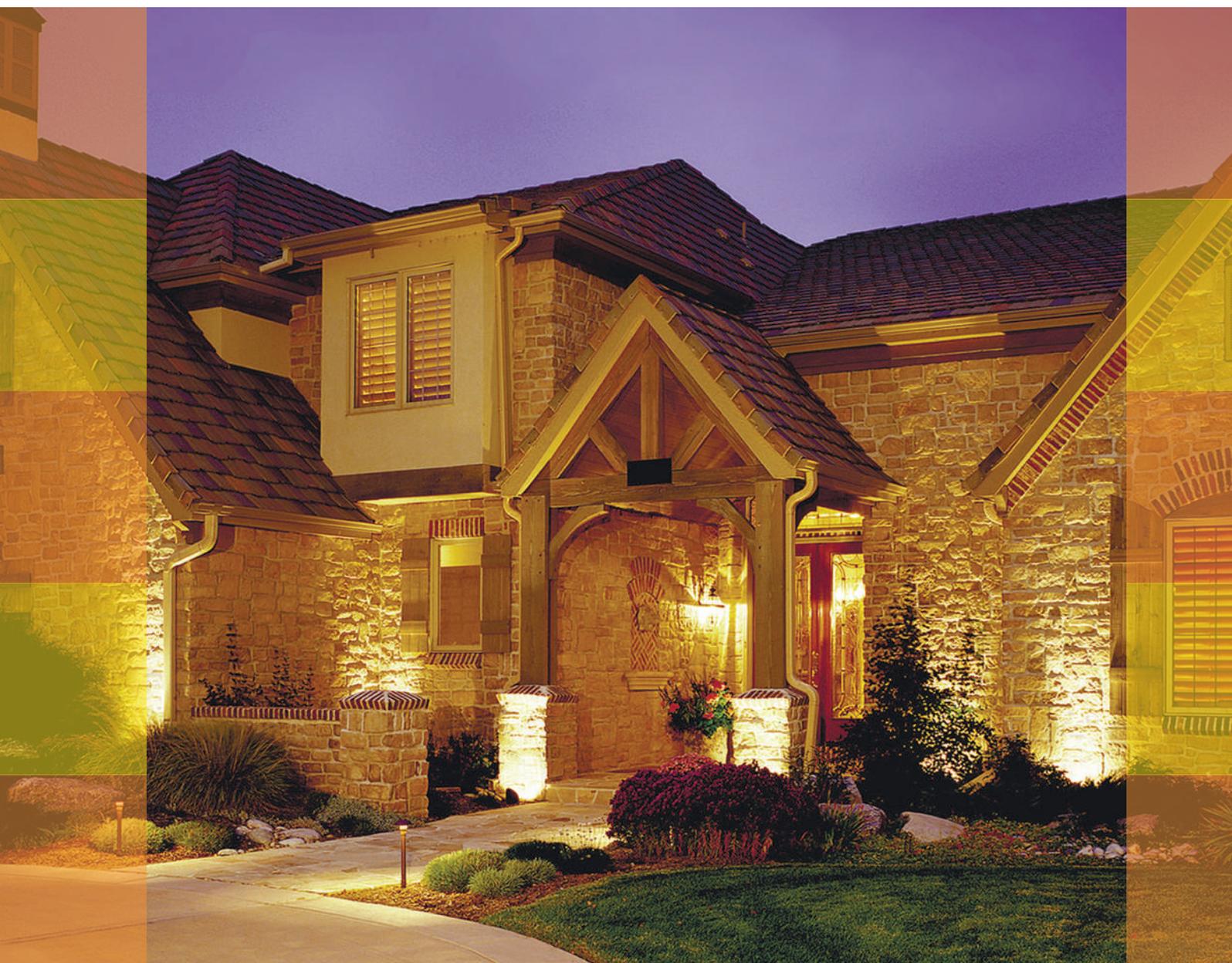
## Прожекторы светодиодные СДО 06 и СДО 07

Предназначены для наружного и ландшафтного освещения рекламных стендов, охраняемых объектов, площадей, парков, автостоянок, промышленных зон, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий, памятников, скульптур, колонн и деревьев. Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Условия эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
■ Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
■ Для моделей с датчиком движения	-20...+50



Высокая  
светоотдача



50 000 часов  
службы



Широкий диапазон  
входных напряжений:  
180÷265 В\*\*



Экономия  
электроэнергии



IP65  
степень защиты\*

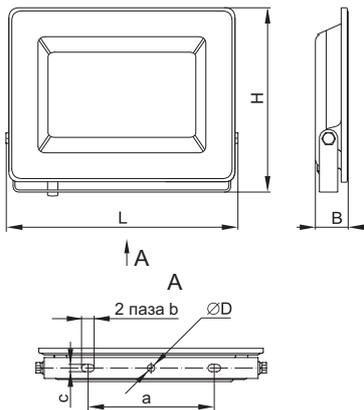


Гарантия 2 года

\* Кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты х4.

\*\* Для моделей СД007 без датчика движения.

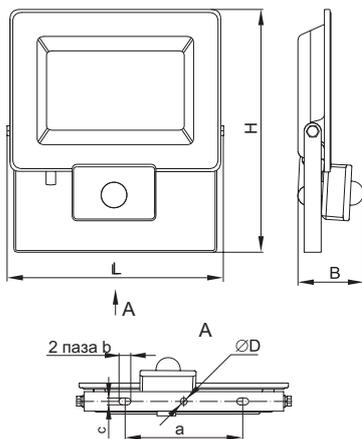
# Прожекторы светодиодные СДО 06



Прожектор	Размеры, мм						
	H	L	B	a	D	b	c
СДО 06-10	89	98	26	52	7	12	7
СДО 06-20	94,5	107,5	25,5	52	7	12	7
СДО 06-30	106	127	26	80	7	12	7
СДО 06-50	151	182	29	120	7	12	7
СДО 06-70	175	209	25,5	120	7	12	7
СДО 06-100	194	233	26,5	120	7	12	7
СДО 06-150	283	355	28	200	7	12	7
СДО 06-200	330	420	28	200	7	12	7

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Угол раскрытия, град	Цвет корпуса	Артикул
СДО 06-10	10	4000	800	120	Черный	LPD0601-10-40-K02
СДО 06-10	10	6500	800	120	Черный	LPD0601-10-65-K02
СДО 06-10	10	6500	800	120	Белый	LPD0601-10-65-K01
СДО 06-20	20	4000	1600	120	Черный	LPD0601-20-40-K02
СДО 06-20	20	6500	1600	120	Черный	LPD0601-20-65-K02
СДО 06-20	20	6500	1600	120	Белый	LPD0601-20-65-K01
СДО 06-30	30	4000	2400	120	Черный	LPD0601-30-40-K02
СДО 06-30	30	6500	2400	120	Черный	LPD0601-30-65-K02
СДО 06-30	30	6500	2400	120	Белый	LPD0601-30-65-K01
СДО 06-50	50	4000	4000	120	Черный	LPD0601-50-40-K02
СДО 06-50	50	6500	4000	120	Черный	LPD0601-50-65-K02
СДО 06-50	50	6500	4000	120	Белый	LPD0601-50-65-K01
СДО 06-70	70	4000	5600	120	Черный	LPD0601-70-40-K02
СДО 06-70	70	6500	5600	120	Черный	LPD0601-70-65-K02
СДО 06-100	100	4000	8000	120	Черный	LPD0601-100-40-K02
СДО 06-100	100	6500	8000	120	Черный	LPD0601-100-65-K02
СДО 06-150	150	4000	12 000	120	Черный	LPD0601-150-40-K02
СДО 06-150	150	6500	12 000	120	Черный	LPD0601-150-65-K02
СДО 06-200	200	4000	16 000	120	Черный	LPD0601-200-40-K02
СДО 06-200	200	6500	16 000	120	Черный	LPD0601-200-65-K02

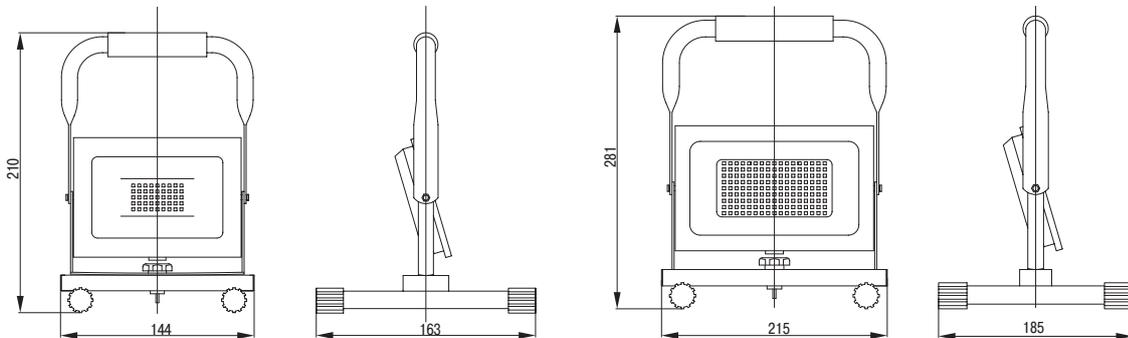
# Прожекторы светодиодные СДО 06 с датчиком движения



Прожектор	Размеры, мм						
	H	L	B	a	D	b	c
СДО 06-20Д	156	130	46	52	7	12	7
СДО 06-30Д	163	128,5	50	80	7	12	7
СДО 06-50Д	208	183,5	46	120	7	12	7

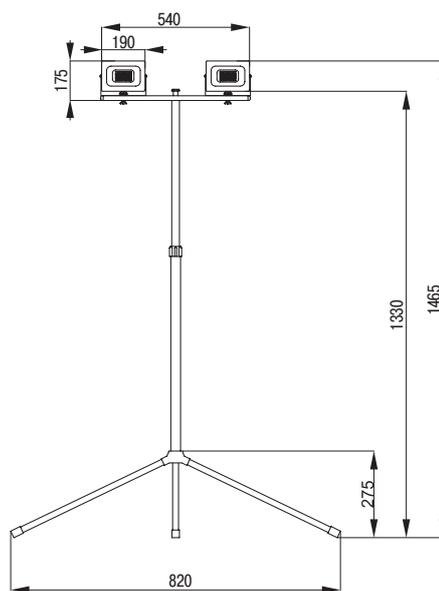
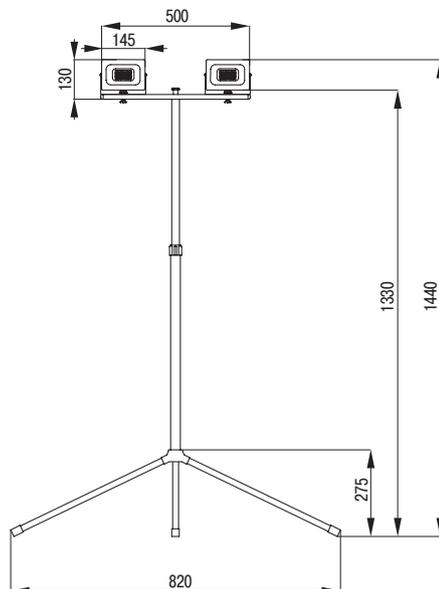
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО06-20Д	20	1600	6500	120	IP54	0,4	LPD0602-20-65-K02
СДО06-30Д	30	2400	6500	120	IP54	0,5	LPD0602-30-65-K02
СДО06-50Д	50	4000	6500	120	IP54	0,9	LPD0602-50-65-K02

## Прожекторы СДО 06 переносные



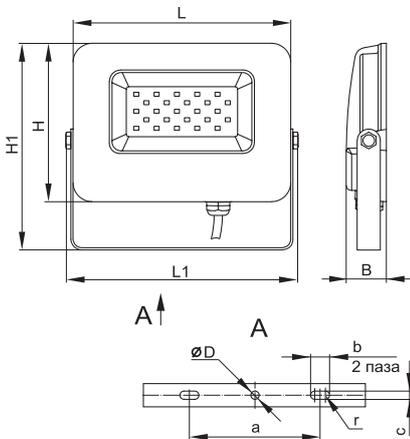
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 06-20П	20	1600	6500	100	IP65	1,35	LPD0603-020-65-K02
СДО 06-50П	50	4000	6500	100	IP65	1,8	LPD0603-050-65-K02

## Прожекторы СДО 06



Модель	Тип рамы	Мощность, Вт	Длина шнура питания, м	Световой поток, лм	Размер, мм	Артикул
СДО 06-2x30Ш	Штатив	2×30	2,5	2×2400	820×820×1440	LPD0606-2X030-65-K02
СДО 06-2x50Ш	Штатив	2×50	2,5	2×4000	820×820×1465	LPD0606-2X050-65-K02

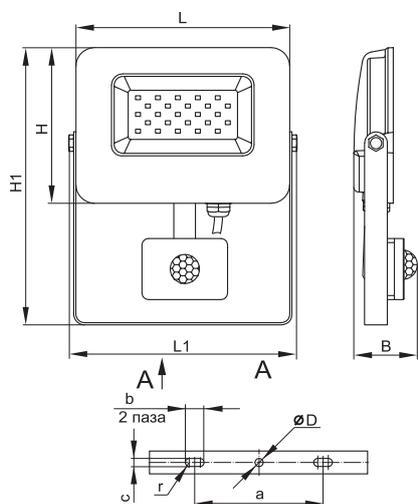
# Прожекторы светодиодные СДО 07



Модель	H	H1	L	L1	B	D	a	b	c	r
СДО 07-10	88	127	116	131	26	6,5	72	11	6,5	3,25
СДО 07-20	110	144	150	162	28	6,5	72	11	6,5	3,25
СДО 07-30	140	180	185	195	28	6,5	110	13	6,5	3,25
СДО 07-50	170	210	230	240	31	6,5	110	13	6,5	3,25
СДО 07-70	224	265	300	320	43	10,5	155	20,5	10,5	5,25
СДО 07-100	224	265	300	320	43	10,5	155	20,5	10,5	5,25
СДО 07-150	264	305	340	367	51	10,5	155	20	10	5
СДО 07-200	296	337	382	408	53	10,5	155	20	10	5

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Диапазон входных напряжений, В	Степень защиты	Масса	Артикул
СДО 07-10	10	900	6500	100	180÷265	IP65	0,28	LPD0701-10-K03
СДО 07-20	20	1800	6500	100	180÷265	IP65	0,41	LPD0701-20-K03
СДО 07-30	30	2700	6500	100	180÷265	IP65	0,62	LPD0701-30-K03
СДО 07-50	50	4500	6500	100	180÷265	IP65	0,92	LPD0701-50-K03
СДО 07-70	70	6300	6500	100	180÷265	IP65	2	LPD0701-70-K03
СДО 07-100	100	9000	6500	100	180÷265	IP65	2	LPD0701-100-K03
СДО 07-150	150	12 700	6500	100	180÷265	IP65	3,2	LPD0701-150-K03
СДО 07-200	200	17 000	6500	100	180÷265	IP65	4	LPD0701-200-K03

# Прожекторы светодиодные СДО 07 с датчиком движения



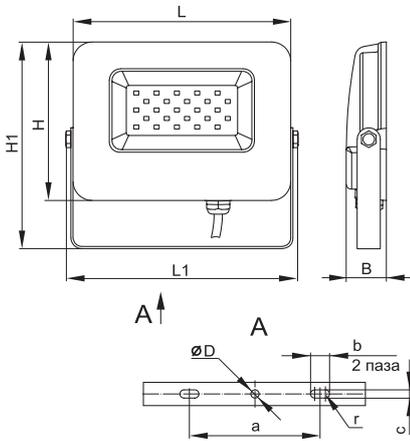
Модель	H	H1	L	L1	B	D	a	b	c	r
СДО 07-10Д	88	182	116	131	38	6,5	72	11	6,5	3,25
СДО 07-20Д	110	199	150	162	45	6,5	72	11	6,5	3,25
СДО 07-30Д	140	235	185	195	48	6,5	110	13	6,5	3,25

## Характеристики инфракрасных датчиков движения

Угол обзора горизонтальной плоскости, градусов	120
Максимальная дальность обнаружения объектов, м	6
Регуляторы настройки параметров датчика	
• выдержки времени выключения «TIME»	min 6 с, max 10 мин
• порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности «LUX», лк	от 10 до дневного света
• порога чувствительности к инфракрасному излучению объекта «SENS»	2-6
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, не более, Вт	0,5

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 07-10Д	10	900	6500	100	IP44	0,37	LPD0702-10-K03
СДО 07-20Д	20	1800	6500	100	IP44	0,47	LPD0702-20-K03
СДО 07-30Д	30	2700	6500	100	IP44	0,63	LPD0702-30-K03

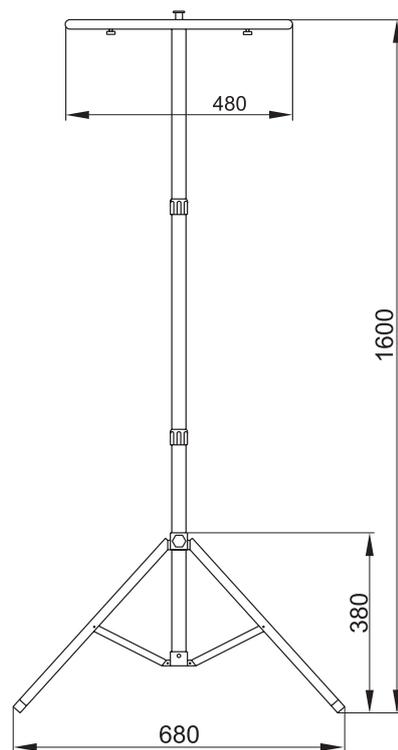
# Прожекторы светодиодные СДО 07 цветного свечения



Модель	H	H1	L	L1	B	D	a	b	c	r
СДО 07-20	110	144	150	162	28	6,5	72	11	6,5	3,25
СДО 07-30	140	180	185	195	28	6,5	110	13	6,5	3,25

Модель	Мощность, Вт	Цвет свечения	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Пульт ДУ	Артикул
СДО 07-20R	20	Красный	100	IP65	0,41	Нет	LPD07R-01-20-K03
СДО 07-20G	20	Зеленый	100	IP65	0,41	Нет	LPD07G-01-20-K03
СДО 07-20B	20	Голубой	100	IP65	0,41	Нет	LPD07B-01-20-K03
СДО 07-30RGB	30	Настраиваемый	100	IP65	0,67	Да	LPD07RGB-01-30-K03

## Штатив для прожекторов



Модель	Максимальная нагрузка, кг	Масса, кг	Артикул
Штатив 68×68×160	8	0,82	LPADD2-160-2-K05

НОВИНКА

## Прожекторы светодиодные СДО 08 PRO

Светодиодные прожекторы высокой мощности СДО 08 PRO обладают отличной эффективностью. Могут применяться как для наружного, так и для внутреннего освещения. Прожекторы этой серии подойдут для освещения фасадов зданий, больших открытых пространств, складских помещений и промышленных объектов. В ассортименте прожекторы СДО 08 PRO с различными КСС:

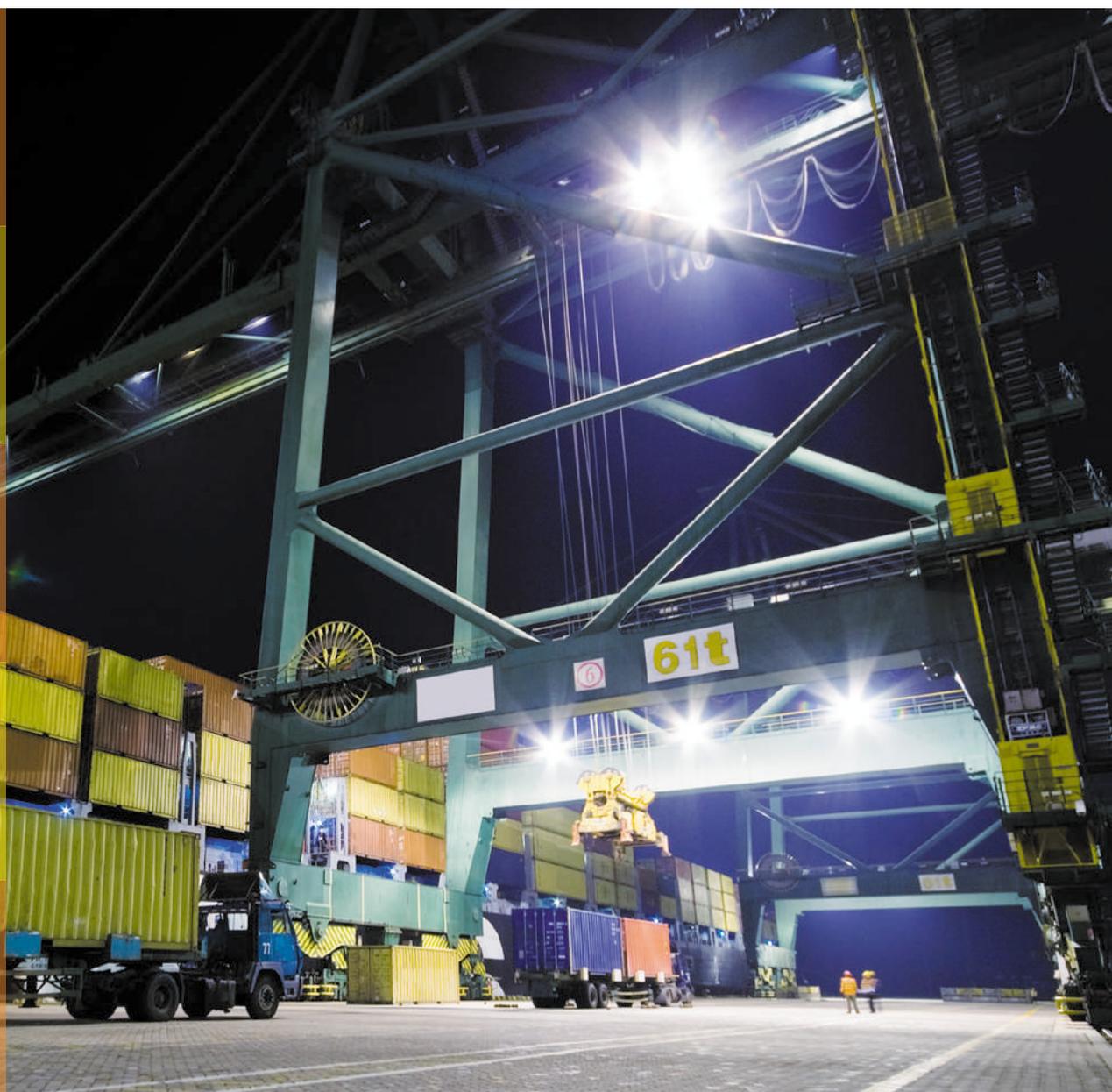
- тип Д – для освещения больших открытых пространств,
- тип Г – для установки на большой высоте,
- тип «Кососвет» – для архитектурного освещения и подсветки рекламных конструкций.

