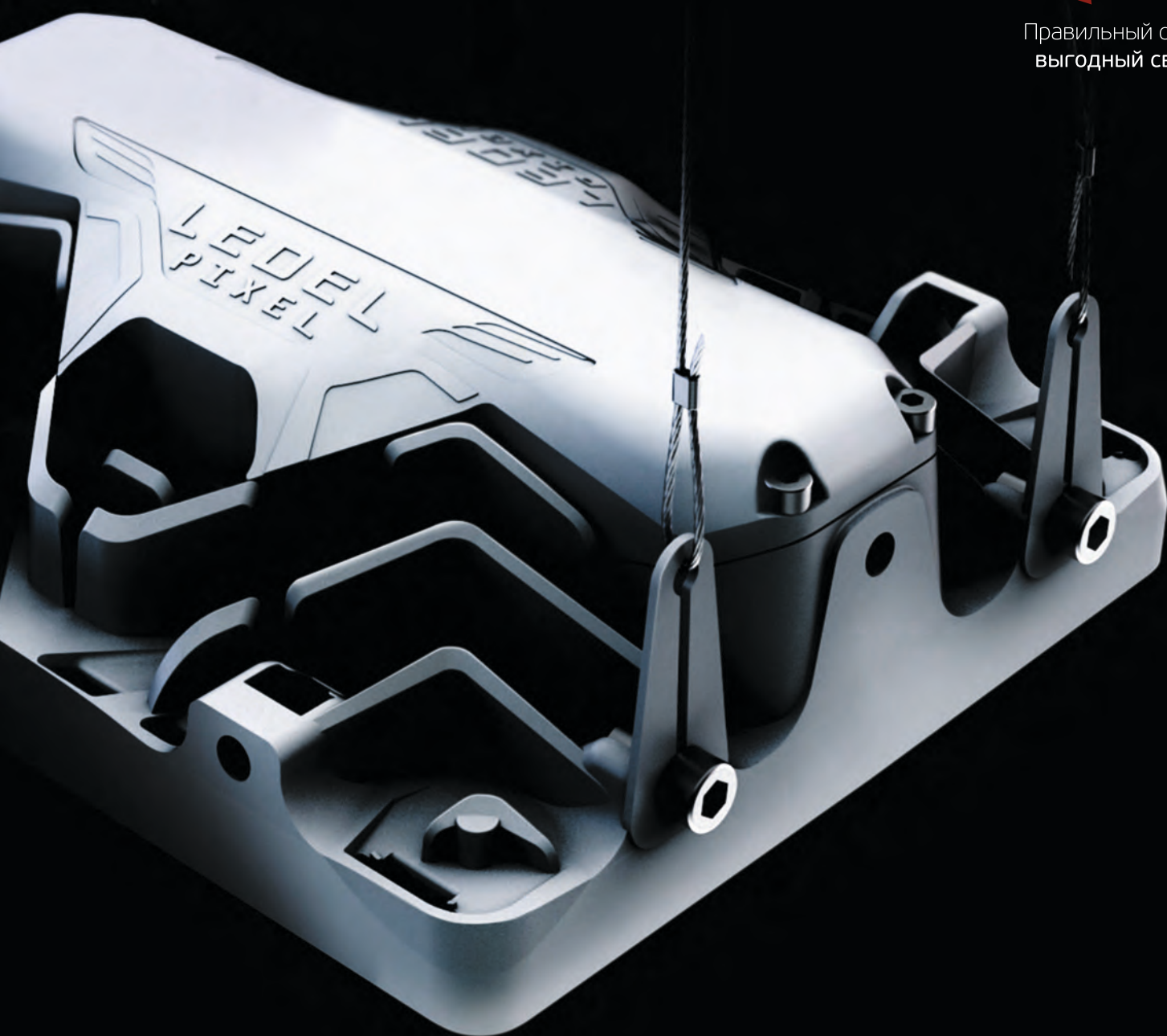


The LEDEL logo is a red parallelogram with the word "LEDEL" in white, bold, uppercase letters.

Правильный свет –
выгодный свет®



Большой технический каталог продукции

Светодиодное освещение
и системы управления



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Мы – LEDEL. Компания, которая решает ваши проблемы, создавая высокотехнологичные световые решения. Каждый продукт создан для того, чтобы ваша жизнь была максимально яркой, насыщенной, безопасной, а все поставленные цели достигались с лёгкостью. 90% процентов информации о мире человек воспринимает посредством зрения. От правильного света зависит гораздо больше, чем вы можете думать.

Ежедневно 1700 светильников собирается на собственном заводе LEDEL в Казани. Это наши маленькие борцы с тьмой, которые разлетаются по миру для того, чтобы сделать его ярче.

Продукцию LEDEL защищают 125 патентов, а за плечами компании – более 3 600 успешно реализованных проектов. Более 10 лет наши светильники освещают разные пространства в России и за рубежом. Среди них – дороги и тоннели, склады, офисы, школы, детские сады, спортивные комплексы, университеты, торговые центры, парковки и другие пространства.

Если вы придете к нам на завод и спросите у любого сотрудника, чем он занимается — вы ничего не услышите про светильники. Все, чем мы занимаемся — делаем мир светлее. А светильники — это просто то, в чем мы разбираемся лучше всего.

Сооснователи LEDEL Артур и Артём Козданины



Уличное
освещение

| страница 18-63



Промышленное
освещение

| страница 66-129



Прожекторное
освещение

| страница 132-167



Торгово-складское
освещение

| страница 170-231



Офисное
освещение

| страница 234-275



Освещение
образовательных
учреждений

| страница 278-323



Архитектурное
освещение

| страница 326-357



Бытовое и ЖКХ
освещение

| страница 360-375



Парковое
освещение

| страница 378-389

10 000 м²

*производственных
площадей*

Компания расположена в городе
Казань, Россия

Более 620 000

светильников в год

Вся продукция отвечает существующим государственным и международным стандартам, а система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001.

160 патентов

*защищает продукцию
компании*

Инженеры LEDEL ведут исследования в области светотехники, LED технологии и электроники.

110 представителей

*в городах России
и других странах мира*

Продукция завода освещает объекты ведущих российских и международных компаний.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

За каждой идеей стоит человек, за каждым продуктом – команда

Компания LEDEL основана в 2007 году
братьями Артёмом и Артуром КОГДАНИНЫМИ



Светодиодные светильники LEDEL потребляют электроэнергии в 3 раза меньше, чем газоразрядные и люминесцентные лампы.



Срок службы светильников — 100 000 часов, что соответствует примерно 25 годам работы.



LEDEL осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание производимой продукции. Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет.



Светильники LEDEL не содержат ртути и других вредных веществ. По истечении срока службы отработавшие светильники не требуют специальной утилизации и могут быть переработаны как малоопасные отходы.






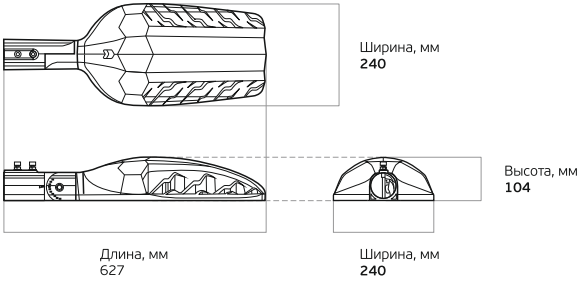

В отличие от традиционных приборов освещения светильники LEDEL не подвержены мерцанию. Свет без пульсации снижает нагрузку на глаза и улучшает психо-эмоциональное состояние человека.



Индекс цветопередачи – до 90 Ra, что максимально приближено к значению естественного солнечного света.

Как использовать каталог

Большой технический каталог отражает актуальный модельный ряд светодиодных светильников LEDEL.