PRO



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 % [20 % для модели СДО 08-100 PRO]
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Индекс цветопередачи, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	светодиодный модуль
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45...+50



Высокая  
светоотдача



50 000 часов  
службы



Широкий диапазон  
входных напряжений:  
180÷265 В



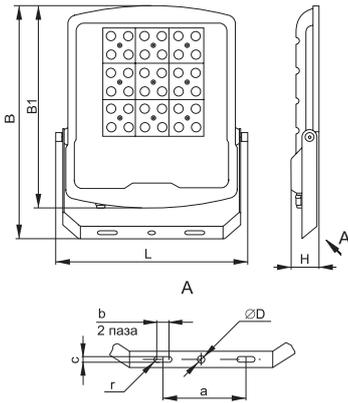
Отсутствие  
пульсации



IP65  
степень защиты



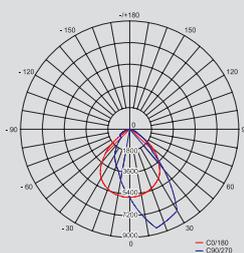
Гарантия 3 года



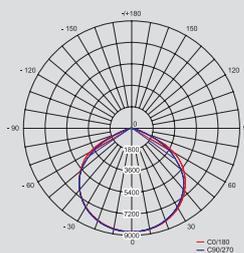
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Артикул
СДО 08-100 PRO	100	11 000	5000	Д 120°	LPD08-01-100-120-50-K02
СДО 08-100 PRO	100	11 000	5000	Г 60°	LPD08-01-100-060-50-K02
СДО 08-100 PRO	100	11 000	5000	К 30°	LPD08-01-100-030-50-K02
СДО 08-100 PRO	100	10 000	5000	Кососвет (40° × 90°)	LPD08-01-100-40-90-50-K02
СДО 08-150 PRO	150	16 500	5000	Д 120°	LPD08-01-150-120-50-K02
СДО 08-150 PRO	150	16 500	5000	Г 60°	LPD08-01-150-060-50-K02
СДО 08-150 PRO	150	16 500	5000	К 30°	LPD08-01-150-030-50-K02
СДО 08-150 PRO	150	15 000	5000	Кососвет (40° × 90°)	LPD08-01-150-40-90-50-K02
СДО 08-200 PRO	200	22 000	5000	Д 120°	LPD08-01-200-120-50-K02
СДО 08-200 PRO	200	22 000	5000	Г 60°	LPD08-01-200-060-50-K02
СДО 08-200 PRO	200	22 000	5000	К 30°	LPD08-01-200-030-50-K02
СДО 08-200 PRO	200	20 000	5000	Кососвет (40° × 90°)	LPD08-01-200-40-90-50-K02
СДО 08-300 PRO	300	33 000	5000	Д 120°	LPD08-01-300-120-50-K02
СДО 08-300 PRO	300	33 000	5000	Г 60°	LPD08-08-300-060-50-K02
СДО 08-300 PRO	300	33 000	5000	К 30°	LPD08-01-300-030-50-K02
СДО 08-300 PRO	300	30 000	5000	Кососвет (40° × 90°)	LPD08-01-300-40-90-50-K02

Кривые силы света (КСС)

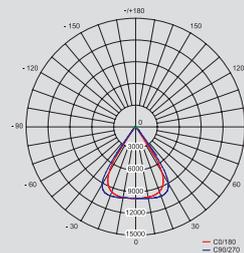
Тип «Кососвет»



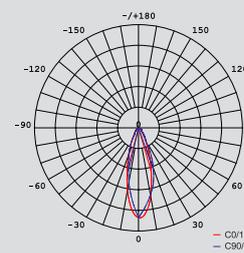
Тип Д



Тип Г



Тип К



## Прожекторы металлогалогенные ГО

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

Размеры металлогалогенных ламп для установки в прожекторы\*

Мощность прожектора, Вт	Габаритные размеры ламп, мм	
	Длина	Диаметр
70, 150	120	20
250, 400	286	46

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

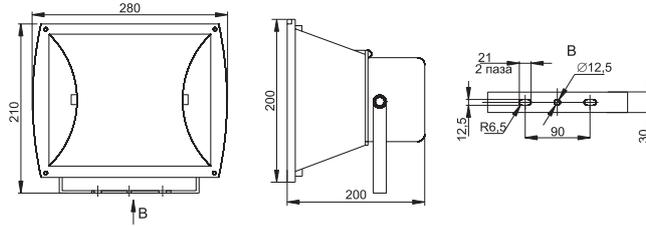
■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты от влаги и пыли	IP65
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Тип источника света	металлогалогенная лампа
■ Цоколь	Rx7s; E40
■ Светораспределение	симметричное, асимметричное
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,7 ÷ 51,5

### Подбор ламп для прожекторов ГО

№	Наименование прожектора	Тип лампы*							
		ДРИ 70 Rx7s	ДРИ 150 Rx7s	ДРИ 250 E40	ДРИ 400 E40	ДНаТ 70 E27	ДНаТ 150 E40	ДНаТ 250 E40	ДНаТ 400 E40
1	Г002-150-02 150Вт Rx7s	—	●	—	—	—	—	—	—
2	Г002-150-01 150Вт Rx7s	—	●	—	—	—	—	—	—
3	Г003-250-01 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
4	Г003-400-01 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—
5	Г003-250-02 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
6	Г003-400-02 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—

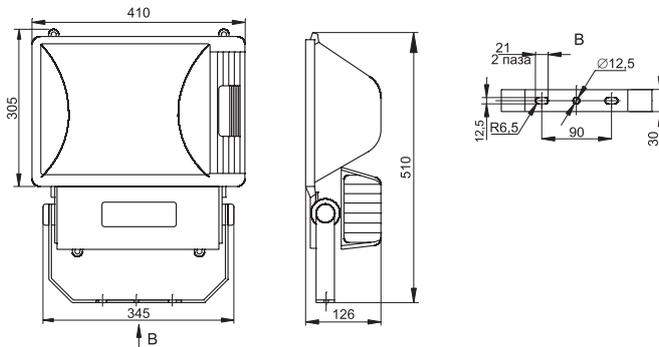
\* Металлогалогенные лампы не входят в комплектацию.

## Прожекторы металлогалогенные Г002



Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Цоколь	Тип светораспределения	Масса, кг	Артикул
Г002-150-02	150	Rx7s	Асимметричный	3,5	LRH002-150-02-K03
Г002-150-01	150	Rx7s	Симметричный	3,5	LRH002-150-01-K03

## Прожекторы металлогалогенные Г003



Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Цоколь	Тип светораспределения	Масса, кг	Артикул
Г003-250-02	250	E40	Асимметричный	7	LRH003-250-02-K03
Г003-400-02	250	E40	Симметричный	7	LRH003-250-01-K03
Г003-250-01	400	E40	Асимметричный	8	LRH003-400-02-K03
Г003-400-01	400	E40	Симметричный	8	LRH003-400-01-K03

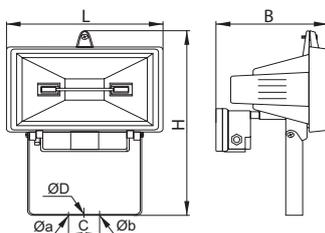
## Прожекторы галогенные ИО стационарные

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты от влаги и пыли	IP65
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Тип источника света	металлогалогенная лампа
■ Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
■ Диапазон рабочих температур, °C	-45...+50
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	ИО 150, 500      0,7 ÷ 51,5 ИО 1000, 1500    1,0 ÷ 2,5

### Прожекторы галогенные ИО стационарные



Прожектор	Размеры, мм						
	H	L	B	a	D	b	c
ИО 150	185	137	90	5	7	5	65
ИО 500	255	183	120	6	8	6	66
ИО 1000	290	264	120	8	12	8	100
ИО 1500	370	345	165	8	12	8	150

Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, (цоколь R7s), Вт	КПД прожектора, %	Номинальный световой поток лампы, лм	Масса, кг	Артикул
ИО 150	150	59	1650	0,45	LPI01-1-0150-K01 LPI01-1-0150-K02
ИО 500	500	65	8500	0,85	LPI01-1-0500-K01 LPI01-1-0500-K02
ИО 1000	1000	66	18 500	1,65	LPI01-1-1000-K01 LPI01-1-1000-K02
ИО 1500	1500	68	25 000	1,8	LPI01-1-1500-K01 LPI01-1-1500-K02

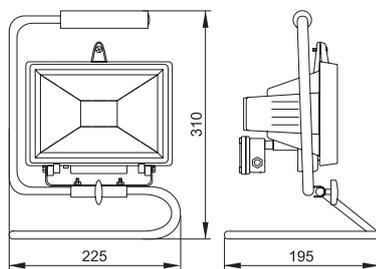
## Прожекторы галогенные ИО переносные

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +50
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Длина сетевого шнура, м	2

### Прожекторы галогенные ИО переносные



Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Галогенная лампа патрон R7s, мм	КПД прожектора, %	Номинальный световой поток лампы, лм	Масса, кг	Артикул
ИО 500П	500	118	59	8500	1,1	LPI03-1-0500-K02



НОВИНКА

## Светильники светодиодные консольные ДКУ 1004Ш

Для освещения улиц и дорог, парковых аллей, железнодорожных платформ и других протяженных объектов. Широкая КСС формирует равномерную засветку дорожного полотна без слепых зон. Высококачественная вторичная оптика также предотвращает ослепление ярким светом.



50 000 часов  
службы



Высокая  
светоотдача  
120 лм/Вт



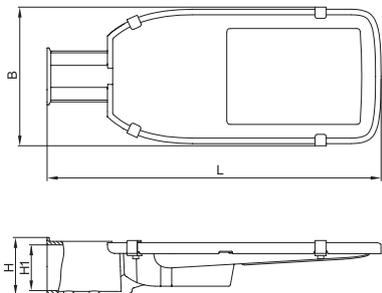
Гарантия 3 года



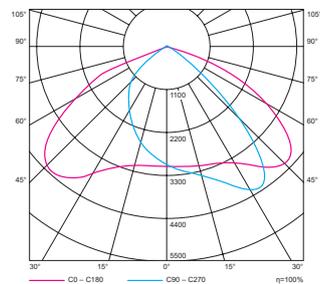
IP65  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Угол светового потока	120°
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Цвет корпуса	серый
■ Материал корпуса	алюминий
■ Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
■ Климатическое исполнение	УХЛ1
■ Тип монтажа	консольный
■ Высота установки, не более, м	12



Светильник	В, мм	L, мм	Н, мм	Н1, мм
ДКУ 1004-50Ш	145	381	74	53,4
ДКУ 1004-100Ш	181	449	77	63
ДКУ 1004-150Ш	211	516	78	65,3
ДКУ 1004-200Ш	242	611	80	66,8



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Артикул
ДКУ 1004Ш	50	6000	3000	Ш	LDKU1-1004-050-3000-K03
ДКУ 1004Ш	50	6000	5000	Ш	LDKU1-1004-050-5000-K03
ДКУ 1004Ш	100	12 000	3000	Ш	LDKU1-1004-100-3000-K03
ДКУ 1004Ш	100	12 000	5000	Ш	LDKU1-1004-100-5000-K03
ДКУ 1004Ш	150	18 000	5000	Ш	LDKU1-1004-150-5000-K03
ДКУ 1004Ш	200	24 000	5000	Ш	LDKU1-1004-200-5000-K03

НОВИНКА

## Светильники светодиодные консольные ДКУ 1002Д, ДКУ 1002Ш

Светодиодные уличные светильники для установки на консоль. ДКУ являются энергоэффективной заменой традиционных газоразрядных светильников ЖКУ, РКУ и прочих. Предназначены для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков, придворовых территорий, детских площадок, автостоянок, площадей, железнодорожных платформ и других объектов.

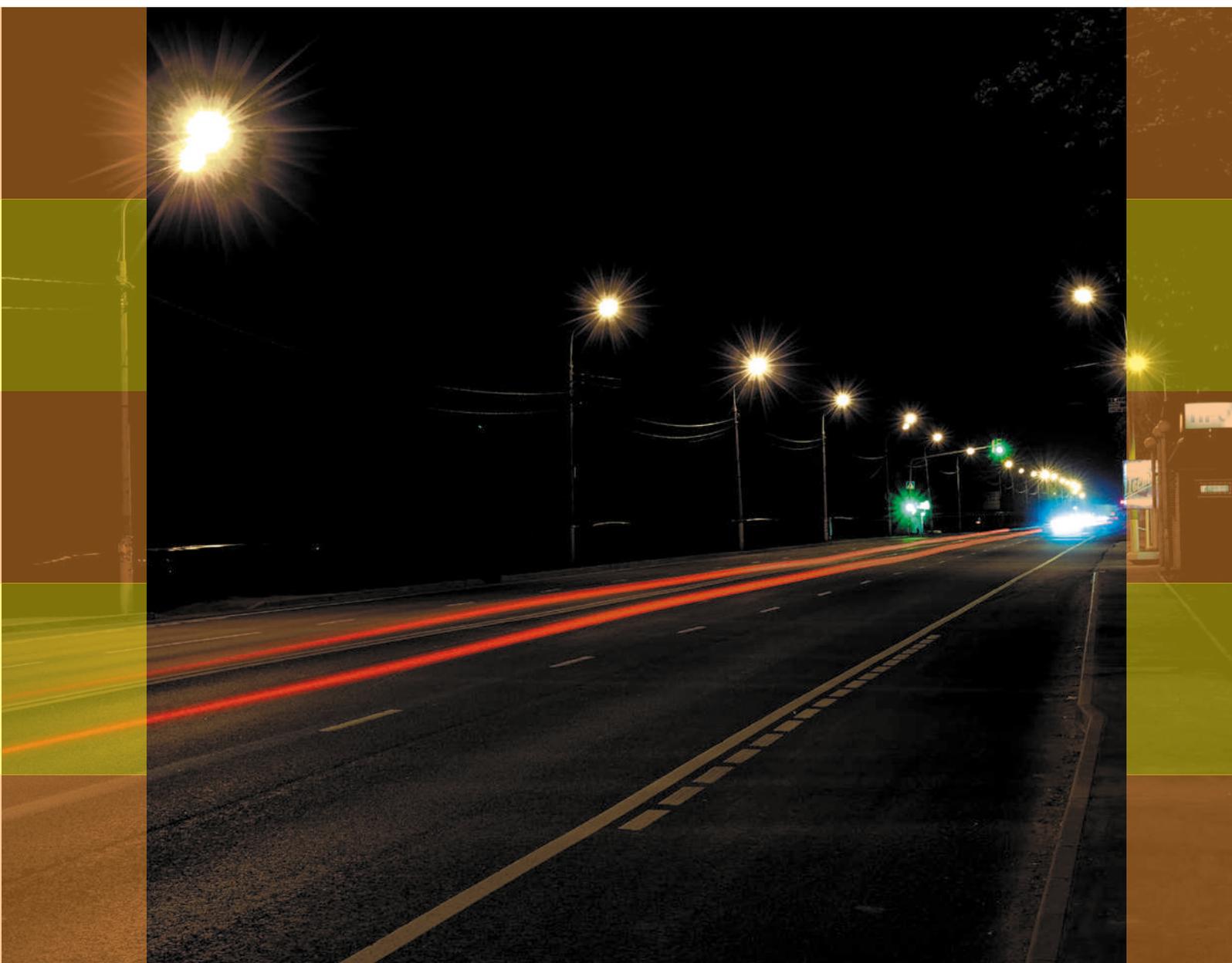
Материалы изготовления и конструкция светильников ДКУ обеспечивают их высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-3.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Световая отдача, лм/Вт	≥ 100
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	> 70
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45...+50
■ Климатическое исполнение	УХЛ1
■ Материал корпуса	алюминий
■ Цвет корпуса	серый
■ Угол светового потока, град	120
■ Тип монтажа	консольный
■ Высота установки, не более, м	12



50 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии

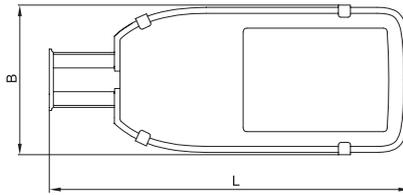


Гарантия 2 года

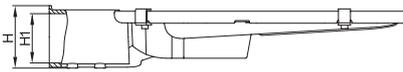


IP65  
степень защиты

### ДКУ 1002Д

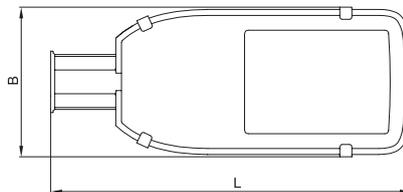


Светильник	В, мм	Л, мм	Н, мм	Н1, мм
ДКУ 1002 30Д	120	300	50	50
ДКУ 1002 50Д	145	380	56	50
ДКУ 1002 100Д	183	449	75	63,5
ДКУ 1002 150Д	211	515	75	65

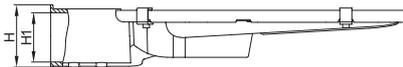


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДКУ 1002 30Д	30	3000	5000	LDKU0-1002-030-5000-K03
ДКУ 1002 50Д	50	5000	5000	LDKU0-1002-050-5000-K03
ДКУ 1002 100Д	100	10 000	5000	LDKU0-1002-100-5000-K03
ДКУ 1002 150Д	150	15 000	5000	LDKU0-1002-150-5000-K03

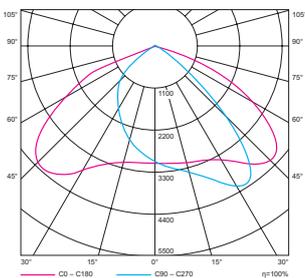
### ДКУ 1002Ш



Светильник	В, мм	Л, мм	Н, мм	Н1, мм
ДКУ 1002 50Ш	380	150	57	50
ДКУ 1002 100Ш	448	188	77	60
ДКУ 1002 150Ш	518	216	77	60