	Визуальное изображение	Перейдите по QR-коду	Наименование светильника
Наличие патента			Street X1 Pro
Назначение			<p>Мощность: 124 – 250 Вт</p> <p>Световой поток: 22320 - 40000 лм</p> <p>Оптика: Полиметилметакрилат</p> <p>Диаграмма: Ш8М</p> <p>Крепление: Поворотное крепление с регулировкой угла</p> <p>Корпус: Алюминиевый,</p> <p>Система охлаждения: Благодаря функциональным ребрам создается вертикальная сквозная конвекция, направляющая воздух на корпус светильника, что позволяет добиться невероятного теплоотвода при минимальных габаритах и массе</p>
Основные технические характеристики			
Дополнительная информация			
Описание			
Вес	<p>Вес и габариты</p> <p>Вес, кг: 4,0</p>		
Габаритный эскиз			<p>Драйвер: LEDEL Защита от микросекундных импульсных помех: - до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт - до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт Рабочий диапазон от 140 до 430 В* КПД драйвера $\geq 94,8\%$</p> <p>Назначение: Автомобильные дороги категорий А,Б,В Автоматострали Многополосные городские дороги Городские улицы Площади</p>
Примечания	<p>* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов</p>		
Логотип LEDEL			
Номер страницы			224

Данные в Большом техническом каталоге носят ознакомительный характер. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики светильников без потери эффективности. Для уточнения актуальных параметров свяжитесь с заводом по номеру +7 (800) 100 30 30.

Вид диаграммы

Широкая диаграмма

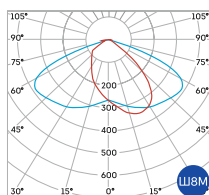


Диаграмма распределения светового потока

Артикулы для заказа и модификации

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1P170	124	22320	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P174	124	22320	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P162	140	22400	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P166	140	22400	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P172	157	28260	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P176	157	28260	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P086	160	25600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P091	160	25600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P087	180	28800	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P092	180	28800	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P173	187	33660	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P177	187	33660	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P165	210	33600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P169	210	33600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P089	250	40000	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P094	250	40000	Ш8М	L6	MT	5000

Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

25

Вся информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ










































Возможные опции

Логотип LEDEL

Примечания



























Пиктограммы и их значения

Технические параметры











	Диапазон напряжения питания переменного тока от 140 до 265 Вольт		Индекс цветопередачи CRI 70
	Диапазон напряжения питания переменного тока от 165 до 265 Вольт		Индекс цветопередачи CRI 72
	Диапазон напряжения питания переменного тока от 160 до 430 Вольт		Индекс цветопередачи CRI 80
	Диапазон напряжения питания постоянного тока от 200 до 250 Вольт		Индекс цветопередачи CRI 82
	Диапазон напряжения питания постоянного тока от 200 до 500 Вольт		Индекс цветопередачи CRI 85
	Коэффициент мощности драйвера $\geq 0,6$		Индекс цветопередачи CRI 92
	Коэффициент мощности драйвера $\geq 0,8$		Степень защиты светильника IP20
	Коэффициент мощности драйвера $\geq 0,9$		Степень защиты светильника IP30
	Коэффициент мощности драйвера $\geq 0,95$		Степень защиты светильника IP40
	Номинальная частота напряжения питания $50 \pm 10\%$ Гц		Степень защиты светильника IP54
	Коэффициент пульсации светового потока $\leq 1\%$		Степень защиты светильника IP65
	Коэффициент пульсации светового потока $\leq 5\%$		Степень защиты светильника IP66
	Коэффициент пульсации светового потока $\leq 10\%$		Класс защиты I от поражения электрическим током
	Температура эксплуатации от +1 до +35 °C		Класс защиты II от поражения электрическим током
	Температура эксплуатации от +10 до +35 °C		Гарантия 5 лет
	Температура эксплуатации от +1 до +40 °C		Срок службы 25 лет
	Температура эксплуатации от -45 до +40 °C		Соответствие технического регламента таможенного союза
	Температура эксплуатации от -60 до +40 °C		
	Вид климатического исполнения УХЛ1		
	Вид климатического исполнения УХЛ2		
	Вид климатического исполнения УХЛ3		
	Вид климатического исполнения УХЛ4		

Пиктограммы и их значения



Сферы применения

 Магазины и торговые центры	 Транспортные узлы (аэропорты, вокзалы)	 Музеи и выставочные залы
 Складские помещения	 Уличное и дорожное освещение	 Автосалоны
 Промышленные объекты	 ЖКХ	 Охранное освещение
 Спортивные объекты	 Парковки	 Придворовые территории
 АЗС	 Прожекторное освещение	 Скверы и парки
 Образовательные учреждения	 Медицинские учреждения	 Дорожные переходы
 Архитектурное освещение	 Гостиницы, рестораны, кафе	
 Помещения торгово-офисного и административного назначения	 Аварийное освещение	
 Помещения с высокими требованиями освещенности	 Бассейны	
 Железные дороги и развязки	 Птицеводческие комплексы и животноводческие хозяйства	

Категории дорог

 А Магистральные дороги и улицы общегородского значения согласно СП-52.13330.2016	 IB Дороги обычного типа согласно ГОСТ 33382-2015
 Б Магистральные дороги и улицы районного значения согласно СП-52.13330.2016	 II Дороги обычного типа согласно ГОСТ 33382-2015
 В Улицы и дороги местного значения согласно СП-52.13330.2016	 III Дороги обычного типа согласно ГОСТ 33382-2015
 IA Автомагистрали согласно ГОСТ 33382-2015	 IV Дороги обычного типа согласно ГОСТ 33382-2015
 IB Скоростные дороги согласно ГОСТ 33382-2015	 V Дороги обычного типа согласно ГОСТ 33382-2015

Общая информация

 P-IIa Светильник соответствует требованиям п.6.6.5 ПУЭ (светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла)
 Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трехступенчатую защиту светильника от скачков напряжения и перегрева. Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии и высокий коэффициент мощности (λ) свыше 0,95.


























Соответствие нормативам:
СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 24 ноября 2015 года).
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г.Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света».

Дополнительные опции и их значения

Em	Блок аварийного питания. Это узел светильника, позволяющий обеспечить возможность использования светильника для эвакуационного освещения при отключении штатного электричества.
Диммирование	Управление мощностью светильника при помощи светорегулятора.
Smart	Интеллектуальная система управления мощностью светильника посредством штатного настенного выключателя.
DALI	Цифровой интерфейс управления освещением с обратной связью и поадресным, погрупповым и сценическим управлением.
DMX512	Цифровой интерфейс управления освещением без обратной связи с поадресным управлением..
0-10	Интерфейс управления по аналоговому протоколу с помощью подачи управляющего напряжения от 0 до 10 В.
1-10	Интерфейс управления по аналоговому протоколу с помощью подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
PWM	Управление мощности светильника посредством широтно импульсной модуляции
Крепление подвесное	Комплект крепления для установки светильника на тросы.
Крепление поворотное	Комплект крепления для установки светильника на ровной поверхности с возможностью регулировки угла.
Переходник с регулир. угла	Переходник консольный с регулировкой угла установки для уличных светильников.
Кронштейн	Комплект крепления для установки светильника над школьной доской.
Крепление грильято	Комплект крепления для установки светильника в потолок типа грильято.
Модуль защиты от перенапряжения	Модуль защиты от превышения напряжения. При условии превышения напряжения свыше 280 В модуль защиты разрывает цепь питания светильника. При возвращении напряжения в рабочий диапазон (менее 265 В) происходит подключение цепи питания к светильнику.
Грозозащита	Защита от микросекундных импульсных помех большой энергии амплитудой до 10 кВ, вызванных переходными процессами при грозовых разрядах и попадании молнии в линии электропередач или непосредственной близости от них.
Консольное крепление	Вариант крепления светильника на прямую опору.
Поворотное крепление	Вариант крепления светильника с возможностью регулировки угла.
Проходная клеммная коробка	Коробка для транзитного подключения питающего кабеля.
Матовый рассеиватель	Защитный рассеиватель с матовым эффектом для создания максимально равномерной засветки.
Силикатное стекло	Защитное стекло, обладающее высокой светопропускной способностью и устойчивое к воздействию химических веществ.