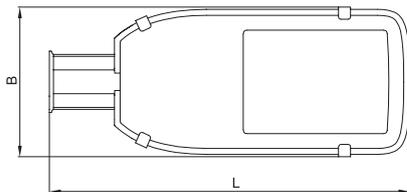


### Кривые силы света (КСС)

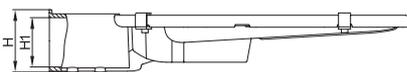


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Артикул
ДКУ 1002 50Ш	50	5000	5000	Ш	LDKU1-1002-050-5000-K03
ДКУ 1002 100Ш	100	10 000	5000	Ш	LDKU1-1002-100-5000-K03
ДКУ 1002 150Ш	150	15 000	5000	Ш	LDKU1-1002-150-5000-K03

ДКУ 1012Ш

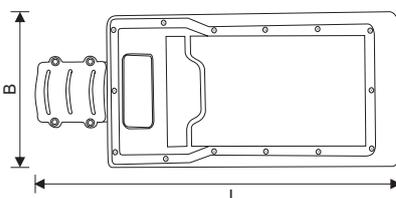


Светильник	L, мм	B, мм	H, мм	H1, мм
ДКУ 1012-30	365	145	65	50
ДКУ 1012-50	365	145	65	50
ДКУ 1012-100	485	165	65	50
ДКУ 1012-150	545	205	75	60
ДКУ 1012-200	625	235	75	60



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Артикул
ДКУ 1012 30Ш	30	3000	5000	Ш	LDKU1-1012-030-5000-K03
ДКУ 1012 50Ш	50	5000	5000	Ш	LDKU1-1012-050-5000-K03
ДКУ 1012 100Ш	100	10000	5000	Ш	LDKU1-1012-100-5000-K03
ДКУ 1012 150Ш	150	15000	5000	Ш	LDKU1-1012-150-5000-K03
ДКУ 1012 200Ш	200	20000	5000	Ш	LDKU1-1012-200-5000-K03

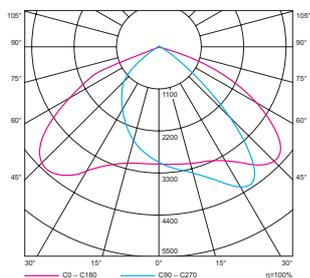
ДКУ 1013Д



Светильник	L, мм	B, мм	H, мм
ДКУ 1013 30Д	316	130	57
ДКУ 1013 50Д	355	155	57
ДКУ 1013 100Д	420	160	57
ДКУ 1013 150Д	546	170	67



Кривые силы света (КСС)



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Артикул
ДКУ 1013 30Д	30	3000	5000	Д	LDKU1-1013-030-5000-K03
ДКУ 1013 50Д	50	5000	5000	Д	LDKU1-1013-050-5000-K03
ДКУ 1013 100Д	100	10000	5000	Д	LDKU1-1013-100-5000-K03
ДКУ 1013 150Д	150	15000	5000	Д	LDKU1-1013-150-5000-K03

НОВИНКА

## Светильники консольные ДКУ 2001 ПАРК

Дизайнерское решение для эффективного наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK® (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Световая отдача, лм/Вт	≥ 120
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	> 80
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45...+50
■ Климатическое исполнение	УХЛ1
■ Материал корпуса	алюминий
■ Цвет корпуса	серый
■ Угол светового потока, град	120 (КСС Д)
■ Тип монтажа	консольный
■ Коэффициент пульсации, не более, %	5
■ Регулировка угла наклона	0-90°



Высокая  
светоотдача  
120 лм/Вт



Регулировка  
угла наклона  
0-90°

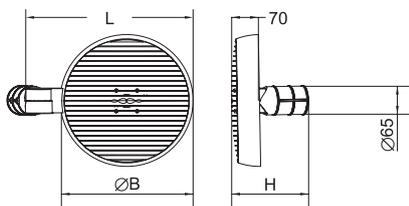


Гарантия 3 года



IP65  
степень защиты

## ДКУ 2001 ПАРК



Светильник	L, мм	B, мм	H, мм
ДКУ Парк 2001-40Д	400	320	165
ДКУ Парк 2001-70Д	465	380	165
ДКУ Парк 2001-100Д	465	380	165

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	тип КСС	Артикул
ДКУ 2001 40	40	4800	5000	Д	LDKU0-2001-040-5000-K02
ДКУ 2001 70	70	8400	3000	Д	LDKU0-2001-070-3000-K02
ДКУ 2001 70	70	8400	5000	Д	LDKU0-2001-070-5000-K02
ДКУ 2001 100	100	12000	5000	Д	LDKU0-2001-100-5000-K02



# **Аварийное освещение**

**EXIT**

**ХИТ ПРОДАЖ**

## Аварийные светодиодные светильники ДПА

Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных и промышленных помещениях.

Светильники с яркостью знака до 100 кд/м<sup>2</sup> предназначены для аварийного освещения в зданиях экономкласса малой площади: офисах, отдельных торговых точках, кафе и т. д. Светильники с яркостью знака свыше 150 кд/м<sup>2</sup> предназначены для аварийного освещения объектов среднего и крупного размера, требующих максимальной яркости и видимости знака: ТЦ, бизнес-центров и т. д.

Применяются для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, а также указания прочей информации.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
■ Климатическое исполнение и категория помещения по ГОСТ 15150	УХЛ 3.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
■ Цветовая температура, К	6500 (для ДПА 2101, 2104 и 2105-4500)
■ Способ установки: накладной и встраиваемый	(для ДПА 130 и ДПА 060)



## Особенности

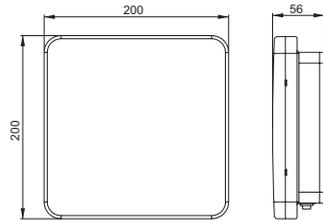
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуальное тестирование», для ДПА 5040 дополнительно встроена функция самотестирования.



Гарантия 2 года

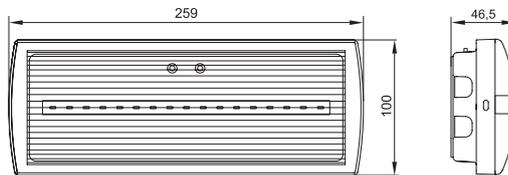
## Аварийные светильники ДПА 5000

**PRO**



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, Лм (раб./ав. режим)	Дистанция распознавания, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 5000	15	3	1500 / 500	До 36	IP65	Да	Постоянный	LDPA0-5000-3-65-K01

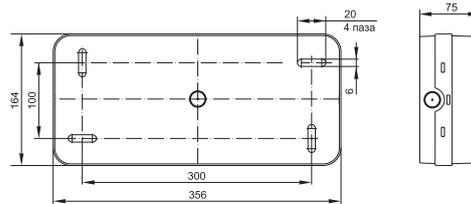
## Аварийные светильники ДПА 5030\*



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 5030-1	3,5	1	100	До 10	IP20	Нет	Постоянный	LDPA0-5030-1H-K01
ДПА 5030-3	3,5	3	100	До 10	IP20	Нет	Постоянный	LDPA0-5030-3H-K01

## Аварийные светильники ДПА 5031\*

**PRO**



**ВЫХОД**

Наклейка в комплекте

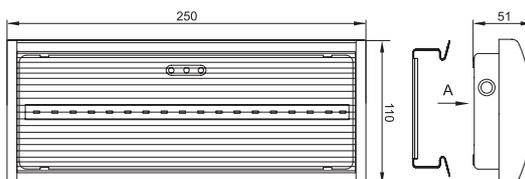
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 5031-1	5	1	200	До 24	IP20	Нет	Постоянный/непостоянный	LDPA0-5031-1-20-K01
ДПА 5031-3	5	3	200	До 24	IP20	Нет	Постоянный/непостоянный	LDPA0-5031-3-20-K01

### Технические параметры аккумуляторов ДПА 5030 и ДПА 5040

Наименование параметра	ДПА 5030-1 ДПА 5040-1	ДПА 5030-3 ДПА 5040-3
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый	
Номинальное напряжение, В	3,6	
Емкость, А·ч	0,4	1,2
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	50,0×42,0×14,5	∅ 22,5×128,0

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 224.

## Аварийные светильники ДПА 5040\*

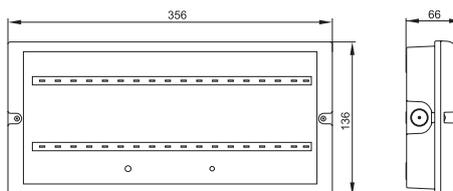


Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 5040-1	3,5	1	100	До 10	IP54	Нет	Постоянный	LDPA0-5040-1H-K01
ДПА 5040-3	3,5	3	100	До 10	IP54	Нет	Постоянный	LDPA0-5040-3H-K01

Встроенная функция AUTOTEST

## Аварийные светильники ДПА 5042, ДПА 5044\*

**PRO**



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Режим работы	Артикул
ДПА 5042-1	5	1	190	До 16	IP65	Нет	Постоянный/непостоянный	LDPA0-5042-1-65-K01
ДПА 5042-3	5	3	190	До 16	IP65	Нет	Постоянный/непостоянный	LDPA0-5042-3-65-K01
ДПА 5044-3	5	3	190	До 16	IP65	Да	Постоянный/непостоянный	LDPA4-5042-3-65-K01

### Технические параметры аккумуляторов ДПА 5031, ДПА 5042, ДПА 5044

Наименование параметра	ДПА 5031-1 ДПА 5042-1	ДПА 5031-3, ДПА 5042-3 ДПА 5044-3
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый	Никель-металлогидридный
Номинальное напряжение, В	4,8	
Емкость, А·ч	0,6	1,8
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	99,5×29,5×15,0	

\* Сменные пиктограммы приобретаются отдельно. См. стр. 224

НОВИНКА

## Аварийные светильники ДПА 3000

PRO

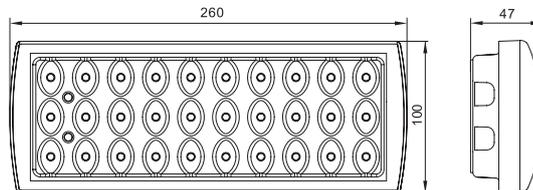


Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Параметры АКБ	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 3000	1	3	LiFePO4, 3,2 В, 1,5 Ah	IP20	Нет	Непостоянный	LDPA3-3000-3-20-K01

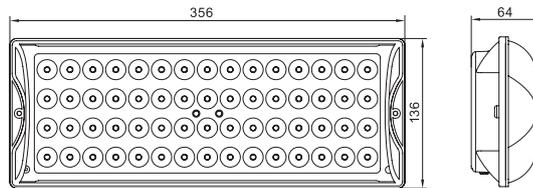
## Аварийные светильники ДПА 2101, ДПА 2104, ДПА 2105\*



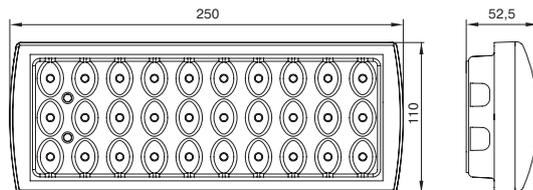
ДПА 2101



ДПА 2104



ДПА 2105



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 2101	1,5	4	70	До 7	IP20	Нет	Непостоянный	LDPA0-2101-30-K01
ДПА 2104	3	4	70	До 7	IP20	Нет	Непостоянный	LDPA0-2104-60-K01
ДПА 2105	1,5	4	70	До 7	IP65	Нет	Постоянный	LDPA0-2101-4-65-K01

### Технические характеристики аккумуляторов ДПА 2101, ДПА 2104 и ДПА 2105

Наименование параметра	ДПА 2101, ДПА 2105	ДПА 2104
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый	
Номинальное напряжение, В	3,6	
Емкость, А·ч	1,2	2,2
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	20	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	Ø 17×50	

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 224.

НОВИНКА

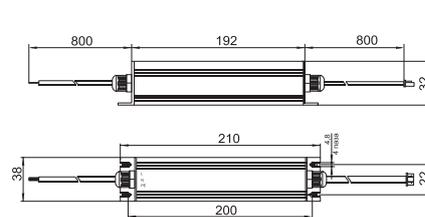
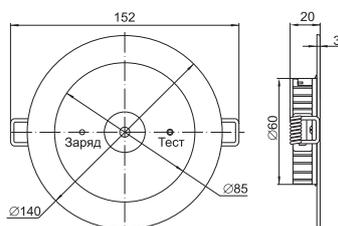
## Аварийные светильники ДПА 060

PRO



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Параметры АКБ	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 060	3	3	LiFePO4, 3,2 В, 3,0 Ah	IP20	Нет	Непостоянный	LDPA0-060-3-20-K01

## Аварийные светильники ДПА 130



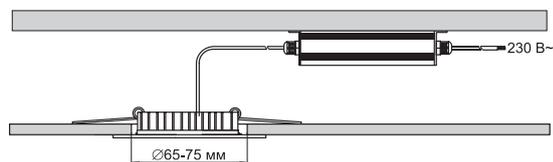
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Совместимость с УДТУ	Принцип действия	Артикул
ДПА 130	3	3	2	130	IP20	Нет	Непостоянный	LDPA0-130-1-3-K01

### Технические характеристики аккумулятора

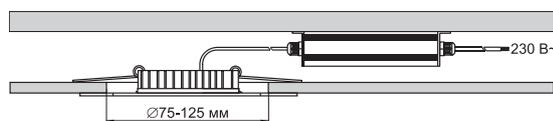
Наименование параметра	Значение
Тип аккумулятора	Никель-металлогидридный (Ni-MH)
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, А·ч	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, ч	24
	0,5

### Схемы монтажа

1) при достаточном межпотолочном пространстве



2) при узком межпотолочном пространстве



НОВИНКА

## Низковольтные аварийные светодиодные светильники ДПА

Применение низковольтных светильников ДПА с яркостью знака до 100 кд/м<sup>2</sup> позволяет экономично организовать аварийное освещение на малых объектах: детские дошкольные учреждения, больницы, небольшие торговые центры, магазины, кафе, автомобильные парковки.

Светильники подключаются к источникам питания с постоянным напряжением 12 В, 24 В, а также светильники сохранили возможность подключения к источникам питания 230 В. Светильники оснащены встроенным аккумулятором, но при необходимости могут подключаться к отдельной аккумуляторной установке, подающей напряжение 10-24 В.



Гарантия 2 года



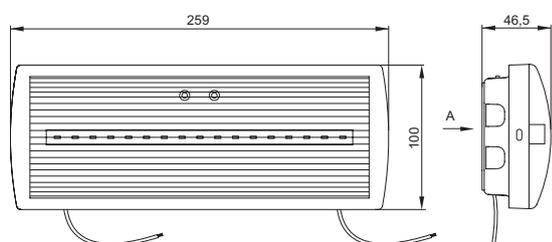
40 000 часов службы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

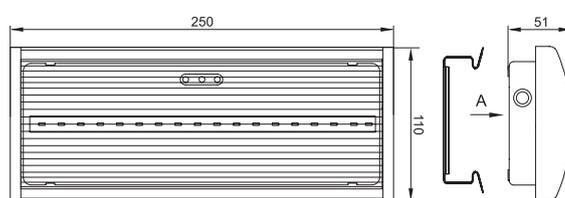
■ Режимы работы	рабочее освещение от сети, В	230~
	рабочее освещение от источника постоянного тока	12, 24
	аварийное освещение от встроенного аккумулятора	
■ Зарядка аккумулятора	от сети, В	230~
	от источника постоянного тока, В	12, 24
■ Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В		220 ÷ 240
■ Диапазон рабочих напряжений постоянного тока, В		10 ÷ 24
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более		5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током		II
■ Индекс цветопередачи, Ra		>65
■ Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ 3.1
■ Диапазон рабочих температур*, °С		-10...+40
■ Цветовая температура, К		6500



ДПА 5032



ДПА 5043



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 5032	3,5	3	100	До 10	IP20	Накладной, настенно-потолочный	Постоянный	LDPA1-5030-3-20-K01
ДПА 5043	3,5	3	100	До 10	IP54	Накладной, настенно-потолочный	Постоянный	LDPA1-5040-3-54-K01

**ХИТ ПРОДАЖ**

## Эвакуационные светодиодные указатели ССА

Предназначены для указания путей эвакуации, мест выхода, направления движения и прочих информационных целей в общественных и административных помещениях с низким и высоким уровнем содержания влаги и пыли.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
■ Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II (для ССА 1001-1005 — I)
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70



## Особенности

- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуальное тестирование», для ССА 2101 дополнительно встроена функция самотестирования.
- Возможность замены аккумулятора при выходе из строя, не меняя светильник (для ССА 3001-3002 и ССА 5043).



Гарантия 3 года

## Эвакуационные указатели ССА 2101-2103 односторонние

**PRO**



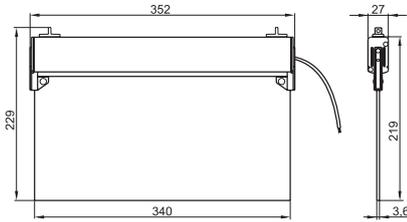
ССА 2101



ССА 2102



ССА 2103



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 2101, ССА 2102, ССА 2103
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый
Номинальное напряжение, В	2,4
Емкость, А·ч	0,8
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 2101, ВЫХОД-EXIT	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2101-3-20-K03
ССА 2102, НАЛЕВО	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2102-3-20-K03
ССА 2103, НАПРАВО	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2103-3-20-K03

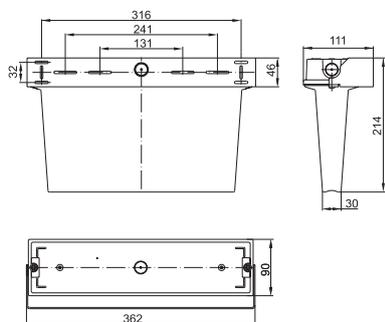
Встроенная функция AUTOTEST

## Эвакуационные указатели ССА 5043 двусторонние\*

**PRO**



Наклейки в комплекте



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 5043-1	ССА 5043-3
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый	Никель-металлогидридный
Номинальное напряжение, В	4,8	
Емкость, А·ч	0,6	1,8
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, нд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 5043-1	3	1	60	До 24	IP65	Накладной	Постоянный	LSSA0-5043-1-65-K03
ССА 5043-3	3	3	60	До 24	IP65	Накладной	Постоянный	LSSA0-5043-3-65-K03

\* Изначально на ССА 5043 не установлена наклейка направления движения (в комплект входит 3 штуки).  
 Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 224.

**НОВИНКА**

## Эвакуационные светильники ССА 3001 и 3002 двусторонние

**PRO**



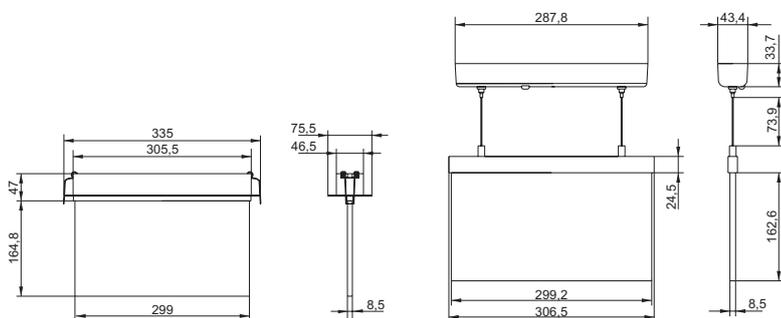
ССА 3001



ССА 3002



Наклейки в комплекте



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 3001, ССА 3002
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, А·ч	1,0
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4
Возможность замены аккумулятора	Заменяемый

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 3001	3	3	100	30	IP20	Встраиваемый	Постоянный	LSSA0-3001-3-20-K03
ССА 3002	3	3	100	30	IP20	Накладной/подвесной	Постоянный	LSSA0-3002-3-20-K03

Встроенная функция AUTOTEST

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 224.

## Эвакуационные указатели ССА 1001-1005



ССА 1001



ССА 1002



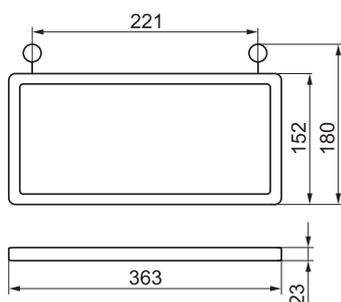
ССА 1003



ССА 1004



ССА 1005\*



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 1001-1005
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый
Номинальное напряжение, В	1,2
Емкость, А·ч	0,5
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Исполнение	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 1001, ВЫХОД-EXIT	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
ССА 1002, ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
ССА 1001, ВЫХОД-EXIT	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
ССА 1002, ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
ССА 1003, ВЫХОД-НАПРАВЛЕНИЕ НАЛЕВО	3	1,5	2	До 5	IP20	Двусторонний	Подвесной	Постоянный	LSSA0-1003-003-K03
ССА 1004, ВЫХОД-НАПРАВЛЕНИЕ НАЛЕВО	3	1,5	2	До 5	IP20	Двусторонний	Подвесной	Постоянный	LSSA0-1004-003-K03
ССА 1005	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1005-003-K03

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 224.