Постраничная навигация

Уличное освещение



















	Street X1 18 стр.		Street X1 поворотное крепление 20 стр.		Street X1 Pro 22 стр.		Street X1 Pro поворотное крепление 24 стр.
	Street X1 (RU) 26 стр.		Street X1 (RU) поворотное крепление 28 стр.		Street X1 Pro (RU) 30 стр.		Street X1 Pro (RU) поворотное крепление 32 стр.
	Street X1 PG (RU) поворотное крепление 34 стр.		Street X1 Pro PG (RU) защитное стекло 36 стр.		Street 9M 38 стр.		Street X1 Z 40 стр.
	L-street 40 Turbine 42 стр.		L-street 60 Turbine 44 стр.		L-street 80 Turbine 46 стр.		L-street 120 Turbine 48 стр.
	L-street Turbine GP 50 стр.		Superstreet 250 52 стр.		Superstreet 340 54 стр.		L-street 24 Premium 56 стр.
	L-street 48 Premium 58 стр.		L-street 24 Standart 60 стр.		L-street 48 Standart 62 стр.		

Промышленное освещение

	L-industry II 66 стр.		L-industry II мультилинза 68 стр.		L-industry II Pro 70 стр.		L-industry Extreme 72 стр.
---	---------------------------------	---	--	---	-------------------------------------	---	--------------------------------------

Постраничная навигация

Промышленное
освещение

 <p>L-pixel 1 74 стр.</p>	 <p>L-pixel 2 76 стр.</p>	 <p>L-pixel 3 78 стр.</p>	 <p>L-pixel 4 80 стр.</p>
 <p>L-pixel 6 82 стр.</p>	 <p>L-lego II 30 84 стр.</p>	 <p>L-lego II 55 86 стр.</p>	 <p>L-lego II 110 88 стр.</p>
 <p>L-lego II 165 90 стр.</p>	 <p>L-lego II 220 92 стр.</p>	 <p>L-lego II 250 94 стр.</p>	 <p>L-lego II 330 96 стр.</p>
 <p>L-lego II 500 98 стр.</p>	 <p>L-industry 30 Turbine 100 стр.</p>	 <p>L-industry 60 Turbine 102 стр.</p>	 <p>L-industry 90 Turbine 104 стр.</p>
 <p>L-industry 120 Turbine 106 стр.</p>	 <p>L-industry Turbine HB1 108 стр.</p>	 <p>L-industry Turbine HB2 110 стр.</p>	 <p>L-industry Turbine HB3 112 стр.</p>
 <p>L-industry Turbine HB4 114 стр.</p>	 <p>L-industry Turbine HB5 116 стр.</p>	 <p>L-industry Turbine HB6 118 стр.</p>	 <p>L-industry NEW 24 120 стр.</p>
 <p>L-industry NEW 48 122 стр.</p>	 <p>L-sub 124 стр.</p>	 <p>L-sub закаленное стекло 126 стр.</p>	 <p>L-industry 48 A3C 128 стр.</p>

Постраничная навигация

Пржекторное освещение






















 <p>L-industry II banner 132 стр.</p>	 <p>L-industry II banner мультилинза 134 стр.</p>	 <p>L-industry II banner Pro 136 стр.</p>	 <p>L-pixel 1 banner 138 стр.</p>
 <p>L-pixel 2 banner 140 стр.</p>	 <p>L-pixel 3 banner 142 стр.</p>	 <p>L-pixel 4 banner 144 стр.</p>	 <p>L-pixel 6 banner 146 стр.</p>
 <p>L-lego II 30 banner 148 стр.</p>	 <p>L-lego II 55 banner 150 стр.</p>	 <p>L-lego II 110 banner 152 стр.</p>	 <p>L-lego II 165 banner 154 стр.</p>
 <p>L-lego II 220 banner 156 стр.</p>	 <p>L-lego II 250 banner 158 стр.</p>	 <p>L-lego II 330 banner 160 стр.</p>	 <p>L-lego II 500 banner 162 стр.</p>
 <p>L-banner 600 164 стр.</p>	 <p>L-banner 600 Sport 166 стр.</p>		

Торгово-складское освещение





 <p>L-trade II 20 170 стр.</p>	 <p>L-trade II 45 172 стр.</p>	 <p>L-trade II 65 174 стр.</p>	 <p>L-trade II 130 176 стр.</p>
 <p>L-trade II 20 Easy Lock 2.0 178 стр.</p>	 <p>L-trade II 45 Easy Lock 2.0 180 стр.</p>	 <p>L-trade II 65 Easy Lock 2.0 182 стр.</p>	 <p>L-trade II 130 Easy Lock 2.0 184 стр.</p>

Постраничная навигация

Торгово-складское освещение


















 <p>L-fusion Retail 36</p> <p>188 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail 55</p> <p>190 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail 70</p> <p>192 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail 110</p> <p>194 стр.</p>
 <p>L-fusion Retail MG (36 Вт)</p> <p>196 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail MG (55 Вт)</p> <p>198 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail MG (70 Вт)</p> <p>200 стр.</p>	 <p>L-fusion Retail MG (110 Вт)</p> <p>202 стр.</p>
 <p>L-fusion Retail MG (X / T / L)</p> <p>204 стр.</p>	 <p>L-spot 10 L-spot 20 L-spot 30 L-spot 40</p> <p>206 стр.</p>	 <p>L-spot Fruit</p> <p>208 стр.</p>	 <p>L-spot Fish</p> <p>210 стр.</p>
 <p>L-spot Bread</p> <p>212 стр.</p>	 <p>L-spot Meat</p> <p>214 стр.</p>	 <p>L-store</p> <p>216 стр.</p>	 <p>L-trade 16 Standart</p> <p>218 стр.</p>
 <p>L-trade 32 Standart</p> <p>220 стр.</p>	 <p>L-trade 55 Standart</p> <p>222 стр.</p>	 <p>L-trade 16 Easy Lock Standart</p> <p>224 стр.</p>	 <p>L-trade 32 Easy Lock Standart</p> <p>226 стр.</p>
 <p>L-trade 55 Easy Lock Standart</p> <p>228 стр.</p>			

Офисное освещение

 <p>L-office 32 Premium</p> <p>234 стр.</p>	 <p>L-office 32 Em Premium</p> <p>236 стр.</p>	 <p>L-office 32 IP54 Premium</p> <p>238 стр.</p>	 <p>L-office 55 Premium</p> <p>240 стр.</p>
--	---	---	--

Постраничная навигация

Офисное освещение





 <p>L-office 55 Em Premium</p> <p>242 стр.</p>	 <p>L-office 55 IP54 Premium</p> <p>244 стр.</p>	 <p>L-office 32 Standart</p> <p>246 стр.</p>	 <p>L-office 32 Em Standart</p> <p>248 стр.</p>
 <p>L-office 32 IP54 Standart</p> <p>250 стр.</p>	 <p>L-office 55 Standart</p> <p>252 стр.</p>	 <p>L-office 55 EM Standart</p> <p>254 стр.</p>	 <p>L-office 55 IP54 Standart</p> <p>256 стр.</p>
 <p>L-office Balance</p> <p>258 стр.</p>	 <p>L-fusion Office 30</p> <p>260 стр.</p>	 <p>L-fusion Office 45</p> <p>262 стр.</p>	 <p>L-fusion Office 60</p> <p>264 стр.</p>
 <p>L-fusion Office MG (30 Вт)</p> <p>266 стр.</p>	 <p>L-fusion Office MG (45 Вт)</p> <p>268 стр.</p>	 <p>L-fusion Office MG (60 Вт)</p> <p>270 стр.</p>	 <p>L-fusion Office MG (X / T / L)</p> <p>272 стр.</p>
 <p>L-protect Lite / Standart</p> <p>274 стр.</p>			