НОВИНКА

## Охранно-пожарные световые оповещатели

Предназначены для обозначения эвакуационных выходов при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло в общественных и производственных помещениях. Сменные знаки в комплекте. Соответствуют ГОСТ Р 53325.



Гарантия 2 года



IP52  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Напряжение питания постоянного тока, В	12, 24
■ Напряжение питания переменного тока, В	230
■ Номинальный ток потребления, мА	40 (для моделей 12 В); 20 (для моделей 24 В)
■ Потребляемая мощность не более, В·А	0,5 (для моделей на 220 В без АКБ); 0,4 (для модели 220-РИП)
■ Степень защиты от проникновения пыли и влаги по IEC 60529	IP52
■ Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
■ Относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95

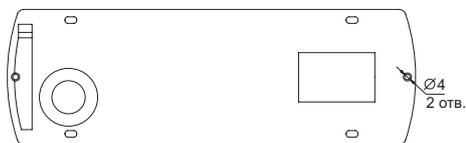
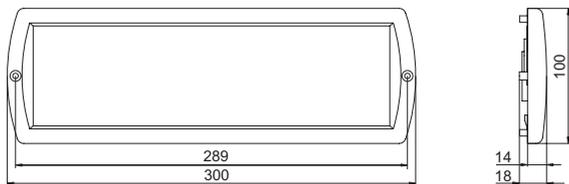


## Особенности

- Равномерная подсветка надписи сверхъяркими светодиодами.
- Удобное крепление светуказателя к поверхности с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.
- Возможно производить замену надписи.
- Время работы аккумулятора (для модели 220-РИП) в автономном режиме около 6 часов. На обратной стороне светуказателя установлен переключатель для отключения аккумулятора при хранении и транспортировке.

## Охранно-пожарные оповещатели световые

	Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальное питание постоянного тока, В	Наличие аккумулятора	Наличие знака в комплекте	Цвет	Артикул
	12 «Выход»	–	12	–	Выход	Белый	LSSA1-01-2-012-52-VYHD
	12 (база)	–	12	–	–	Белый	LSSA1-01-2-012-52-BASE
	24 «Выход»	–	24	–	Выход	Белый	LSSA1-01-2-024-52-VYHD
	24 (база)	–	24	–	–	Белый	LSSA1-01-2-024-52-BASE
	220 «Выход»	220	–	–	Выход	Белый	LSSA1-01-2-220-52-VYHD
	220 (база)	220	–	–	–	Белый	LSSA1-01-2-220-52-BASE
	220-РИП «Выход»	220	–	Да	Выход	Белый	LSSA2-01-2-220-52-VYHD



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	Значение
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, А·ч	0,25
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч*	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

\* Примечание: зарядка аккумулятора при низкой температуре требует большего времени.

## Сменные табло для световых охранно-пожарных оповещателей

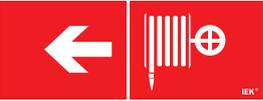
	Наименование	Цвет фона	Артикул
	Сменное табло «Аварийный выход»*	Зеленый	LPC10-02-30-10-AVYHD
	Сменное табло «Запасный выход»*	Зеленый	LPC10-02-30-10-ZVYHD
	Сменное табло «Стрелка налево»*	Зеленый	LPC10-02-30-10-NAL
	Сменное табло «Стрелка направо»*	Зеленый	LPC10-02-30-10-NAP
	Сменное табло «Не входить»*	Красный	LPC10-02-30-10-NEV

\* По запросу могут быть изготовлены любые знаки для сменных табло.

**Знаки направления движения**

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеющаяся этикетка «Выход здесь» (левосторонний)	50×50	E 01-01	YPC30-50VZ-STR
	Самоклеющаяся этикетка «Выход здесь» (правосторонний)	50×50	E 01-02	YPC30-50VZ-PSTR
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	50×50	E 16	YPC30-50NEV-LNALV
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	50×50	E 14	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	50×50	E 15	YPC30-50NEV-LNAPRVV
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	50×50	E 13	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самоклеющаяся этикетка «ВЫХОД»	100×50	E 22	YPC30-105V
	Самоклеющаяся этикетка «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	100×50	E 23	YPC30-105ZAPV
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	100×50	E 06	YPC30-105NEV-NALV
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	100×50	E 08	YPC30-105NEV-NALVN
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу налево»	100×50	E 04	YPC30-105NEV-NAL
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	100×50	E 05	YPC30-105NEV-NAPRVV
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	100×50	E 07	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самоклеющаяся этикетка «Направление к эвакуационному выходу направо»	100×50	E 03	YPC30-105NEV-NAPR
	Самоклеющаяся этикетка: «Направление к эвакуационному выходу прямо»	100×50	E 12	YPC30-105NEV-PRM

**НОВИНКА**
**Знаки безопасности для светильников**

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка «Выход-EXIT» ДПА IP20/54 IEK	240×90	Нет в ГОСТ, E 24	LPC10-1-24-09-VYHD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд» ДПА IP20/54 IEK	240×90	N 02	LPC10-1-24-09-VIEZD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка влево» ДПА IP20/54 IEK	240×90	N 08	LPC10-1-24-09-VZNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ДПА IP20/54 IEK	240×90	N07	LPC10-1-24-09-VZNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лестница вверх/фигура» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 15	LPC10-1-24-09-VLVVF
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лестница вниз/фигура» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 14	LPC10-1-24-09-VLVNF
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный гидрант» ДПА IP20/54 IEK	240×90	F 02	LPC10-1-24-09-PGID
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка влево» ДПА IP20/54 IEK	240×90	F 30	LPC10-1-24-09-PKNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка направо» ДПА IP20/54 IEK	240×90	F 31	LPC10-1-24-09-PKNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вверх вправо» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 37	LPC10-1-24-09-FVFNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вверх» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 38	LPC10-1-24-09-FVERH
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вверх влево» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 34	LPC10-1-24-09-FVFNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вниз влево» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 33	LPC10-1-24-09-FVNNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка влево» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 32	LPC10-1-24-09-FNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вниз вправо» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 36	LPC10-1-24-09-FVFNAPR

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка вниз» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 39	LPC10-1-24-09-FNIZ
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка вправо» ДПА IP20/54 IEK	240×90	E 35	LPC10-1-24-09-FNAPR
	Самоклеющаяся этикетка «Выезд» ССА 1005 IEK	350×130	N 02	LPC10-1-35-13-VIEZD
	Самоклеющаяся этикетка «Выезд/стрелка налево» ССА 1005 IEK	350×130	N 08	LPC10-1-35-13-VZNAL
	Самоклеющаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ССА 1005 IEK	350×130	N 07	LPC10-1-35-13-VZNAPR
	Самоклеющаяся этикетка «Выход» ССА 1005 IEK	350×130	E 22	LPC10-1-35-13-WYHD
	Самоклеющаяся этикетка «Выход/лестница вверх/фигура» ССА 1005 IEK	350×130	E 15	LPC10-1-35-13-VLWVF
	Самоклеющаяся этикетка «Выход/лестница вниз/фигура» ССА 1005 IEK	350×130	E 14	LPC10-1-35-13-VLVNF
	Самоклеющаяся этикетка «Пожарный гидрант» ССА 1005 IEK	350×130	F 02	LPC10-1-35-13-PGID
	Самоклеющаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка налево» ССА 1005 IEK	350×130	F 30	LPC10-1-35-13-PKNAL
	Самоклеющаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка направо» ССА 1005 IEK	350×130	F 31	LPC10-1-35-13-PKNAPR
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка вверх» ССА 1005 IEK	350×130	E 38	LPC10-1-35-13-FVERH
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка влево» ССА 1005 IEK	350×130	E 32	LPC10-1-35-13-FNAL
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка вниз» ССА 1005 IEK	350×130	E 39	LPC10-1-35-13-FNIZ
	Самоклеющаяся этикетка «Фигура/стрелка вправо» ССА 1005 IEK	350×130	E 35	LPC10-1-35-13-FNAPR

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный гидрант» ССА 5043 IEK	310×280	F 02	LPC10-1-31-28-PGID
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный кран» ССА 5043 IEK	310×280		LPC10-1-31-28-PKRAN
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка налево» ССА 5043 IEK	310×280	F 30	LPC10-1-31-28-PKNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Пожарный кран/стрелка направо» ССА 5043 IEK	310×280	F 31	LPC10-1-31-28-PKNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/стрелка налево» ССА 5043 IEK	310×280	E 04	LPC10-1-31-28-VNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/стрелка направо» ССА 5043 IEK	310×280	E 03	LPC10-1-31-28-VNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд» ССА 5043 IEK	310×280	N 02	LPC10-1-31-28-VIEZD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка налево» ССА 5043 IEK	310×280	N 08	LPC10-1-31-28-VZNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ССА 5043 IEK	310×280	N 07	LPC10-1-31-28-VZNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка вверх» ССА 5043 IEK	310×280	N 06	LPC10-1-31-28-VZV

## Блоки аварийного питания для светильников с люминесцентными лампами

Для обеспечения работы светильников с люминесцентными лампами в случае исчезновения напряжения сети или при его снижении ниже порогового значения. БАП обеспечивает работу в аварийном режиме одной люминесцентной лампы в светильнике. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



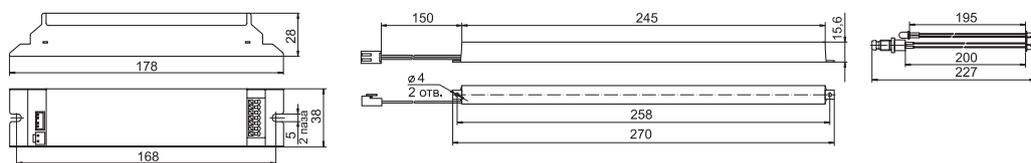
Гарантия 2 года



IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	220 ÷ 240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
■ Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50
■ Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6
■ Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4
■ Время полной зарядки аккумулятора, ч	24



Модель	Емкость аккумуляторной батареи, А-ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
БАП58-1,0	1,5	1	LLVPOD-EPK-40-1H

Совместимость БАП58 с люминесцентными лампами

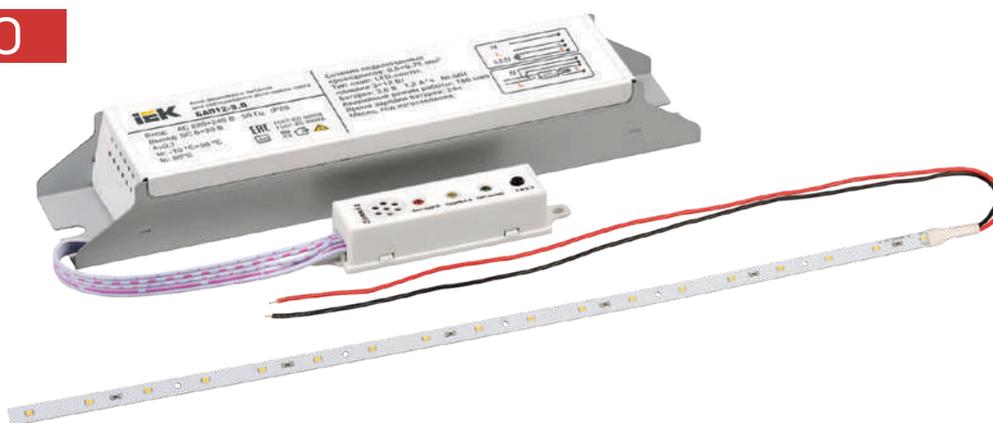
Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток в аварийном режиме, %	Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток в аварийном режиме, %
T5 	13	25	T8 	18	20
	14	25		2×18 посл	20
	21	20		36	14
	28	18		58	10
	35	15			
	54	12			

## Блок аварийного питания БАП12 для LED-светильников

Предназначен для обеспечения питания светодиодных систем в случае исчезновения напряжения сети или при его снижении ниже порогового значения. Применяется совместно со светодиодными модулями и линейками, рассчитанными на напряжение питания 12 В с максимальной мощностью 12 Вт. Встраивается как в новые, так и в уже установленные потолочные, настенные и подвесные светодиодные светильники офисного, промышленного, служебного и бытового назначения.

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

**PRO**



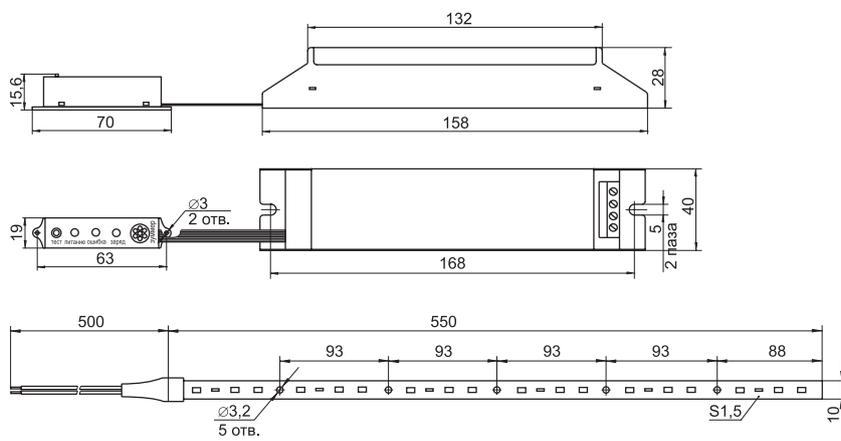
Гарантия 2 года



IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	220÷240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	3÷12
■ Время переключения в аварийный режим, не более, с	0,25
■ Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
■ Коэффициент мощности PF, не менее	0,85
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50



Схемы подключений

Схема подключения LED 12 В непосредственно к БАП (принцип действия непостоянный)

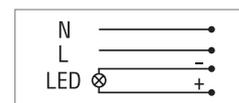
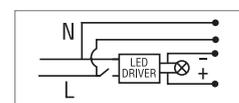


Схема подключения LED-светильника (принцип действия постоянный)



Модель	Емкость аккумуляторной батареи, А-ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
БАП12-3,0	3	3	LLVPOD-EPK-40-1H

НОВИНКА

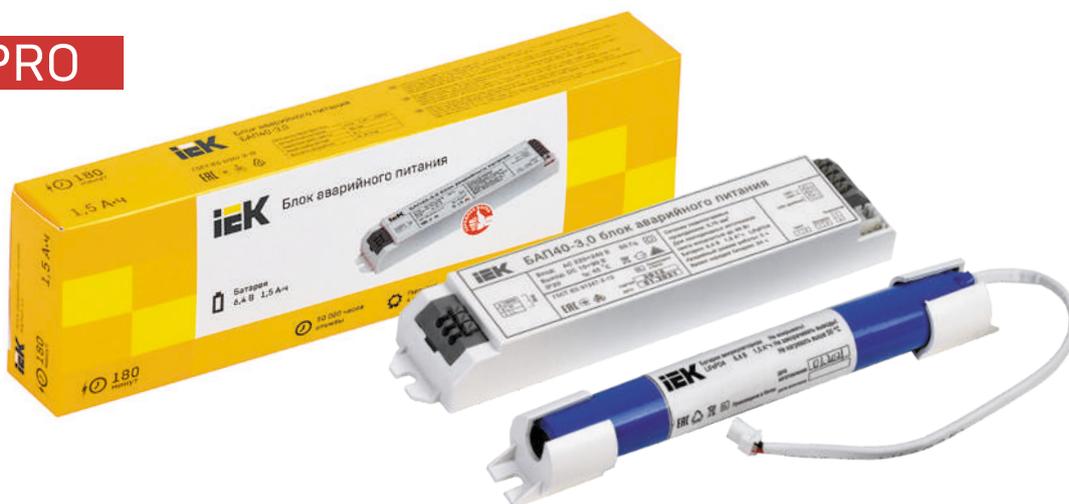
## Блоки аварийного питания для LED-светильников с выносным драйвером

Для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети 230 В.

Блоки могут встраиваться внутрь светильника (при наличии свободного места), располагаться сверху на светильнике, в навесном потолке, а также могут располагаться вне светильника в выносном боксе. Рекомендуемый бокс для совместного использования с БАП IP20 IEK® – КМПн 5/16 IP55.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

PRO



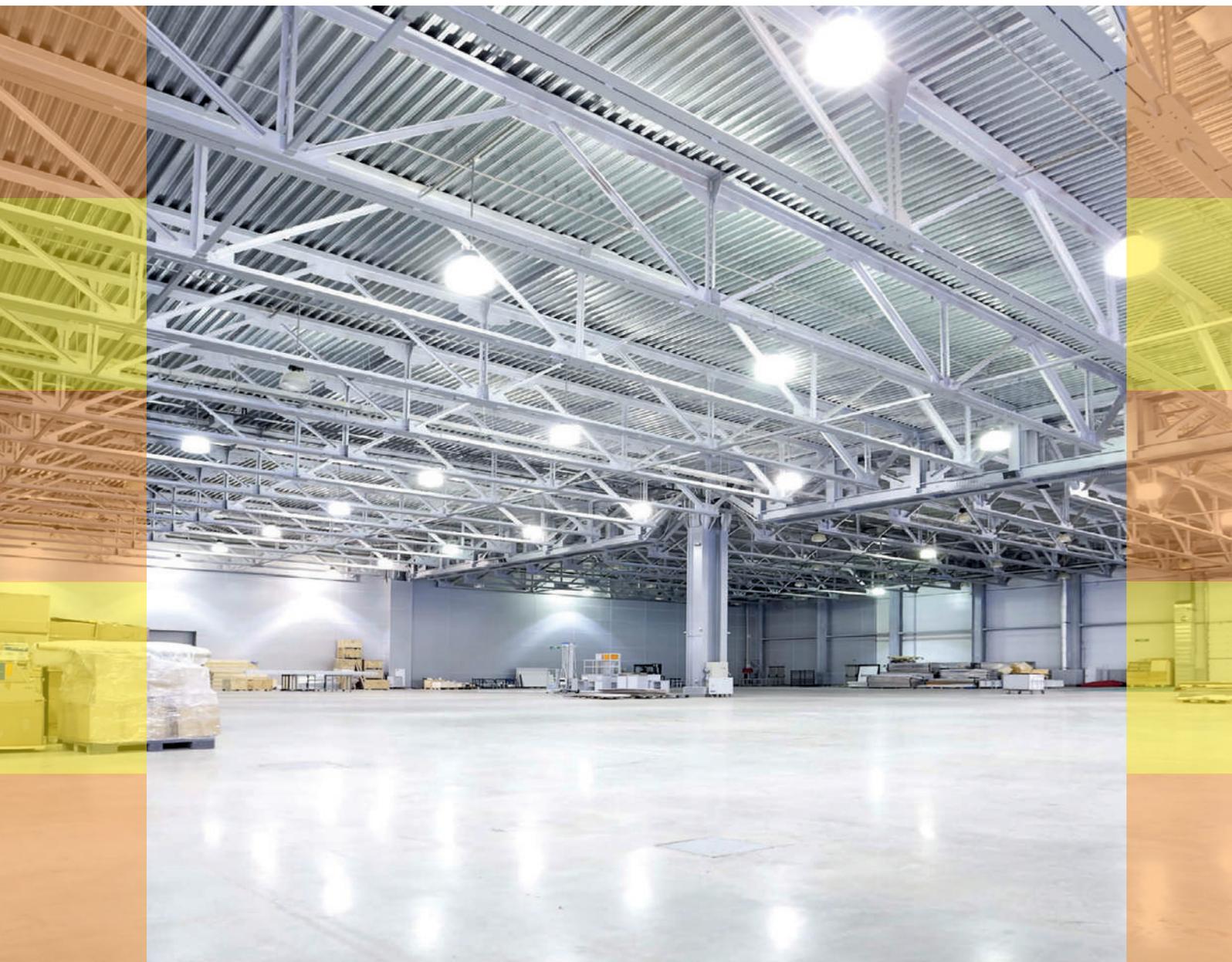
Гарантия 2 года



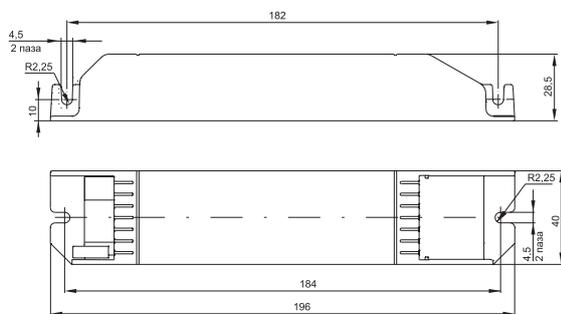
IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

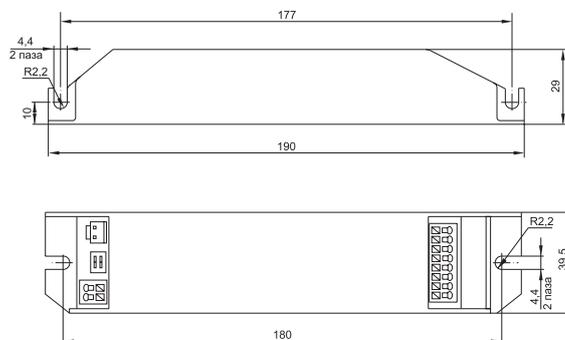
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| ■ Номинальное напряжение, В                                | 220 ÷ 240~                     |
| ■ Частота тока, Гц   | 50                             |
| ■ Время работы в аварийном режиме, ч                       | 1, 3                           |
| ■ Время переключения в аварийный режим, не более, сек.     | 0 ÷ 3                          |
| ■ Максимальное время заряда батареи, ч                     | 24                             |
| ■ Тип аккумуляторной батареи                               | Ni-Cd<br>LiFePO4 для БАП40-3,0 |
| ■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536 | I                              |
| ■ Коэффициент мощности PF, не менее                        | 0,85                           |
| ■ Диапазон рабочих температур, °C                          | -10...+50                      |



БАП40-1,0, БАП40-3,0



БАП200-1,0, БАП200-3,0



Модель	Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	Емкость аккумуляторной батареи, А-ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Выходное напряжение, В	Артикул
БАП40-1,0	6	1	1	20 ÷ 70	LLVPOD-EPK-40-1H
БАП40-3,0	6,4	1,5	3	10 ÷ 90	LLVPOD-EPK-40-3H
БАП200-1,0	7,2	1,5	1	0 ÷ 120	LLVPOD-EPK-200-1H
БАП200-3,0	7,2	3	3	0 ÷ 120	LLVPOD-EPK-200-3H

НОВИНКА

## Универсальный блок аварийного питания для LED-светильников

Предназначены для организации резервного аварийного освещения в административно-общественных и производственных помещениях с повышенной степенью влажности и запыленности. БАП питают драйвер светильника постоянным током с напряжением 220 В. В аварийном режиме светильник выдает до 100% светового потока на каждом подключенном светильнике в течение 1 часа. БАП120 и БАП200 совместимы с устройством дистанционного контроля и управления аварийным освещением.