Освещение образовательных учреждений

 <p>L-office 32 S Premium</p> <p>278 стр.</p>	 <p>L-office 32 S Em Premium</p> <p>280 стр.</p>	 <p>L-school 16 Premium</p> <p>282 стр.</p>	 <p>L-school 16 Em Premium</p> <p>284 стр.</p>
 <p>L-school 16 IP54 Premium</p> <p>286 стр.</p>	 <p>L-school 32 Premium</p> <p>288 стр.</p>	 <p>L-school 32 Em Premium</p> <p>290 стр.</p>	 <p>L-school 32 IP54 Premium</p> <p>292 стр.</p>

Постраничная навигация

Освещение образовательных учреждений

	L-school 32 S Premium 294 стр.		L-school 32 S Em Premium 296 стр.		L-school 55 Premium 298 стр.		L-school 55 Em Premium 300 стр.
	L-school 55 IP54 Premium 302 стр.		L-school 16 Standart 304 стр.		L-school 16 Em Standart 306 стр.		L-school 16 IP54 Standart 308 стр.
	L-school 32 Standart 310 стр.		L-school 32 Em Standart 312 стр.		L-school 32 IP54 Standart 314 стр.		L-school 55 Standart 316 стр.
	L-school 55 Em Standart 318 стр.		L-school 55 IP54 Standart 320 стр.		L-fusion Office для школьных досок 322 стр.		

Архитектурное освещение

	L-industry II архитектурный 326 стр.		L-facade 334 стр.		L-facade x2 336 стр.		L-contour 150 338 стр.
	L-contour 300 340 стр.		L-contour 550 342 стр.		L-contour 950 344 стр.		L-contour 1500 346 стр.
	L-line A 0.25 348 стр.		L-line A 0.5 350 стр.		L-line A 1.0 352 стр.		L-line A 1.5 354 стр.

Постраничная навигация

Архитектурное освещение



L-line A
3.0

356 стр.

Бытовое и ЖКХ освещение



L-one

360 стр.



L-one 5x2

362 стр.



Sveteco
NEW 8

364 стр.



Radian Lite

366 стр.



Radian
NEW 15

368 стр.



Radian
NEW 25

370 стр.



L-industry 12

372 стр.



L-trade II 12

374 стр.

Парковое освещение



L-park PILLAR

378 стр.



L-park PILLAR

380 стр.



L-park PILLAR

382 стр.



L-park SLOT

384 стр.



L-park STICK (ГО)

386 стр.



L-park STICK (YO)

388 стр.

Система управления освещением



Блок
управления
LCS-01

392 стр.



L-control v2.0

393 стр.



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

STREET

Улично-дорожное освещение

Ритм жизни городов более не ограничен длительностью светового дня! Мы ведем активную жизнь в темное время суток благодаря освещению.

LEDEL представляет решения для создания безопасной и комфортной среды на ночных улицах. Линейка светодиодных светильников LEDEL предназначена для освещения скоростных магистралей, городских и сельских улиц, а также для внешнего освещения предприятий и торговых центров. Технологичные и надежные, – наши решения имеют срок службы 25 лет.

Что выделяет LEDEL на рынке? Многолетний опыт работы в светотехнической отрасли позволяет комплексно подойти к решению задач.

Познакомьтесь с вариантами уличных светильников и создайте свою идеальную ночную дорогу.

PATENTED

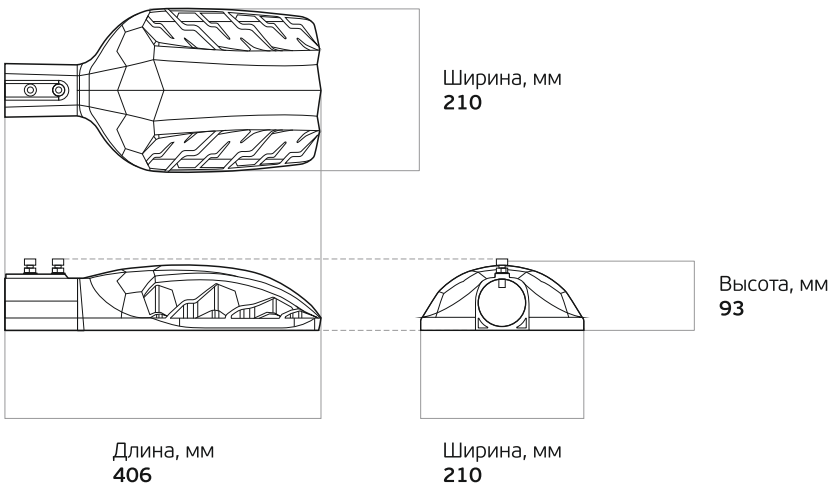


STREET X1

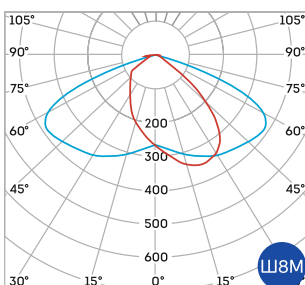


Вес и габариты

Вес, кг: 1,9 - 2,6



Широкая диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Street X1

Мощность:
27 – 120 Вт

Световой поток:
4860 - 20700 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы
доступны по ТЗ

Крепление:
Консольное крепление на опору

Корпус:
К заказу доступны три вида корпуса:
- алюминиевый,
- композитный,
- алюминий + композит

Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая т, К
X1046	27	4860	Ш8М	L8	KM	4000
X1052	27	4860	Ш8М	L8	KM	5000
X1058	30	4860	Ш8М	L6	KM	4000
X1064	30	4860	Ш8М	L6	KM	5000
X1044	27	4860	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1050	27	4860	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1056	30	4860	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1062	30	4860	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1081	43	7740	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1085	43	7740	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1089	48	7740	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1093	48	7740	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1097	53	9500	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1101	53	9500	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1114	60	9500	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1118	60	9500	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1123	68	12240	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1131	68	12240	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1139	77	12240	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1143	77	12240	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1148	84	15120	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1152	84	15120	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1165	95	15120	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1169	95	15120	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1007	100	18000	Ш8М	L8	MT	4000
X1009	100	18000	Ш8М	L8	MT	5000
X1020	113	18000	Ш8М	L6	MT	4000
X1022	113	18000	Ш8М	L6	MT	5000
X1027	115	20700	Ш8М	L8	MT	4000
X1029	115	20700	Ш8М	L8	MT	5000
X1032	120	19200	Ш8М	L6	MT	4000
X1036	120	19200	Ш8М	L6	MT	5000

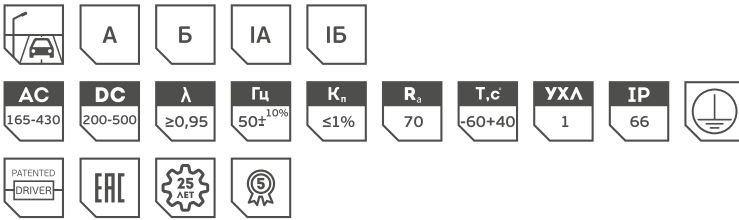
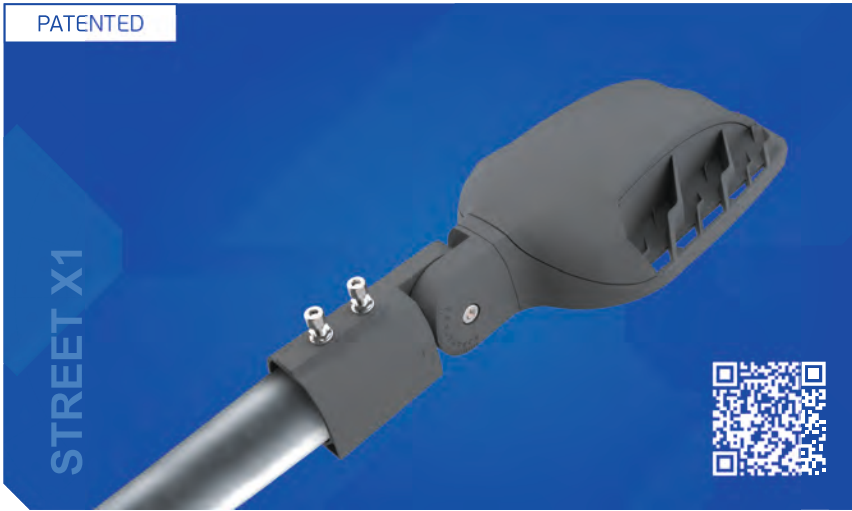
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Модуль защиты от перенапряжения Поворотное крепление с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

STREET X1



Street X1

Мощность:
27 – 120 Вт

Световой поток:
4860 - 20700 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы
доступны по ТЗ

Крепление:
Поворотное крепление
с регулировкой угла

Корпус:
К заказу доступны три вида корпуса:
- алюминиевый,
- композитный,
- алюминий + композит

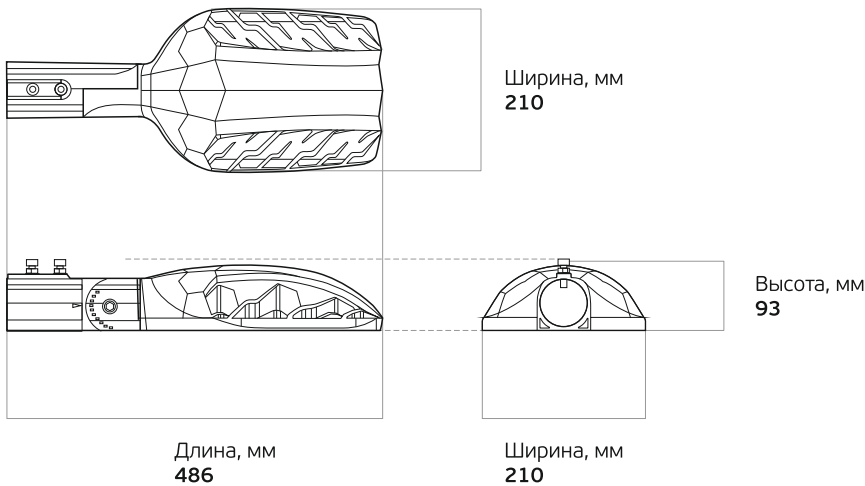
Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех:
- до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

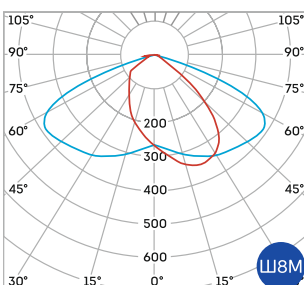
Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

Вес и габариты

Вес, кг: 3,1



Широкая диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
X1047	27	4860	Ш8М	L8	KM	4000
X1053	27	4860	Ш8М	L8	KM	5000
X1059	30	4860	Ш8М	L6	KM	4000
X1065	30	4860	Ш8М	L6	KM	5000
X1045	27	4860	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1051	27	4860	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1057	30	4860	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1063	30	4860	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1082	43	7740	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1086	43	7740	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1090	48	7740	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1094	48	7740	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1098	53	9500	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1102	53	9500	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1115	60	9500	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1119	60	9500	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1124	68	12240	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1132	68	12240	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1140	77	12240	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1144	77	12240	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1149	84	15120	Ш8М	L8	MT-KM	4000
X1153	84	15120	Ш8М	L8	MT-KM	5000
X1166	95	15120	Ш8М	L6	MT-KM	4000
X1170	95	15120	Ш8М	L6	MT-KM	5000
X1008	100	18000	Ш8М	L8	MT	4000
X1010	100	18000	Ш8М	L8	MT	5000
X1021	113	18000	Ш8М	L6	MT	4000
X1023	113	18000	Ш8М	L6	MT	5000
X1028	115	20700	Ш8М	L8	MT	4000
X1030	115	20700	Ш8М	L8	MT	5000
X1035	120	16800	Ш8М	O4	MT	4000
X1039	120	16800	Ш8М	O4	MT	5000
X1033	120	19200	Ш8М	L6	MT	4000
X1037	120	19200	Ш8М	L6	MT	5000

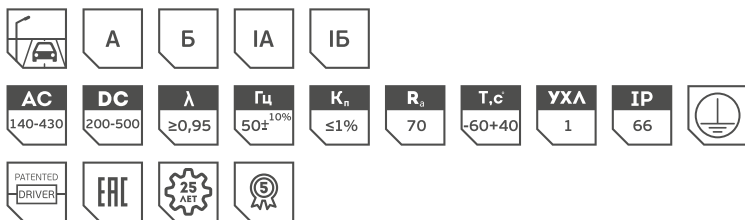
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Модуль защиты от перенапряжения Поворотное крепление с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

STREET X1 PRO



Street X1 Pro

Мощность:
124 – 250 Вт

Световой поток:
22320 - 40000 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы
доступны по ТЗ

Крепление:
Консольное крепление

Корпус:
Алюминиевый

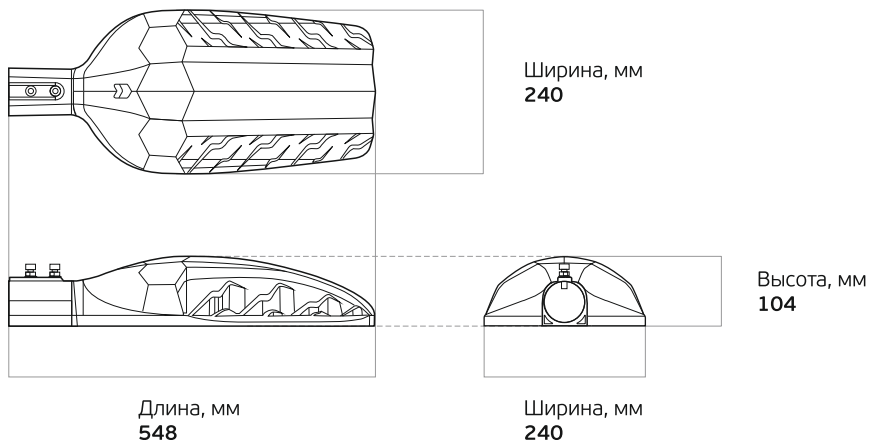
Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Автомостральи
Многополосные городские дороги