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

PRO



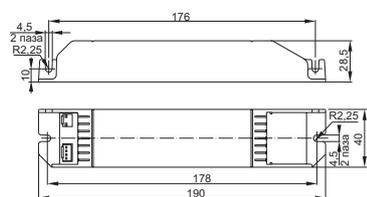
Гарантия 2-4 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

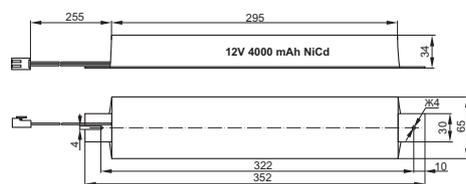
■ Принцип действия	постоянный/непостоянный
■ Световой выход, %	100
■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Время переключения в аварийный режим, с, не более	5
■ Выходное напряжение, В	DC 180–240
■ Максимальное напряжение, В	DC 300
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 61140	II
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50



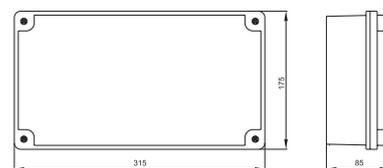
Конвертер БАП 40У



Аккумуляторная батарея БАП 40У



Бокс с БАП 120У/200У



Модель	Номинальное напряжение АКБ, В	Емкость АКБ, А·ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Тип АКБ	Степень защиты	Гарантия, лет	Артикул
БАП40-1,0У	DC 9,6	6	1	LiFePO4	IP20	4	LLVPOD-EPK-40-1H-U
БАП120-1,0 IP65	DC 12,8	12	1	LiFePO4	IP65	2	LLVPOD-EPK-120-1H-U
БАП200-1,0 IP65	DC 12,8	24	1	LiFePO4	IP65	2	LLVPOD-EPK-200-1H-U

НОВИНКА

## Блок аварийного питания для LED-светильников БАП 120

Для аварийного освещения общественных и административных помещений с низким уровнем запыленности и содержания влаги. Обеспечивает бесперебойное освещение при отключении сети 230 В или снижении напряжения до порогового значения. Встраивается в схему питания светодиодного светильника (между драйвером и LED-модулями). Время работы от аккумулятора регулируется с помощью переключателя на корпусе. Совместим со светильниками различных торговых марок, имеющими выносной драйвер или доступ к нему без нарушения герметичности. Блок можно встроить в светильник, разместить отдельно в выносном боксе или расположить рядом со светильником.

PRO



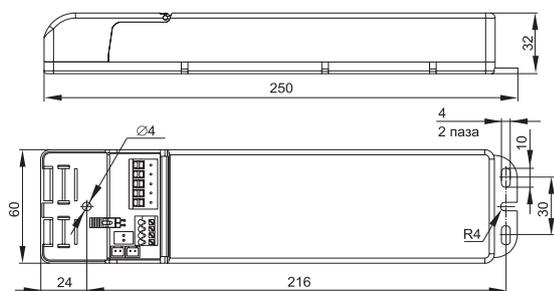
Гарантия 4 года



IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Диапазон рабочих напряжений, В	220 ÷ 240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Время переключения в аварийный режим, не более, с	0,3
■ Коэффициент мощности, не менее	0,5
■ Максимальное сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2,5
■ Время заряда аккумулятора, ч	24
■ Климатическое исполнение УХЛ	3.1
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+60
■ Принцип действия	постоянный/ непостоянный



Позиции DIP-переключателя

Позиция DIP-переключателя	1	Ток зарядки, мА	2	Потребляемая мощность в аварийном режиме, Вт
ON		300		2,5
OFF		150		5

Модель	Время работы от аккумулятора, ч	Потребляемая мощность в аварийном режиме, Вт	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Параметры аккумулятора	Артикул
БАП120-1,0/3,0	3	2,5	10÷38	50÷160	LiFePO4; 6,4 В; 1,5 Ah	LLVPOD-EPK-120-1H-3H
	1,5	5	24÷76			

НОВИНКА

## Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением УДТУ

Для контроля и управления светильниками резервного и аварийного освещения, поддерживающими данную функцию. Устройство разработано специально для удобного и эффективного управления системами аварийного освещения в общественных и коммерческих помещениях. Позволяет вручную переводить группы светильников из аварийного режима в режим ожидания, а также из режима ожидания в аварийный режим.

PRO



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |         |
|--|---------|
| ■ Выходное напряжение в нормальном режиме, В<br>Положение переключателя «I»  | 12 DC   |
| ■ Выходное напряжение в нормальном режиме, В<br>Положение переключателя «II» | -12 DC  |
| ■ Выходное напряжение в аварийном режиме, В<br>Положение переключателя «I»   | 12 DC   |
| ■ Выходное напряжение в аварийном режиме, В<br>Положение переключателя «II»  | -12 DC  |
| ■ Максимальный выходной ток в нормальном режиме, А                           | 2,5     |
| ■ Максимальный выходной ток в аварийном режиме, А                            | 2,5     |
| ■ Степень защиты от пыли и влаги   | IP20    |
| ■ Класс защиты от поражения электрическим током                              | II      |
| ■ Индекс цветопередачи, не менее   | 75      |
| ■ Диапазон рабочих температур, °C  | -10 +40 |
| ■ Ток заряда батареи, mA   | 100-200 |



Гарантия 4 года



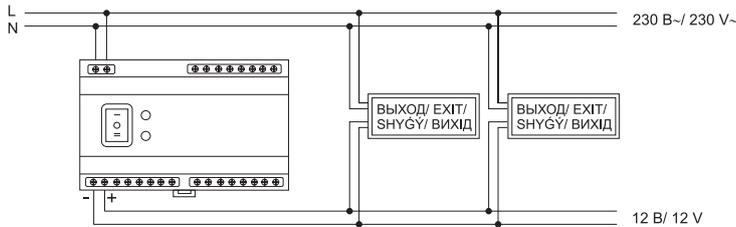
Работа в аварийном режиме 3 часа

## Установка

Устанавливается на DIN-рейку в распределительном шкафу.

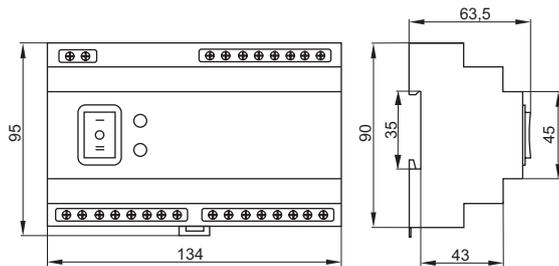
## Конструкция

Корпус устройства изготовлен из трудногорючего полимера. УДТУ оснащено аккумуляторной батареей (работа блока возможна при аварийном отключении питания), а также двухпозиционным выключателем возвратного типа.



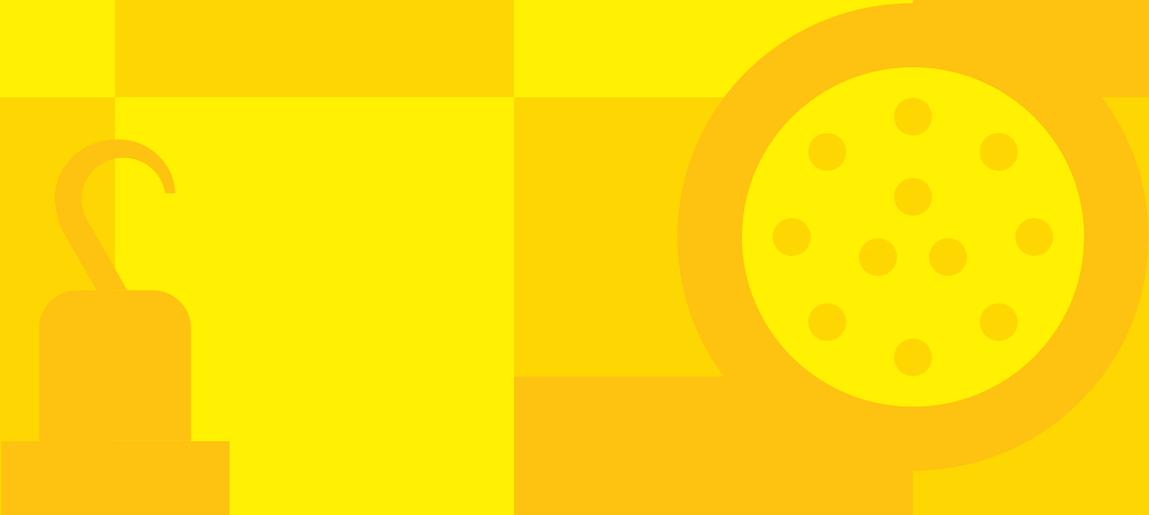
## Особенности

Максимальное количество светильников на блок 35 шт. Максимальная длина провода 250 м. Минимальное сечение провода 0,75 мм<sup>2</sup>. Рекомендуемое сечение провода 1-1,5 мм<sup>2</sup>. Потребляемая мощность не более 0,5 Вт. Минимальное время зарядки аккумулятора 24 ч.

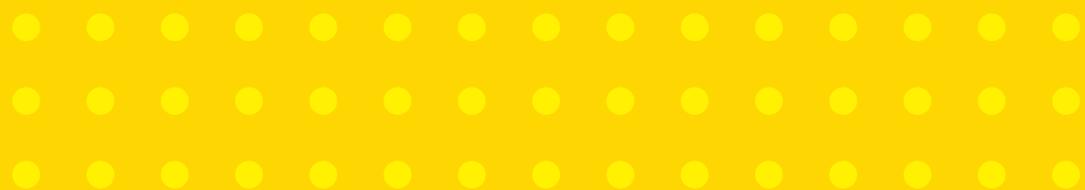


Режимы работы УДТУ				
Переключатель	Аварийный режим		Рабочий режим	
	Аварийный светильник постоянного действия	Аварийный светильник непостоянного действия	Аварийный светильник постоянного действия	Аварийный светильник непостоянного действия
Положение переключателя «0»	Светится	Светится	Светится	Не светится
Положение переключателя «I»	Возвращает светильник в аварийный режим после выключения		Светится	Включает светильник в аварийном режиме
Положение переключателя «II»	Выключает светильник в аварийном режиме		Светится	Не светится

Технические характеристики:	
Диапазон входного напряжения, В	198-253
Частота сети, Гц	50
Выходное напряжение в нормальном режиме, В	Положение переключателя «I»
	Положение переключателя «II»
Выходное напряжение в аварийном режиме, В	Положение переключателя «I»
	Положение переключателя «II»
Максимальный выходной ток в нормальном режиме, А	2,5
Максимальный выходной ток в аварийном режиме, А	2,5
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи, не менее	75
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Ток заряда батареи, mA	100-200
Габаритные размеры, мм	134×95×64



# Переносное освещение



НОВИНКА

## Светильники аккумуляторные ДБА

Предназначены для временного местного освещения рабочей зоны при отключении электроэнергии в жилых, хозяйственных и промышленных помещениях, а также незаменимы в качестве переносных светильников в походе, мастерской, при проведении ремонтных работ и т. д.

Встроенный литий-ионный аккумулятор имеет существенные преимущества перед свинцово-кислотными аналогами: отсутствие эффекта памяти, более 1000 циклов «разряд – заряд», широкий диапазон рабочих температур и незначительное старение без регулярной эксплуатации, легкий вес и компактность.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
■ Климатическое исполнение	УХЛ 4
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	75
■ Цветовая температура, К	6500
■ Степень защиты	IP20



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии

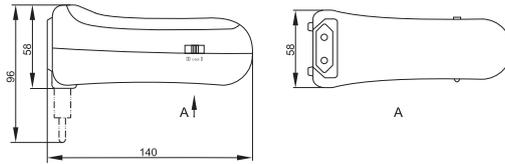


Гарантия 2 года



Литий-ионный  
аккумулятор

### ДБА 3924



Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч. Режим I/II	Световой поток, лм. Режим I/II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/от сети 230 В	1+6	0,5+1,5	3/6	100/ 30	Вилка выдвигная	LDBA0-3924-07-K01

#### Особенности конструкции

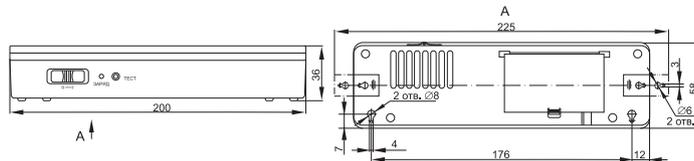


Выдвигная вилка для подзарядки



Индикация состояния заряда

### ДБА 3925



Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч. Режим I/II	Световой поток, лм. Режим I/II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/от сети 230 В	10	1,5	5/2	70/ 200	0,3	LDBA0-3925-10-K01

#### Особенности конструкции



Выдвигные «ушки» для простоты и удобства монтажа

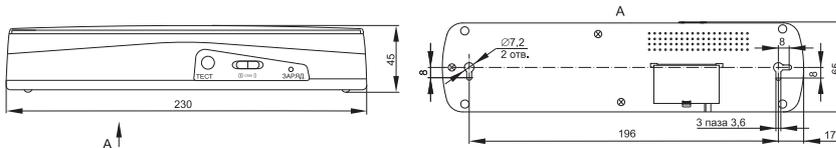


Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности



Бокс для хранения питающего шнура

ДБА 3926, ДБА 3926-П



Модель	Режим работы	Кол-во светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм. Режим I/II	Длина шнура для подзарядки, м	Время работы от АКБ, ч. Режим I/II	Артикул
ДБА 3926	От АКБ	30	3	95/250	0,4	5/3	LDBA0-3926-30-K01
ДБА 3926-П	От АКБ/от сети 230 В	30	3	100/250	0,4	5/3	LDBA0-3926-30-K02

Особенности конструкции



Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока

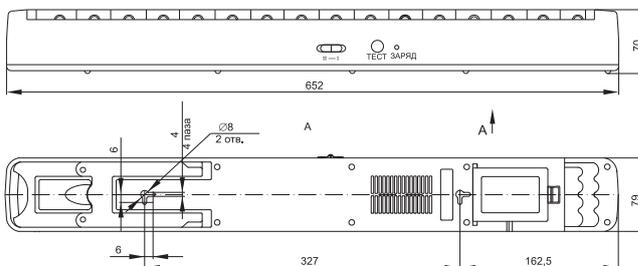


Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности



Бокс для хранения питающего шнура

ДБА 3927, 3929



Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч. Режим I/II	Световой поток, лм. Режим I/II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/от сети 230 В	90	9	15/5	200/450	0,9	LDBA0-3927-90-K01
От АКБ/ 650 от сети 230 В	120	24	6/3	350/600	0,9	LDBA0-3929-120-K01

Особенности конструкции



Наличие подставки



Удобная ручка-переноска, встроенная в корпус



Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока

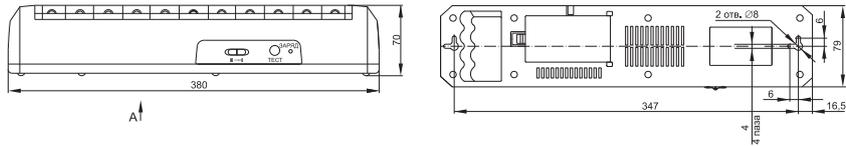


Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности



Бокс для хранения питающего шнура

ДБА 3928, ДБА 3928-П



Модель	Режим работы	Кол-во свето-диодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, л режим I/II	Длина шнура для подзарядки, м	Время работы от АКБ, ч. Режим I/II	Артикул
ДБА 3928	От АКБ	60	12	300/500	1	15/5	LDBA0-3928-60-K01
ДБА 3928-П	От АКБ/от сети 230 В	60	12	300/500	1	15/5	LDBA0-3928-60-K02

Особенности конструкции



Удобная ручка-переноска, встроенная в корпус



Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока



Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности



Бокс для хранения питающего шнура

Технические характеристики аккумулятора

Наименование параметра	Значение					
	ДБА 3924	ДБА 3925	ДБА 3926 и ДБА 3926-П	ДБА 3927	ДБА 3928 и ДБА 3928-П	ДБА 3929
Тип аккумулятора	Литий-ионный					
Номинальное напряжение, В	3,7					
Емкость, А-ч	1,2	1,0	1,3	3,0	2,6	4,0
Время полной зарядки аккумулятора*, ч, не менее	15			20		
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4					

\* Зарядка при низкой температуре требует большего времени.

## Переносные светодиодные светильники со шнуром ДРО

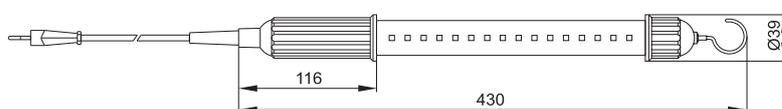
Для временного местного освещения рабочей зоны. Незаменимы при проведении ремонтных и строительных работ. Не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов.

Энергоэффективная замена светильников УП-1Р IEK® с лампой накаливания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

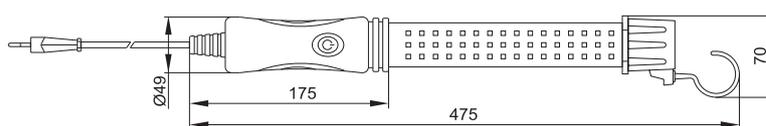
■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45...+50
■ Климатическое исполнение	У 2
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	75
■ Цветовая температура, К	6500
■ Сечение проводников сетевого шнура, мм <sup>2</sup>	2x0,75

### ДРО 2060



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина шнура, м	Артикул
ДРО 2060 5 м	4	6500	300	IP44	5	LDR02-2060-60-5M-K02
ДРО 2060 10 м	4	6500	300	IP44	10	LDR01-2060-04-10-K02

### ДРО 2061



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина шнура, м	Артикул
ДРО 2061 5 м	9	6500	600	IP54	5	LDR01-2061-09-05-K02
ДРО 2061 10 м	9	6500	600	IP54	10	LDR01-2061-09-10-K02

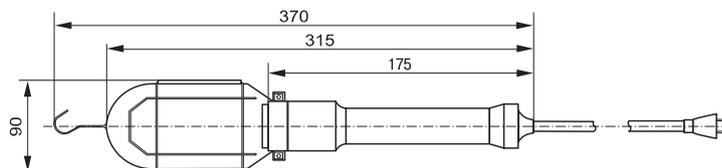
## Светильники переносные со шнуром УП

Предназначены для локального освещения вдали от источника света. Незаменимы при проведении электроремонтных работ. Широкая область применения светильников в быту, на промышленных предприятиях, в автомастерских.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение, В 230~
- Частота сети, Гц 50
- Диапазон рабочих температур, °C -25...+25
- Климатическое исполнение УХЛ 4
- Класс защиты от поражения электрическим током II
- Сечение проводников сетевого шнура, мм<sup>2</sup> 2x0,75
- Пластиковый патрон (цоколь E27)

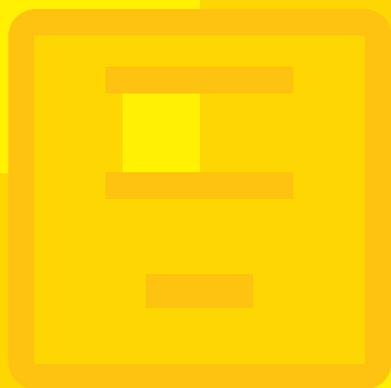
### УП-1Р



Максимальная мощность лампы, Вт	Длина шнура, м	Артикул
60	5	WSP20-05-K09
60	10	WSP20-10-K09



**Управление  
освещением  
и комплектующие**



**ХИТ ПРОДАЖ**

## Датчики движения инфракрасные

Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60669-1, ГОСТ Р МЭК 60669-2-1.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	5 ÷ 480
■ Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	от 5 до дневного света
■ Порог чувствительности датчика к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД-035, ДД-008, ДД-018, ДД-017	регулируется
■ Порог чувствительности уровня шума для модели ДД-035, дБ (регулируется)	30 ÷ 90
■ Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45
■ Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40

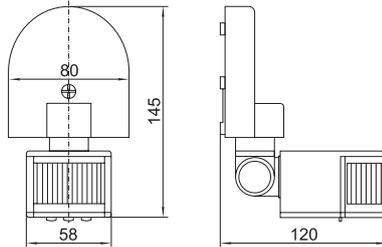


Гарантия 5 лет



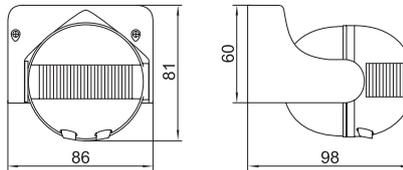
Экономия  
электроэнергии

ДД 008



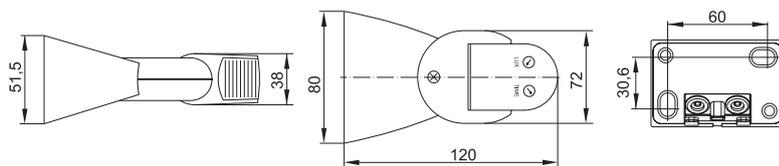
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,18	Белый Черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-008-1100-001 LDD10-008-1100-002

ДД 009



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,16	Белый Черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-009-1100-001 LDD10-009-1100-002

ДД 013



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,18	Белый	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP65.	LDD10-013-1100-001

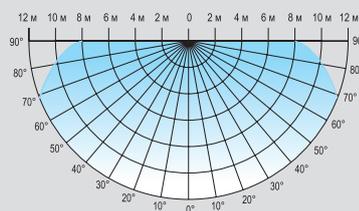
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

\*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных или светодиодных ламп, ВА.

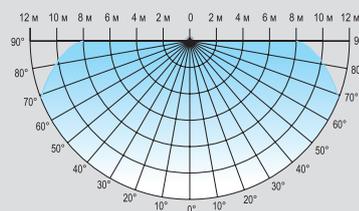
\*\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

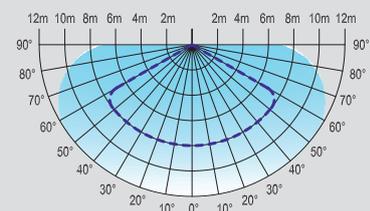
ДД 009



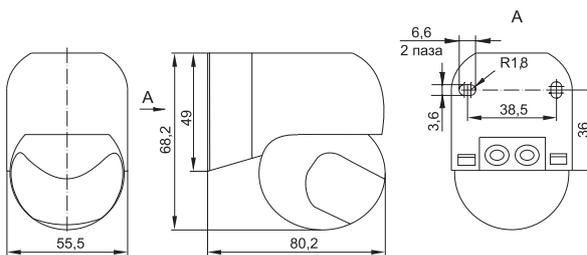
ДД 008



ДД 013

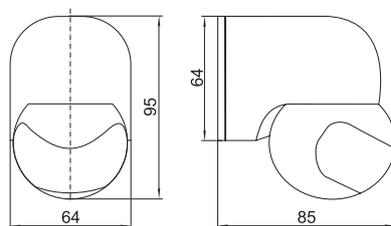


ДД 015



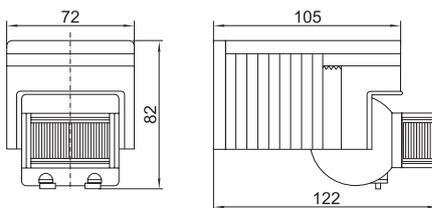
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,18	Белый	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-015-800-001

ДД 010



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,16	Белый Черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 10 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-010-1100-001 LDD10-010-1100-002

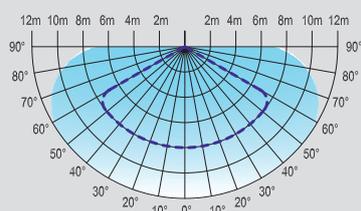
ДД 012



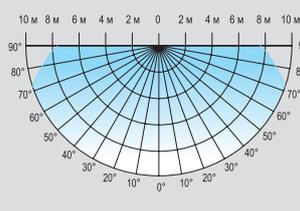
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,23	Белый Черный	Способ установки – на внешний угол стен. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-012-1100-001 LDD10-012-1100-002

Диаграммы направленности датчиков движения

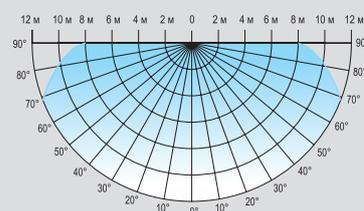
ДД 015



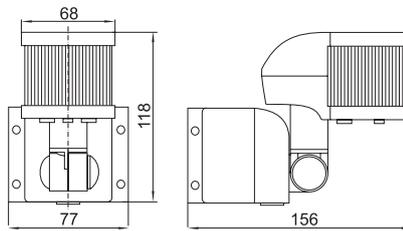
ДД 010



ДД 012

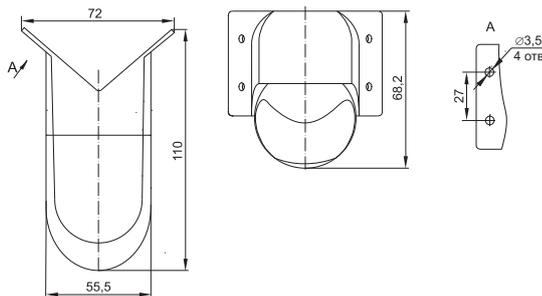


ДД 018В



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,23	Белый Черный	Способ установки – угловой. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 270°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-018B-1100-001 LDD10-018B-1100-002

ДД 016

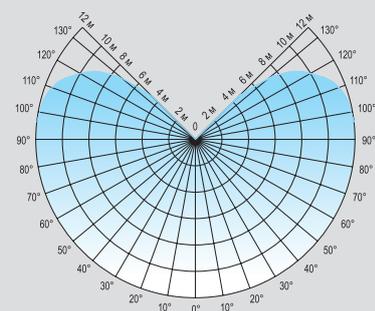


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,18	Белый	Способ установки – на внешний угол стен. Установка датчиков на высоте 1,8÷2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD11-016-800-001

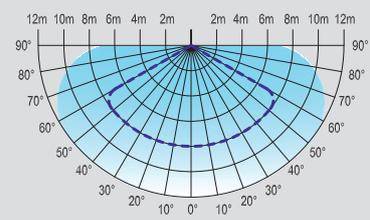
- \* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.
- \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных или светодиодных ламп, ВА.
- \*\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

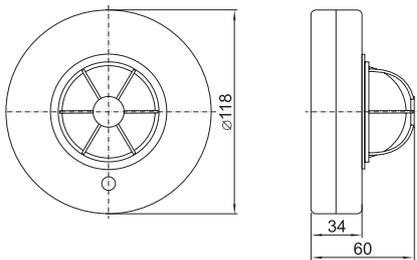
ДД 018В



ДД 016

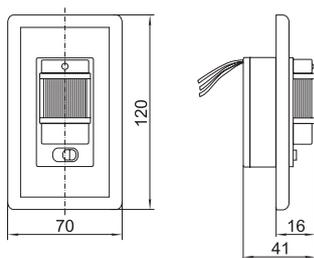


ДД 024, ДД 024В



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,17	Белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2÷4 м. Угол обзора по вертикали – 360°. Угол обзора по горизонтали – 120° (ДД 024), 180° (ДД 024В). Дальность – 3 м (ДД 024), 6 м (ДД 024В). Степень защиты – IP33***.	LDD11-024-1100-001 LDD11-024В-1100-001

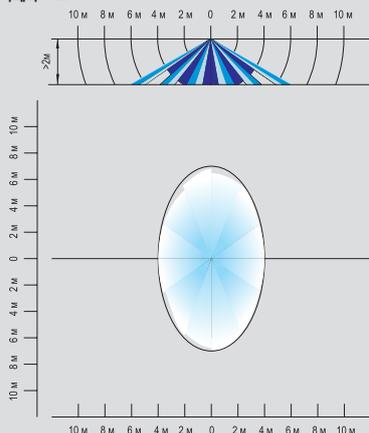
ДД 028



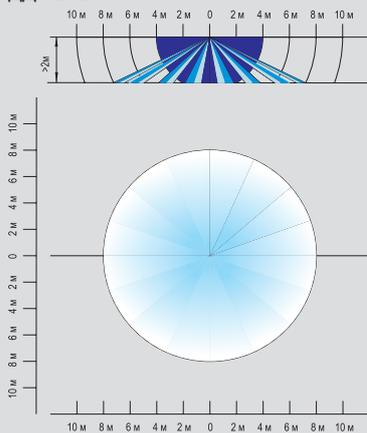
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,09	Белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,0÷1,8 м. Угол обзора – 140°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20****.	LDD12-028-1200-001

Диаграммы направленности датчиков движения

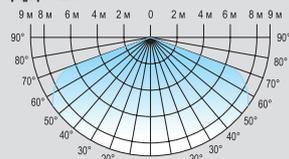
ДД 024



ДД 024В

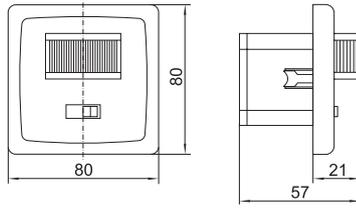


ДД 028



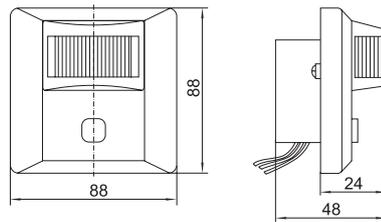
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.  
 \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных или светодиодных ламп, ВА.  
 \*\*\* Применение датчиков движения со степенью защиты IP33 на открытом воздухе допускается только под навесом (на террасах, под козырьками подъездов и т. п.).  
 \*\*\*\* Датчики движения (выключатели) со степенью защиты IP20 предназначены для управления внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

ДД 035\*



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,2	Белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,0÷1,8 м. Угол обзора – 140°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP20***.	LDD12-035-500-001

ДД 029

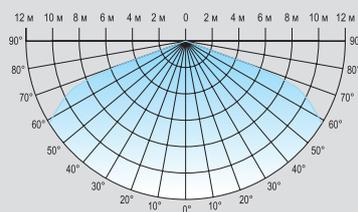


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
600**	0,09	Белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,0÷1,8 м. Угол обзора – 120°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20***.	LDD12-029-600-001

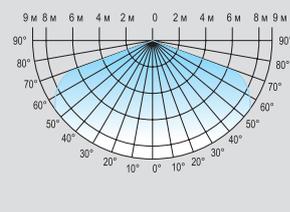
- \* Семисторный датчик, подключение с помощью двух проводов, минимальная нагрузка 40 Вт.
- \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных или светодиодных ламп, ВА.
- \*\*\* Датчики движения (выключатели) со степенью защиты IP20 предназначены для управления внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

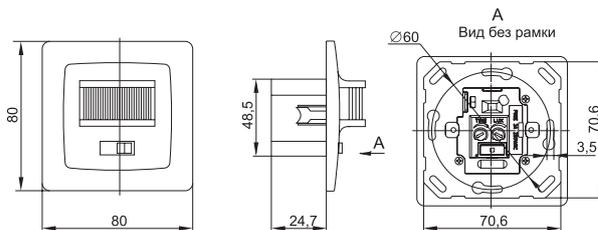
ДД 035



ДД 029

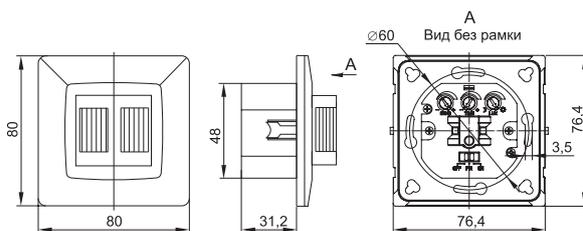


ДД 030



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,16	Белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1÷1,8 м. Угол обзора – 160°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20***.	LDD12-030-500-001

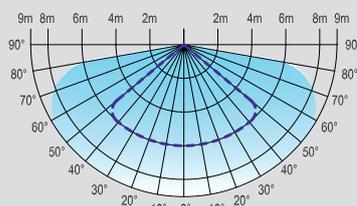
ДД 031



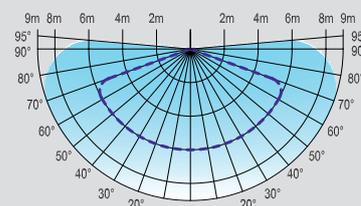
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,19	Белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1÷1,8 м. Угол обзора – 190°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20***.	LDD12-031-500-001

Диаграммы направленности датчиков движения

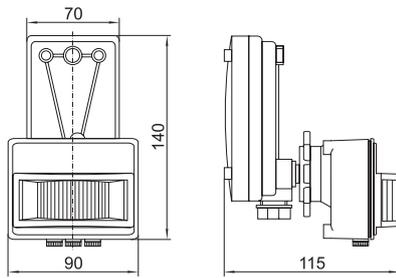
ДД 030



ДД 031

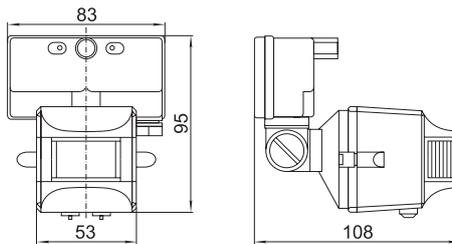


ДД 017



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100*	0,26	Белый Черный	Угол обзора – 120°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44**.	LDD13-017-1100-001 LDD13-017-1100-002

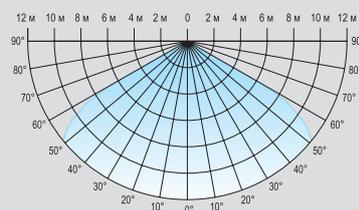
ДД 019



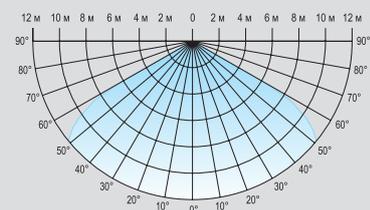
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,26	Белый Черный	Установка на прожектор с номинальной нагрузкой 150, 300 и 500 Вт. Угол обзора – 120°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44**. Встроенный предохранитель для защиты от сверхтоков 6,3 А.	LDD13-019-1100-001 LDD13-019-1100-002

Диаграммы направленности датчиков движения

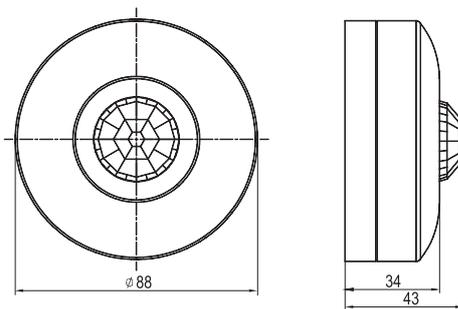
ДД 017



ДД 019

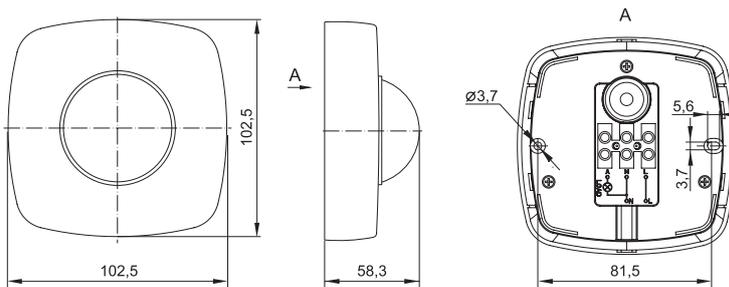


ДД 025



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,12	Белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – настенный, потолочный. Цвет – белый.	LDD11-025-1200-001

ДД 022



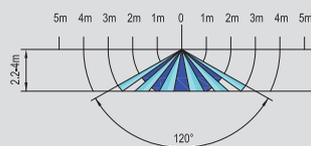
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	Белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 4 ÷ 10 м. Угол обзора – 360°. Дальность зависит от высоты установки. См. диаграмму направленности. Степень защиты – IP20.	LDD11-022-2000-001

\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

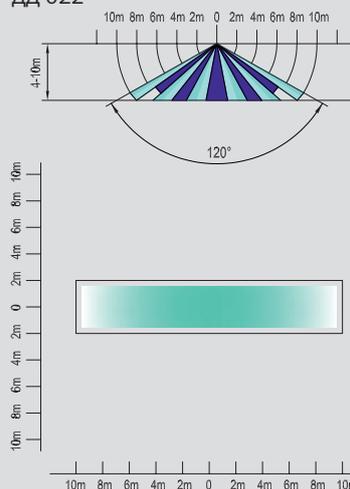
\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

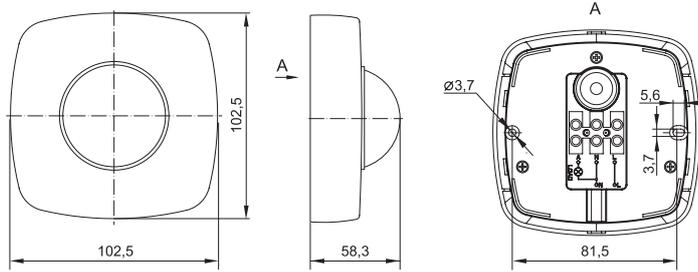
ДД 025



ДД 022

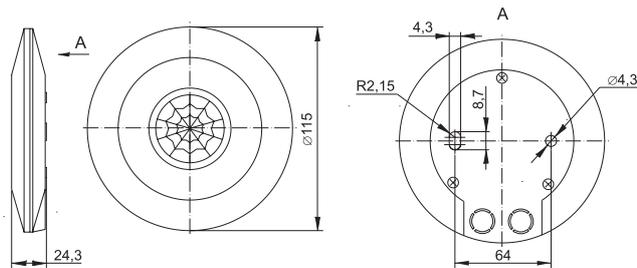


ДД 023



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	Белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 6 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 20 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-023-2000-001

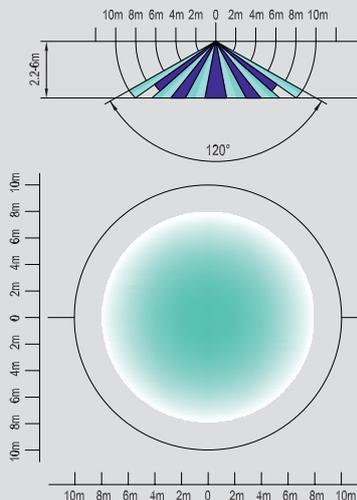
ДД 026



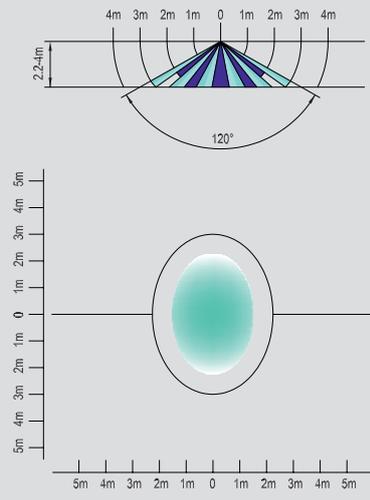
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	Белый	Способ установки – настенный, потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-026-2000-001