Вес и габариты

Вес, кг: 3,5

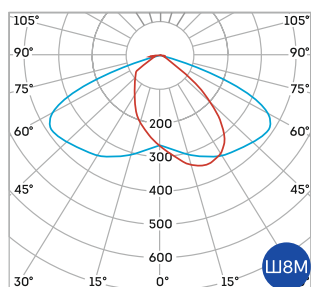


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма

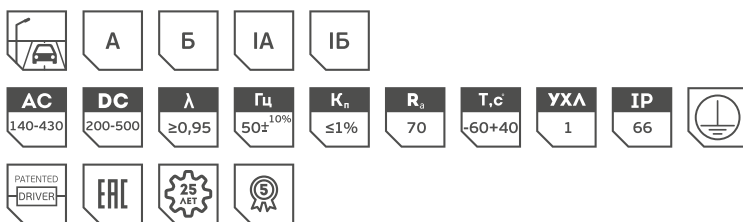


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1P154	124	22320	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P158	124	22320	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P057	140	22400	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P150	140	22400	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P156	157	28260	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P160	157	28260	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P058	160	25600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P063	160	25600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P059	180	28800	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P064	180	28800	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P157	187	33660	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P161	187	33660	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P149	210	33600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P153	210	33600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P061	250	40000	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P066	250	40000	Ш8М	L6	MT	5000

Возможные опции светильника

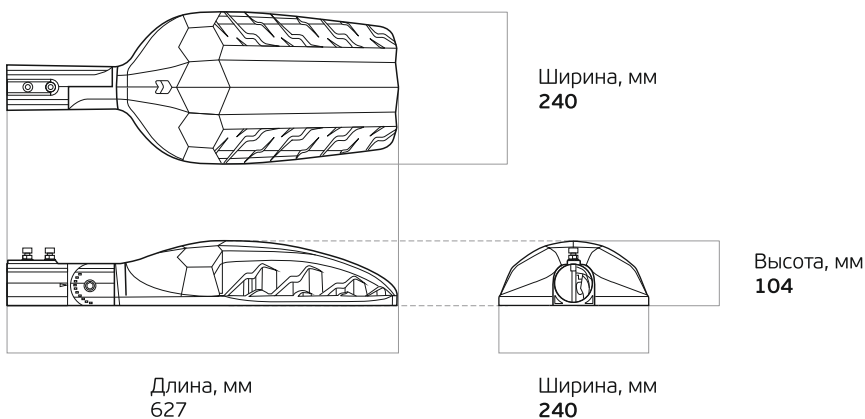
DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



Вес и габариты

Вес, кг: 4,0



Street X1 Pro

Мощность:
124 – 250 Вт

Световой поток:
22320 - 40000 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы
доступны по ТЗ

Крепление:
Поворотное крепление
с регулировкой угла

Корпус:
Алюминиевый

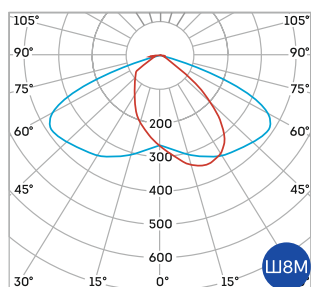
Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех:
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Автомагистрالی
Многополосные городские дороги

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1P170	124	22320	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P174	124	22320	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P162	140	22400	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P166	140	22400	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P172	157	28260	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P176	157	28260	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P086	160	25600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P091	160	25600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P087	180	28800	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P092	180	28800	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P173	187	33660	Ш8М	L8	MT	4000
SX1P177	187	33660	Ш8М	L8	MT	5000
SX1P165	210	33600	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P169	210	33600	Ш8М	L6	MT	5000
SX1P089	250	40000	Ш8М	L6	MT	4000
SX1P094	250	40000	Ш8М	L6	MT	5000

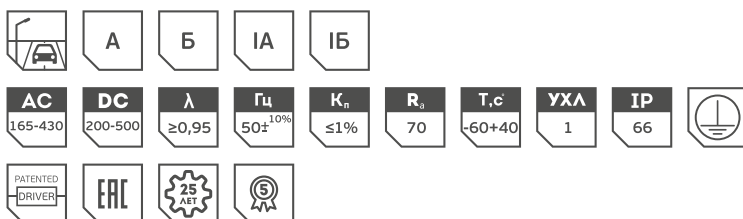
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

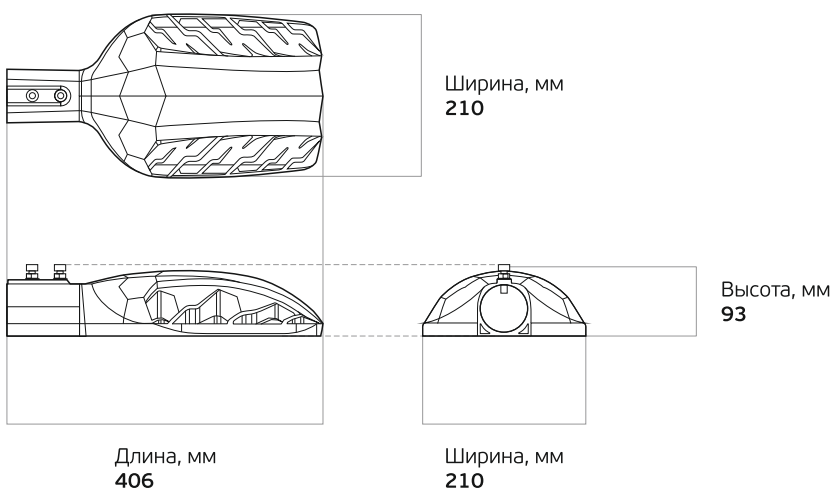
PATENTED

STREET X1 (RU)



Вес и габариты

Вес, кг: 1,9 - 2,6



Street X1 (Ru)



Мощность:

33 – 120 Вт

Световой поток:

4950 - 18000 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Светодиоды:

ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:

Ш8М

Диаграмма:

Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

К заказу доступны три вида корпуса:

- алюминиевый,
- композитный,
- алюминий + композит

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех:

- до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт
 - до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
- Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Назначение:

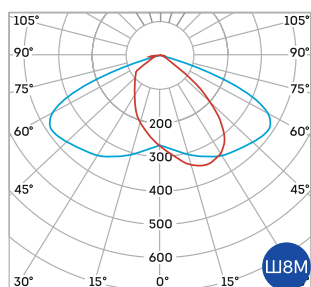
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма

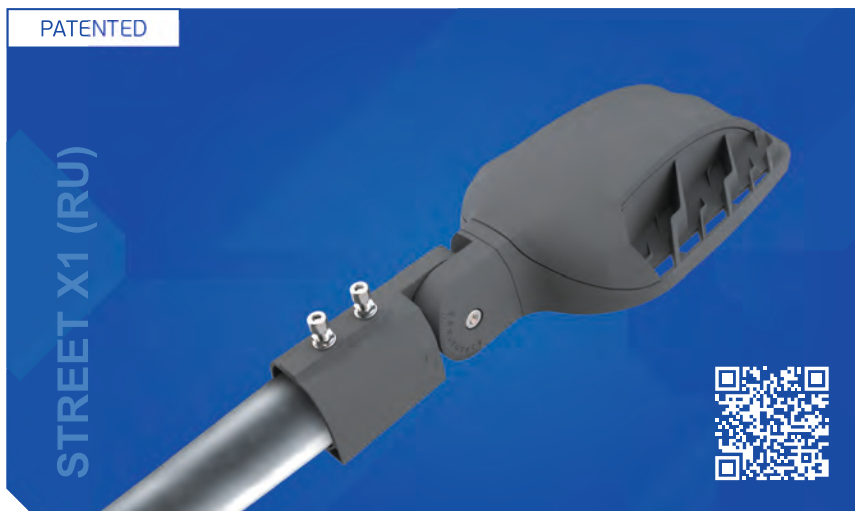


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0001	33	4950	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0027	33	4950	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0002	33	4950	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0028	33	4950	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0003	53	7950	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0029	53	7950	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0004	60	9200	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0030	60	9200	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0005	83	12450	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0031	83	12450	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0006	103	15450	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0032	103	15450	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0007	113	16950	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0033	113	16950	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0008	120	18000	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0034	120	18000	Ш8М	К5	МТ	5000

Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



Street X1 (Ru)

Мощность:

33 – 120 Вт

Световой поток:

4950 - 18000 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Светодиоды:

ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:

Ш8М

Диаграмма:

Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

Крепление:

Поворотное крепление с регулировкой угла

Корпус:

К заказу доступны три вида корпуса:

- алюминиевый,
- композитный,
- алюминий + композит

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

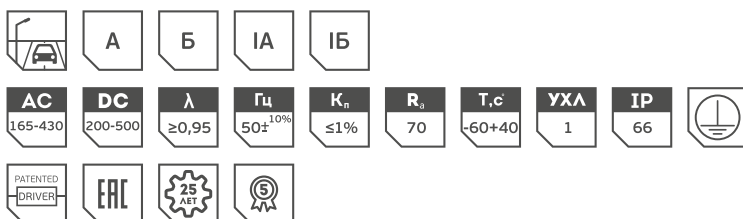
LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех:

- до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт
 - до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
- Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

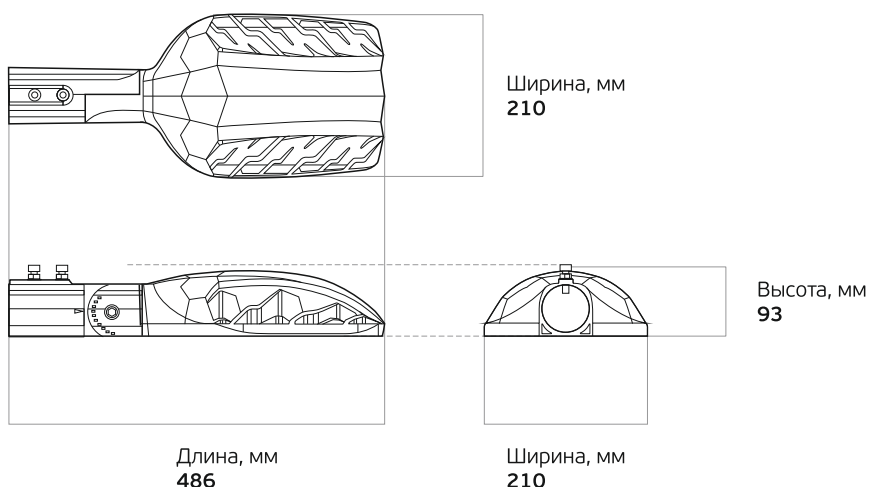
Назначение:

Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки



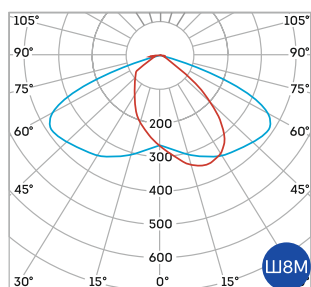
Вес и габариты

Вес, кг: 3,1



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0014	33	4950	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0040	33	4950	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0015	33	4950	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0041	33	4950	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0016	53	7950	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0042	53	7950	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0017	60	9200	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0043	60	9200	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0018	83	12450	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0044	83	12450	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0019	103	15450	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0045	103	15450	Ш8М	К5	МТ-КМ	5000
SX1PKLRUS0020	113	16950	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0046	113	16950	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0021	120	18000	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0047	120	18000	Ш8М	К5	МТ	5000

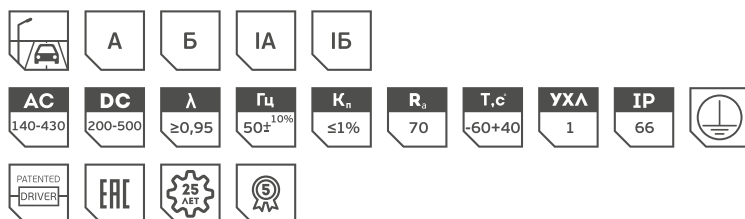
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

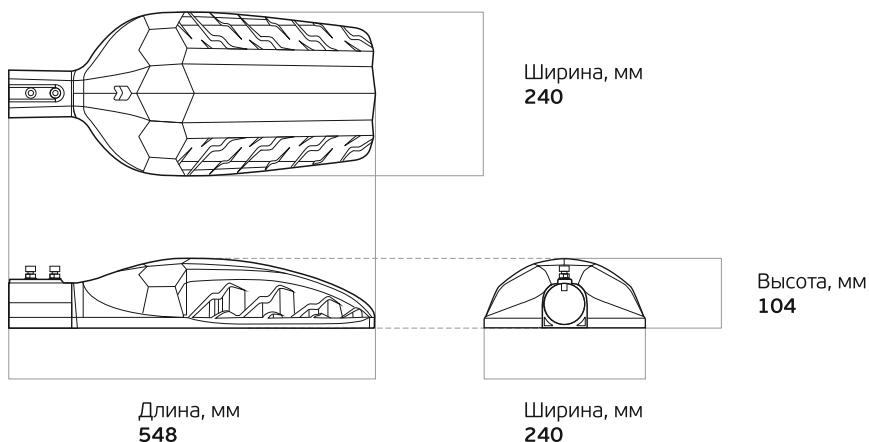
PATENTED

STREET X1 PRO (RU)



Вес и габариты

Вес, кг: 3,5



Street X1 Pro (Ru)

Мощность:
152 – 250 Вт

Световой поток:
22800 - 37500 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Светодиоды:
ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

Крепление:
Консольное крепление

Корпус:
К заказу доступны два вида корпуса:
- алюминиевый,
- алюминий + композит

Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

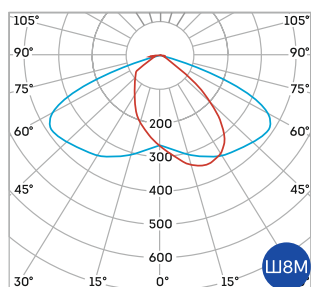
Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Автомострали
Многополосные городские дороги

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0009	152	22800	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0035	152	22800	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0010	173	25950	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0036	173	25950	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0011	195	29250	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0037	195	29250	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0012	228	34200	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0038	228	34200	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0013	250	37500	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0039	250	37500	Ш8М	К5	МТ	5000

Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



Street X1 Pro (Ru)

Мощность:
152 – 250 Вт

Световой поток:
22800 - 37500 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Светодиоды:
ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

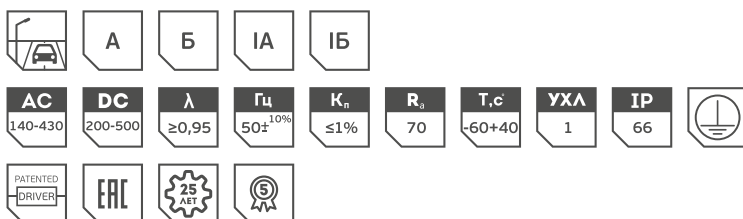
Крепление:
Консольное крепление

Корпус:
К заказу доступны два вида корпуса:
- алюминиевый,
- алюминий + композит

Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

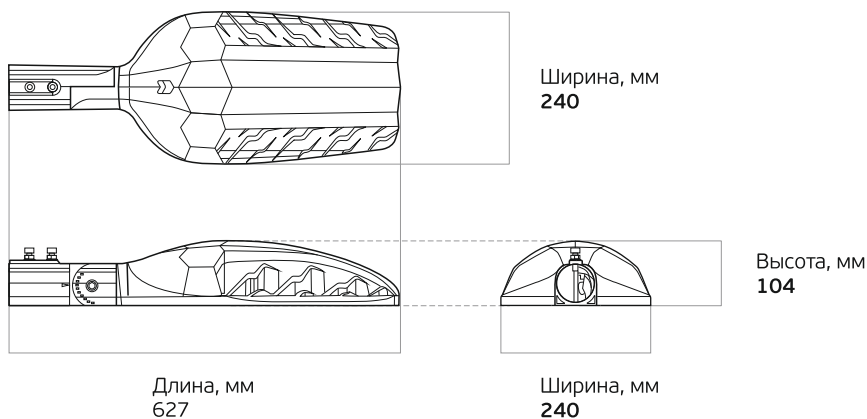
Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Автомагистрали
Многополосные городские дороги