Диаграммы направленности датчиков движения

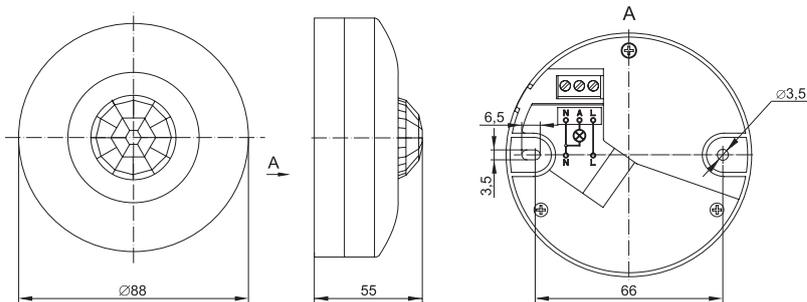
ДД 023



ДД 026

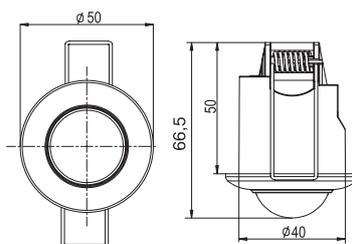


ДД 027



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,36	Белый	Способ установки – настенный, потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2÷4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-027-1200-001

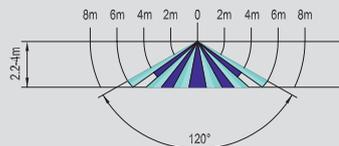
ДД 301



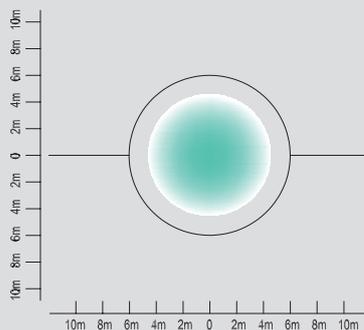
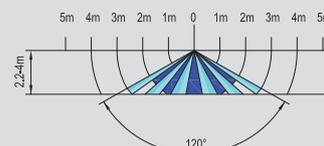
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,06	Белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – встраиваемый потолочный. Цвет – белый.	LDD11-301-800-001

Диаграммы направленности датчиков движения

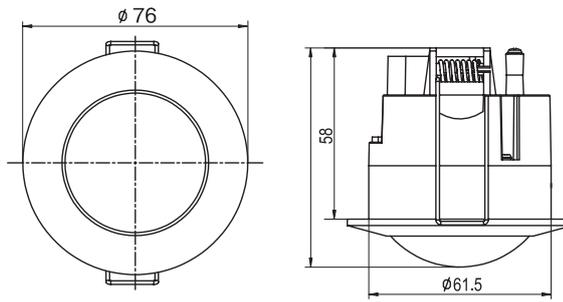
ДД 027



ДД 301

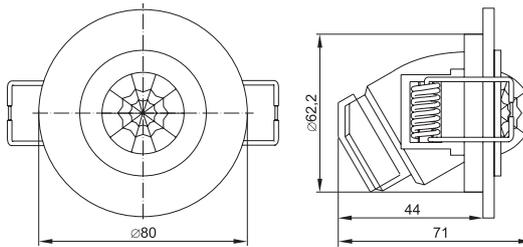


ДД 201



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,1	Белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – встраиваемый потолочный.	LDD11-201-1200-001

ДД 401

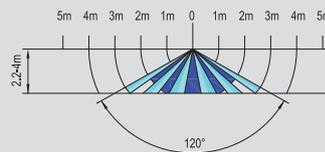


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,36	Белый	Способ установки – встраиваемый потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-401-800-001

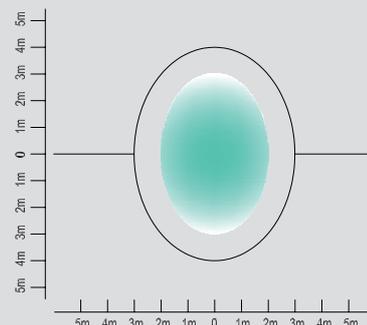
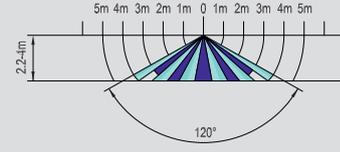
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.  
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных или светодиодных ламп, ВА.

Диаграммы направленности датчиков движения

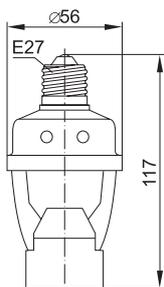
ДД 201



ДД 401



ДД 045



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
60	0,36	Белый	Способ установки – в патрон E27. Установка датчиков на высоте 2÷3,5 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Степень защиты – IP20.	LDD10-045-60-001

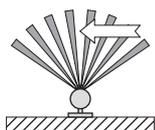


Рисунок 1

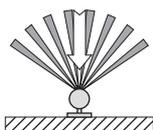


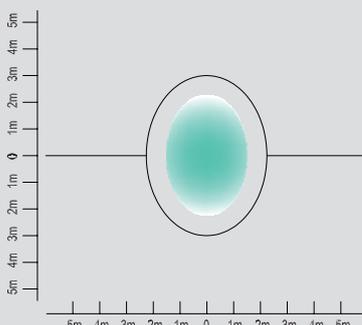
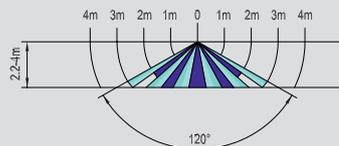
Рисунок 2

При выборе места установки датчика необходимо учитывать следующие факторы:

1. Наибольшую чувствительность датчик имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения (рис. 1). Если объект приближается по оси фронтального захвата (рис. 2), то его обнаружение произойдет несколько позже.
2. При выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения датчика объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционера, центрального отопления) и вентиляторов.

Диаграммы направленности датчиков движения

ДД 045



## Датчики движения микроволновые

Предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности.

Могут быть использованы для управления осветительной нагрузкой и приборами сигнализации внутри помещений, а также для управления уличным освещением с различными типами ламп.

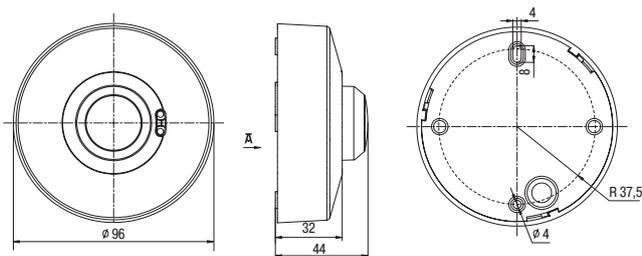
Степень защиты датчиков движения до IP65.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	220~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Время задержки отключения (регулируется), с	10 ÷ 720 (12 мин)
■ Порог срабатывания по освещенности (регулируется), лк	3 ÷ 2000
■ Диапазон рабочих температур, °C	-25...+70
■ Высота установки, м	1,5 ÷ 3,5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II

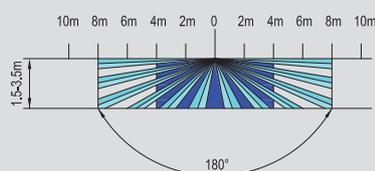
### ДД МВ101



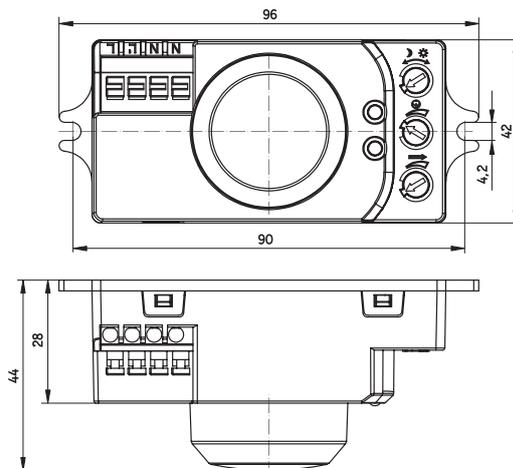
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,126	Белый	Способ установки – накладной потолочный. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-101MB-1200-001

\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

### Диаграммы направленности датчиков движения ДД МВ101

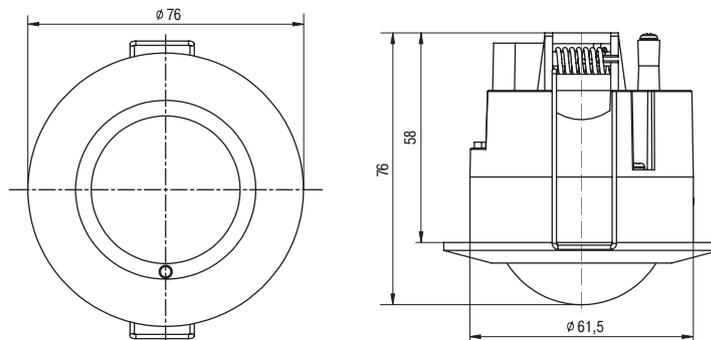


ДД MB201



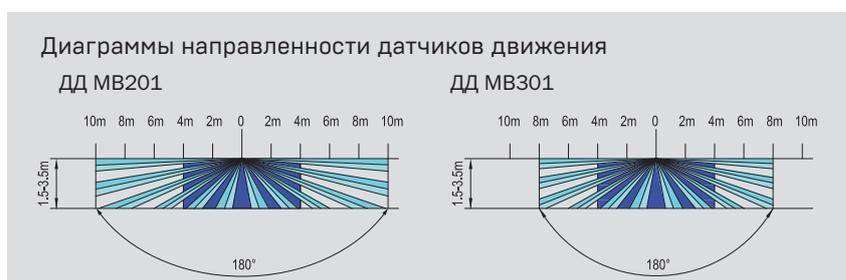
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,061	Белый	Способ установки – накладной потолочный/встраиваемый в корпус светильника. Угол обзора – 360°. Дальность – 1÷8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-201MB-1200-001

ДД MB301

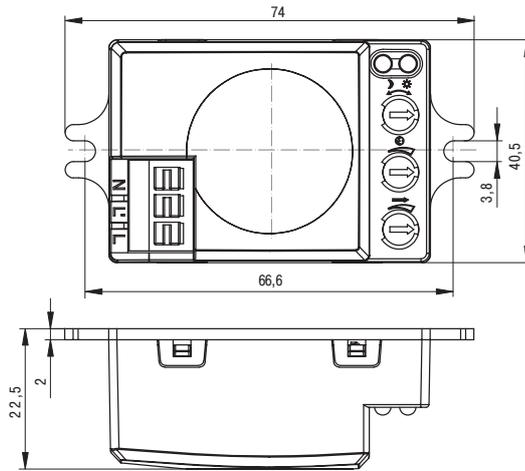


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,1	Белый	Способ установки – встраиваемый потолочный. Угол обзора – 360°. Дальность – 1÷8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-301MB-1200-001

\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

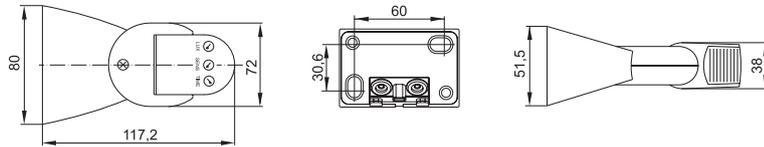


ДД МВ401



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500*	0,041	Белый	Способ установки – накладной настенный/встраиваемый в корпус светильника. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-401MB-500-001

ДД МВ501

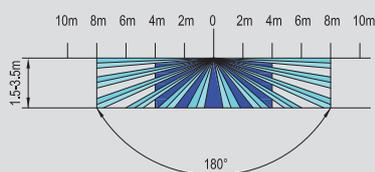


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,18	Белый	Способ установки – настенный. Угол обзора – 180°. Дальность – 5 ÷ 12 м. Степень защиты – IP65.	LDD11-501MB-1200-001

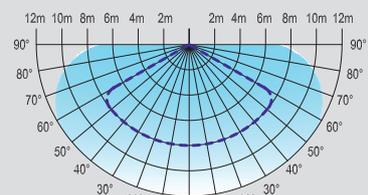
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Диаграммы направленности датчиков движения

ДД МВ401



ДД МВ501



## Фотореле

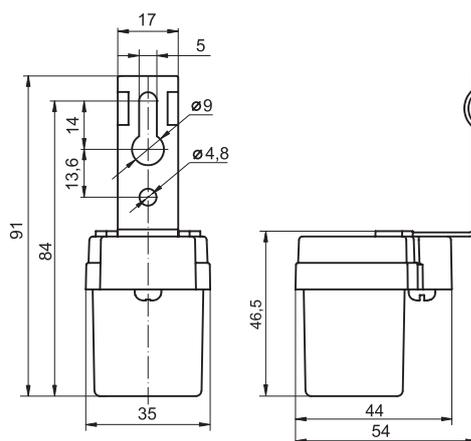
Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения (подсветки витрин, световой рекламы и т. п.) в зависимости от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.1 и ГОСТ Р 51324.2.1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Порог срабатывания по освещенности для ФР600, лк	5 ÷ 15 (не регулируется)
■ Порог срабатывания реле при уровне освещенности (регулируется), кроме ФР600, лк	5 ÷ 50
■ Собственная потребляемая мощность при срабатывании, Вт	6,6
■ Собственная потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	0,25
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44/IP66
■ Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40
■ Гарантия, лет	3

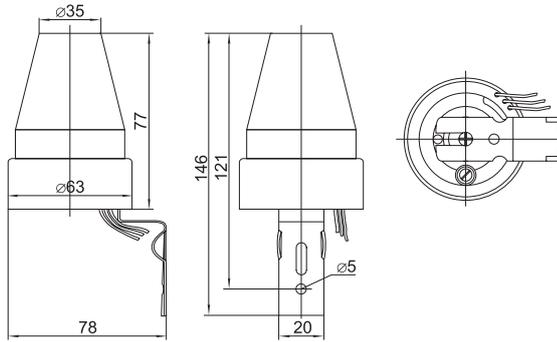
### ФР 600



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Степень защиты	Артикул
6*	1300*	Синий+белый	1,5	IP44	LFR20-600-1300-003

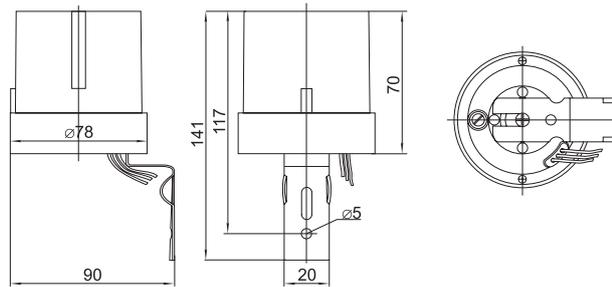
\* При  $\cos \varphi = 1$ .

ФР 601



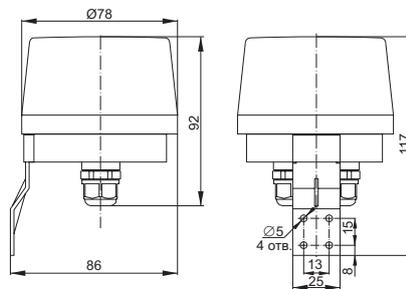
Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Степень защиты	Артикул
10*	2200*	Серый	1,5	IP44	LFR20-601-2200-003

ФР 602



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Степень защиты	Артикул
25*	5500*	Серый	2,5	IP44	LFR20-602-4400-003

**НОВИНКА** ФР 603, ФР 604



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Степень защиты	Артикул
10*	2200*	Серый	1,5	IP66	LFR20-603-2200-K01
15*	3300*	Серый	1,5	IP66	LFR20-604-3300-K01

\* При  $\cos \varphi = 1$ .

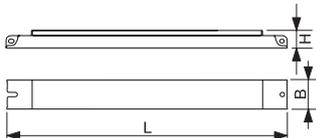
## ЭПРА для люминесцентных ламп

ЭПРА предназначены для преобразования параметров входящего сетевого напряжения для обеспечения запуска и поддержания рабочего режима люминесцентных ламп. Применяются для комплектации светильников с линейной или неинтегрированной компактной люминесцентными лампами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

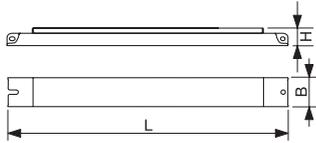
■ Диапазон рабочего напряжения, В	180÷256~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Коэффициент мощности, не менее	0,95
■ Диапазон рабочих температур, °С	-15...+50
■ Степень защиты	IP20
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5÷1,5

ЭПРА 118, ЭПРА 218, ЭПРА 136, ЭПРА 236, ЭПРА 158, ЭПРА 258, ЭПРА 418



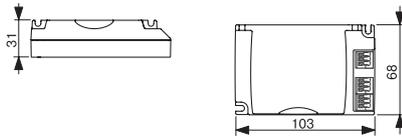
Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
1x18	ЛЛ T8	0,09	195	Нет	280	30	25	LLV118D-EBFL-1-18
2x18	ЛЛ T8	0,16	195		280	30	25	LLV218D-EBFL-2-18
1x36	ЛЛ T8	0,16	195		280	30	25	LLV136D-EBFL-1-36
2x36	ЛЛ T8	0,32	230		325	32	27	LLV236D-EBFL-2-36
1x58	ЛЛ T8	0,27	230		325	32	27	LLV158D-EBFL-1-58
2x58	ЛЛ T8	0,54	315		316	38	31	LLV258D-EBFL-2-58
4x18	ЛЛ T8	0,32	265		358	31,5	26	LLV418D-EBFL-4-18

ЭПРА 118М, ЭПРА 218М, ЭПРА 136М, ЭПРА 236М,  
ЭПРА 158М, ЭПРА 258М, ЭПРА 418М



Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
1x18	ЛЛ Т8	0,09	195	Да (коэффициент пульсации < 1%)	280	30	25	LLV118D-EBFLM-1-18
2x18	ЛЛ Т8	0,16	195		280	30	25	LLV218D-EBFLM-2-18
1x36	ЛЛ Т8	0,16	195		280	30	25	LLV136D-EBFLM-1-36
2x36	ЛЛ Т8	0,32	265		325	32	27	LLV236D-EBFLM-2-36
1x58	ЛЛ Т8	0,27	260		325	32	27	LLV158D-EBFLM-1-58
2x58	ЛЛ Т8	0,54	305		316	38	31	LLV258D-EBFLM-2-58
4x18	ЛЛ Т8	0,32	285		316	38	31	LLV418D-EBFLM-4-18

ЭПРА 226



Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
2x26	КЛЛ PL-C	0,24	145	Да	103	68	31	LLV226D-EBPL-2-26

## Стартеры

Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.

Стартеры предназначены для запуска люминесцентных ламп серии Т8, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.

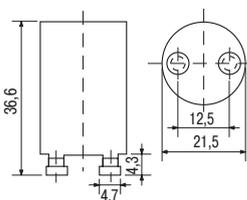
Применяются для комплектации светильников, световых приборов.

Соответствует стандарту ГОСТ Р МЭК-60155.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Мощность лампы, Вт	4 ÷ 65
■ Номинальное напряжение, В	220 ÷ 240~
■ Срок службы, циклов	12000
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20...+80

### LS111M, LS151M



Мощность ламп, Вт	Номинальное напряжение, В	Тип	Включение	Артикул
4 ÷ 65	220 ÷ 240~	T8	Одиночное	LLD111-LS-65
4 ÷ 22	220 ÷ 240~ (для двух ламп) 110 ÷ 130~ (для одной лампы)	T8	Последовательное/одиночное	LLD151-LS-22

НОВИНКА

## Автоматизированные системы управления освещением

Для управления освещением в офисе, сфере торговли или для домашнего применения. Разработаны на базе профессионального международного стандарта DALI.



100 000 часов  
службы



Гарантия 5 лет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур, °C 0...+40
- Рабочее напряжение от сети переменного тока, В 230~



### Основные назначения системы управления освещением:

- Экономия электроэнергии за счет диммирования светильников и/или их отключения по расписанию.
- Оптимизация организации освещения.
- Комфорт пользователей.

### Что такое DALI?

Система управления освещением на базе профессионального международного стандарта DALI (IEC 62386) строится на основе двухпроводной шины, которую можно прокладывать вместе с силовыми линиями, в том числе внутри одного кабеля. В качестве шины DALI может использоваться обычный кабель типа ВВГ или ПВС с сечением 5×1,5 кв. мм. Шине DALI необходим источник питания 16 В постоянного тока.

Светильники, которые подключаются к системе управления, должны иметь специальные драйверы с поддержкой протокола DALI.

### Почему DALI?

Протокол DALI специализирован под управление освещением.

Комплексное решение по управлению освещением на протоколе DALI в несколько раз дешевле аналогичных систем на других протоколах управления.

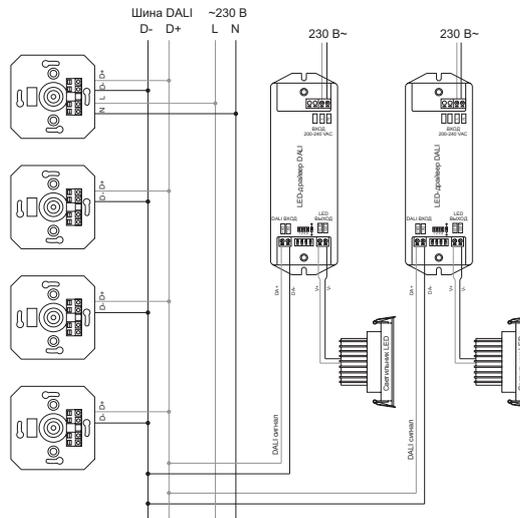
Система управления освещением на протоколе DALI помехоустойчива.

С помощью специальных шлюзов можно интегрировать систему на основе протокола DALI с верхними уровнями диспетчеризации зданий: BACNet, KNX/EIB и другими. При этом система управления освещением может быть самостоятельным элементом или входить в общую систему автоматизации здания (BMS).

Системы управления освещением IEK®, работающие по протоколу DALI, совместимы со стандартным оборудованием DALI различных производителей.

### Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА

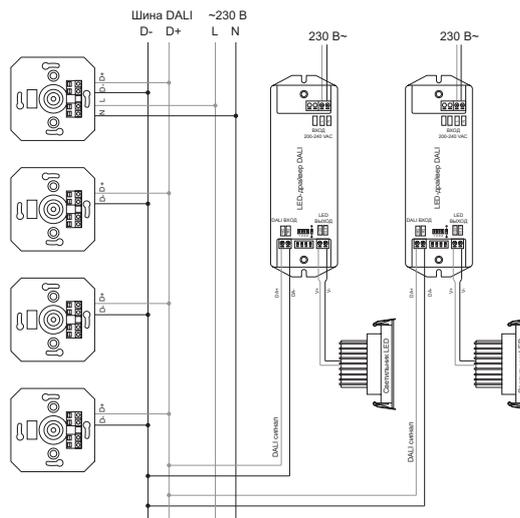
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Пластик	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-1-K01

### Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА

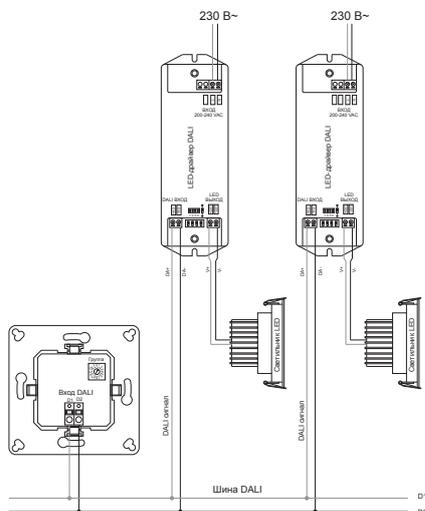
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Стекло	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-2-K01

## Диммер поворотный DALI (1 адрес)

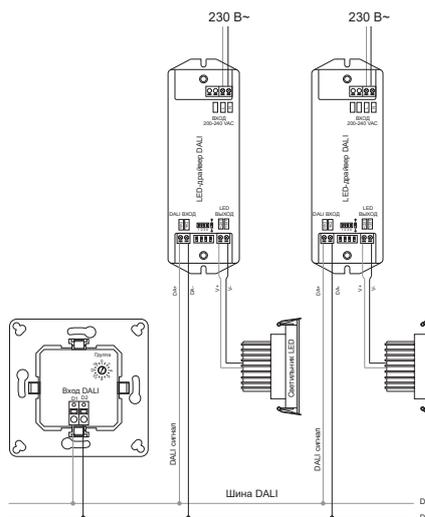
Для управления светильниками, находящимися в одной группе. Привязка к группе происходит при переключении тумблера на задней части панели/диммера.



Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
4	Пластик	Белый	16 групп управления	LDR12-01-0-1-K01

## Панель управления DALI (4 кнопки)

Для управления двумя группами светильников. Функции: включение/выключение, диммирование.



Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
4	Пластик	Белый	Настраиваемые группы кнопок. 2 группы управления	LDR22-01-4-1-K01

## Блок питания DALI

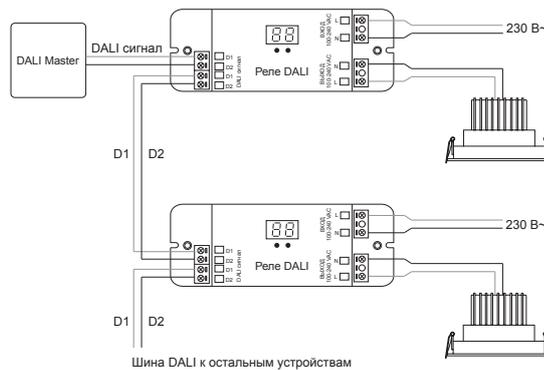
Формирует на шине DALI необходимое напряжение и подает ток в соответствии с требованиями стандарта, обеспечивая передачу данных в системе.



Максимальный выходной ток, mA	Материал корпуса	Дополнительные характеристики	Артикул
250	Пластик	Монтаж на DIN-рейку или на ровную поверхность	LPS15-01-0300

## Реле DALI 500 Вт (1 контакт)

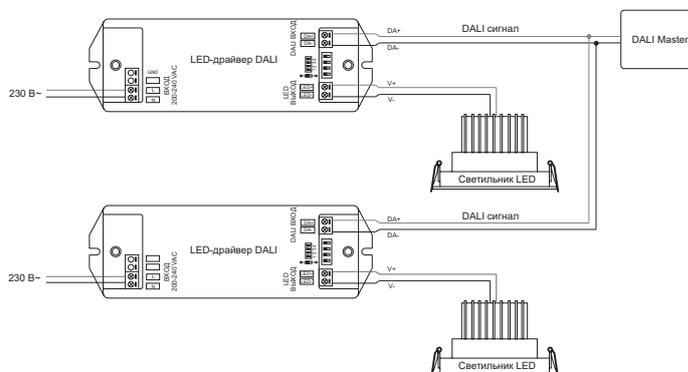
Включает/выключает группу светильников, управляемых по шине DALI.



Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, A	Дополнительные характеристики	Артикул
500	5	Монтаж – накладной	LRD11-01-1-500

## LED-драйвер DALI

Предназначен для питания и управления светильником по протоколу DALI.



Максимальная мощность, Вт	Максимальный выходной ток, mA	Диапазон выходных напряжений, В	Дополнительные характеристики	Артикул
42	250 ÷ 1000	8 ÷ 52	Настройка выходного тока производится DIP-переключателем	LPS14-01-042-1000

# Рекламные материалы

POS-материалы и оборудование для оформления торговых залов

## Плакаты имиджевые

Артикул	Наименование	Описание
G00058777	Плакат «Светодиодные светильники для ЖКХ»	Размер А2 (420x594 мм). Отгружается упаковкой 10 шт.
G00058778	Плакат «Светодиодная лента»	Размер А2 (420x594 мм). Отгружается упаковкой 10 шт.
G00058780	Плакат «Датчики движения»	Размер А2 (420x594 мм). Отгружается упаковкой 10 шт.
G00060791	Плакат «Светодиодные линейные светильники»	Размер А2 (420x594 мм). Отгружается упаковкой 10 шт.



Светодиодные светильники для ЖКХ

Артикул G00058777



Светодиодная лента

Артикул G00058778



Датчики движения

Артикул G00058780



Светодиодные линейные светильники

Артикул G00060791



## Комплект POS-материалов

Артикул	Наименование	Описание
G00021365	Светодиодные лампы серии ECO	В комплекте: шелфтонер — 10 шт., наклейка — 6 шт., воблер — 5 шт., листочка А4 — 20 шт.

## Монетница «IEK Lighting»

Артикул	Описание
G00063791	Отгружается по 1 шт.

## Розничный каталог

Артикул	Наименование	Описание
G00065430	Розничный каталог «Светотехника IEK»	Размер А4 (210×297 мм) Отгружается упаковкой по 20 шт.

## Каталог «Техническое освещение»

Артикул	Наименование	Описание
G00068203	Каталог «Техническое освещение IEK»	Размер А4 (210×297 мм) Отгружается упаковкой по 5 шт.

## Отраслевые брошюры

Артикул	Наименование	Описание
G00077507	Отраслевая брошюра IEK Lighting «Промышленность»	Размер А4 (210×297 мм) Отгружается упаковкой по 20 шт.
G00082091	Отраслевая брошюра IEK Lighting «Жилищное строительство»	Размер А4 (210×297 мм) Отгружается упаковкой по 20 шт.



## Подставка для ламп

Артикул	Описание
G00026309	Подставка с ценникомдержателем на 9 ламп 3 шт. – E14 6 шт. – E27



## Тестер проверочный для ламп

Артикул	Описание
G00022500	Тестер для проверки ламп при продаже в розницу 1 патрон – E14 1 патрон – E27 2 патрона – GU5.3 1 патрон – GU10 1 патрон – GX53 Для теста необходимо нажать 2 кнопки, защита – плавкий предохранитель



## Презентер для ламп

Артикул	Описание
G00041959	Размер Ш×В×Г: 490×389×115 мм E27 – 7 шт. E14 – 5 шт. GU 10 – 1 шт. GU 5.3 – 1 шт. GX 53 – 1 шт. Использовать только лампы 220 В Поставляется без ламп



## Мини-стенд по светодиодной ленте

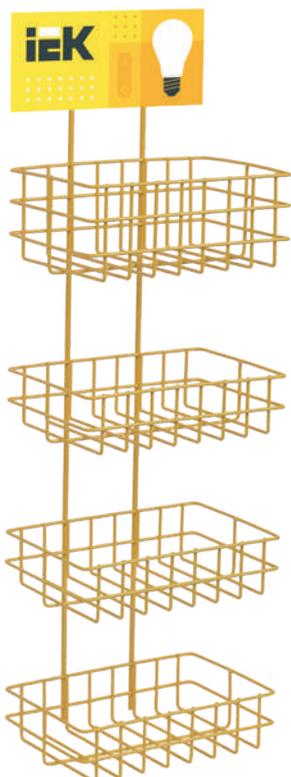
Артикул	Описание
G00043640	Размер (настенный, без ножек): 390×265×42 мм Размер (настольный, с ножками): 390×265×120 мм

## Стойка для ламп 1980×610×440



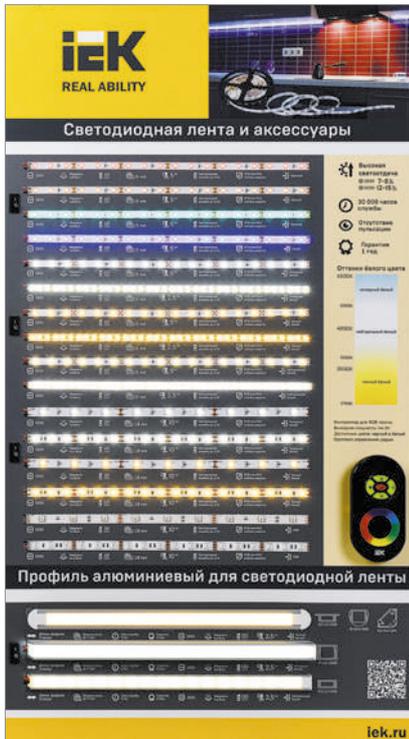
Артикул	Описание
G00032928	Предназначена для размещения ламп IEK® в торговых залах. В комплекте – 4 корзины и 9 крючков

## Навеска вертикальная для ламп 672×210



Артикул	Описание
G00046707	Предназначена для размещения ламп IEK® в торговых залах В комплекте – 4 корзины

Стенды 43,5×80 см



Светодиодная лента IEK  
 Артикул G00045007

Стенды 90×64 см

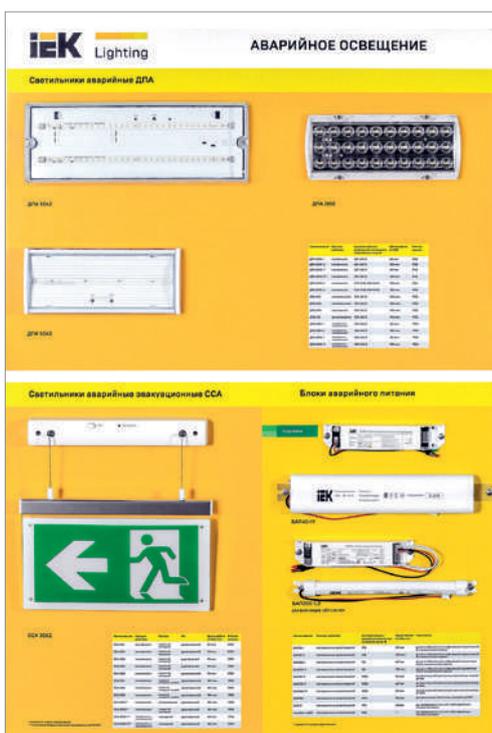


Аварийное освещение  
 Артикул G00040173



Датчики движения  
 Артикул G00041344

Стенды 80×120 см



Аварийное освещение  
 Артикул G00040179



Коммунальное и бытовое освещение  
 Артикул G00012623



# Справочная информация

## Классы применяемого оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током

Класс по ГОСТ Р 12.2.007.0-75	Вид изоляции	Заземление	Условия обеспечения электробезопасности в электроустановке	Маркировка
0	Основная	Не предусмотрено	Применение в непроводящих помещениях. Питание от вторичной обмотки разделительного трансформатора только одного электроприемника	-
I	Основная	Имеется	Обязательное присоединение заземляющего зажима электрооборудования к защитному проводнику электроустановки	Защитный зажим – знак ⊕, буквы PE, или желто-зеленая окраска проводников
II	Двойная или усиленная	Не предусмотрено	Независимо от мер защиты, принятых в электроустановке	Знак ⊞
III	Основная	Не предусмотрено	Питание от безопасного разделительного трансформатора	Знак ⊠

## Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током

Класс	Наименование	Характеристики
1	Помещения без повышенной опасности	Отсутствуют условия, создающие повышенную или особую опасность
2	Помещения с повышенной опасностью	Характеризуются наличием в них одного из следующих условий, создающих повышенную опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сырость (относительная влажность более 75%) или токопроводящая пыль;</li> <li>- токопроводящие полы (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные и т. п.);</li> <li>- высокая температура;</li> <li>- возможность одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т. п. с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) с другой</li> </ul>
3	Особо опасные помещения	Характеризуются наличием одного из следующих условий, создающих особую опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- особая сырость;</li> <li>- химически активная или органическая среда;</li> <li>- одновременно два или более условий повышенной опасности</li> </ul>
4	Территория открытых электроустановок	В отношении опасности поражения людей электрическим током приравнивается к особо опасным помещениям

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками, по ГОСТ Р 50030.1-2000

Защита от проникновения твердых тел			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Первая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 50 мм, а также соприкосновение с частями, находящимися под напряжением		Тыльная сторона руки
2	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 12,5 мм. Испытательный палец должен находиться на достаточном расстоянии от частей, находящихся под напряжением		Испытательный палец
3	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 2,5 мм		Инструмент
4	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 1 мм		Проволока
5	Допускается ограниченное проникновение пыли (в количестве, не препятствующем нормальной работе аппарата)		Проволока
6	Полностью препятствует проникновению пыли		Проволока

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками, по ГОСТ Р 50030.1–2000

Защита от проникновения влаги			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Вторая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Защита от капель воды, падающих вертикально. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие вертикально
2	Защита от капель воды, падающих под углом 15° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие под углом 15° от вертикали
3	Защита от водяных струй, падающих под углом 60° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Водяные струи
4	Защита от брызг воды в любом направлении. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Брызги воды во всех направлениях
5	Защита от водяного потока со слабым напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом со слабым напором
6	Защита от водяного потока с сильным напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом с сильным напором во всех направлениях
7	Защита от погружения на глубину от 0,15 до 1,00 м		Временное погруженное состояние
8	Защита при продолжительном погружении с давлением воды		Продолжительное погруженное состояние

## Светильник с бесстартерным электронным высокочастотным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА)

Светильники, снабженные ЭПРА (вместо традиционных устройств, состоящих из электромагнитных дросселей, стартеров, дополнительных стартеров и конденсаторов компенсации коэффициента мощности), обеспечивают работу люминесцентных ламп при высокочастотных напряжениях и токе [20–25 кГц].

ЭПРА имеют несколько преимуществ в сравнении с традиционными:

- Люминесцентные лампы работают на высокой частоте, что положительно сказывается на световом КПД (на 10% больше, чем при использовании электромагнитных ПРА) и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с потребляемой мощностью при сетевой частоте 50 Гц при одинаковом световом потоке.
- Экономия средств на смену ламп: значительно больший срок службы благодаря работе на высокой частоте (средний номинальный срок службы может быть увеличен до 50% в зависимости от типа светильников и цикла включений) приводит к тому, что лампы реже выходят из строя. Снижение потребления энергии системой, так как электронные ПРА потребляют меньше энергии, чем обычные ПРА. Потери мощности при использовании электронных ПРА составляют всего 8–10% от мощности ламп.
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря большему сроку службы ламп (более длинным интервалам между работами по обслуживанию) и отсутствию отдельных стартеров и конденсаторов, требующих дополнительного времени на обслуживание.

Преимущества светильника с ЭПРА:

- Повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп благодаря высокочастотному функционированию.
- Пониженный до 25% по сравнению с электромагнитными ПРА расход электроэнергии.
- Увеличение срока службы люминесцентной лампы на 20% и более за счет оптимального режима ее работы.
- Бесшумная работа светильника.
- Надежное зажигание при температуре до –25 °С.
- Постоянный световой поток лампы во всем диапазоне питающего напряжения.
- Мгновенный старт, ровный, без мерцания, свет, не утомляющий зрение при длительной зрительной нагрузке.
- Отсутствие стробоскопического эффекта, отсутствие пульсации света.
- В отличие от традиционного устройства питания не требуется фазовой коррекции, так как коэффициент мощности > 0,95.

# Условные обозначения

 Аварийное освещение	 Длина шнура	 Морозостойкость	 Тип разъема питания
 Антикоррозийное покрытие	 Драйвер в комплекте	 Отсутствие пульсации	 Тип соединения разъём – разъём
 Асимметричное светораспределение	 Задержка выключения	 Патрон в комплекте	 Тип SMD-светодиодов
 Без лампы в комплекте	 Заменяемый аккумулятор	 Посадочный диаметр 48 мм	 Транзитное подключение
 Бесшумная работа	 Защита от глубокого разряда	 Постоянное действие	 Угол обзора 180°
 Время заряда	 Индикация уровня заряда	 Равномерная засветка	 Угол рассеивания светового потока
 Встроенный AUTOTEST	 «Видит» сквозь стены и стекло	 Радиус действия	 Угол света до 360 град.
 Входные напряжения	 Количество динамических сцен	 Регулировка яркости	 Универсальный монтаж
 Выдвижная вилка	 Количество статических сцен	 Ручка-переноска и подставка	 УХЛ
 Высокая световая отдача	 Компактный размер	 Симметричное светораспределение	 Цветовая температура
 Высокий КПД	 Корпус из металла	 Система Fast Connect	 Ширина ленты
 Выходные напряжения	 Корпус из алюминия	 Срок службы	 Экономия электроэнергии
 Гарантия	 Кратность резки	 Степень защиты	 Характеристики батареи
 Датчик движения	 Крюк для подвеса поворачивается на 360°	 Теплый, нейтральный, холодный белый свет	 100% световой поток в аварийном режиме
 Дистанция распознавания	 Максимальная нагрузка	 Тип аккумулятора	 LED/m

Для заметок

Для заметок