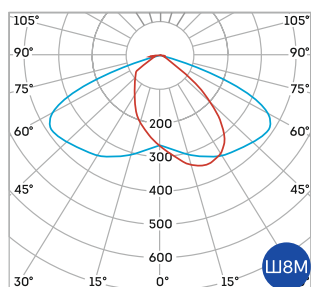
Вес и габариты

Вес, кг: 4,0



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0022	152	22800	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0048	152	22800	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0023	173	25950	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0049	173	25950	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0024	195	29250	Ш8М	К5	КМ	4000
SX1PKLRUS0050	195	29250	Ш8М	К5	КМ	5000
SX1PKLRUS0025	228	34200	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0051	228	34200	Ш8М	К5	МТ	5000
SX1PKLRUS0026	250	37500	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0052	250	37500	Ш8М	К5	МТ	5000

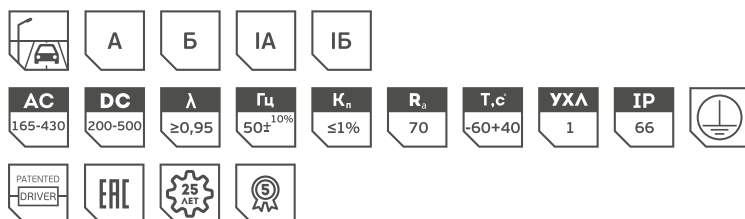
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

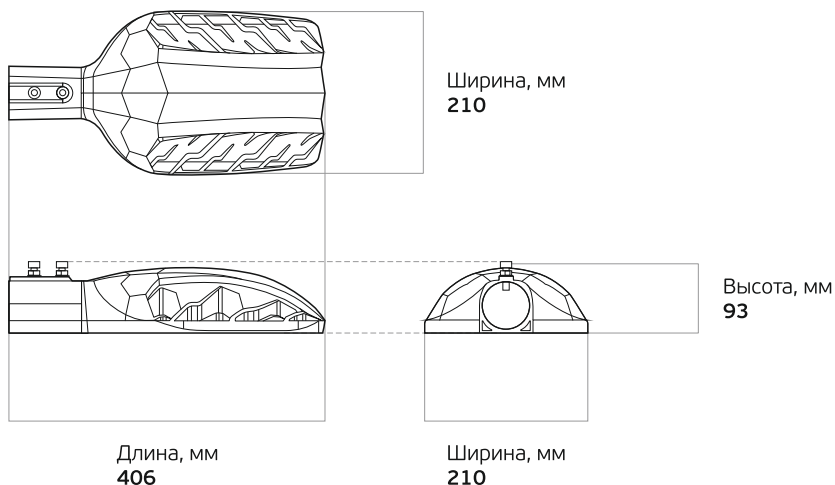
PATENTED

STREET X1 PG



Вес и габариты

Вес, кг: 2,6



Street X1 PG

Мощность:
103 – 120 Вт

Световой поток:
13905 - 16200 лм

Оптика:
Защитное стекло из ударопрочного поликарбоната. Соответствует требованиям ПП РФ №2555 от 24.02.20

Светодиоды:
ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

Крепление:
Консольное крепление на опору

Корпус:
К заказу доступны два вида корпуса:
- алюминиевый,
- алюминий + композит

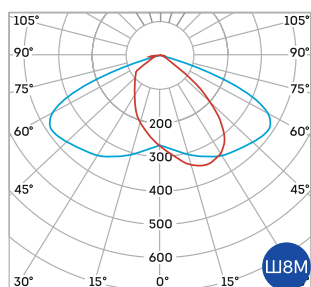
Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 2 кВ в моделях мощностью до 100 Вт
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0079	103	13905	Ш8М	К5	МТ-КМ	4000
SX1PKLRUS0080	113	15255	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0081	120	16200	Ш8М	К5	МТ	4000

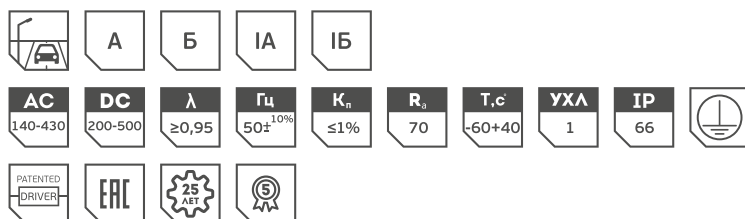
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

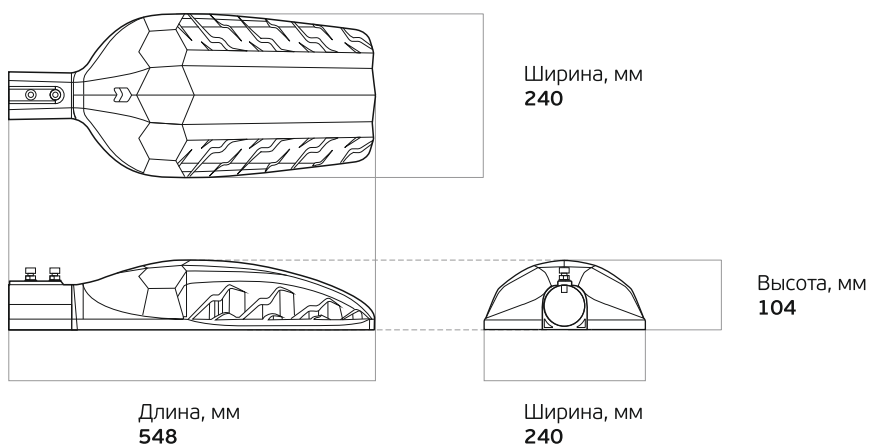
PATENTED

STREET X1 PRO PG



Вес и габариты

Вес, кг: 3,5



Street X1 Pro PG

Мощность:
152 – 250 Вт

Световой поток:
20976 - 34500 лм

Оптика:
Защитное стекло из ударопрочного поликарбоната. Соответствует требованиям ПП РФ №2555 от 24.02.20

Светодиоды:
ООО «ПК Клевер» российского производства Соответствует требованиям ПП РФ от 10.07.19 №878 (ред. от 25.07.20)

Диаграмма:
Ш8М

Диаграмма:
Ш27, Ш23М и другие диаграммы доступны по ТЗ

Крепление:
Консольное крепление

Корпус:
Алюминиевый

Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех:
- до 10 кВ в моделях мощностью от 100 Вт
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*
КПД драйвера ≥94,8%

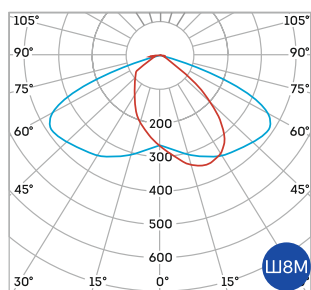
Назначение:
Автомобильные дороги категорий А,Б,В
Автомострали
Многополосные городские дороги
Городские улицы
Площади

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
SX1PKLRUS0082	152	20976	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0083	173	22800	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0084	195	26910	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0085	228	31464	Ш8М	К5	МТ	4000
SX1PKLRUS0086	250	34500	Ш8М	К5	МТ	4000

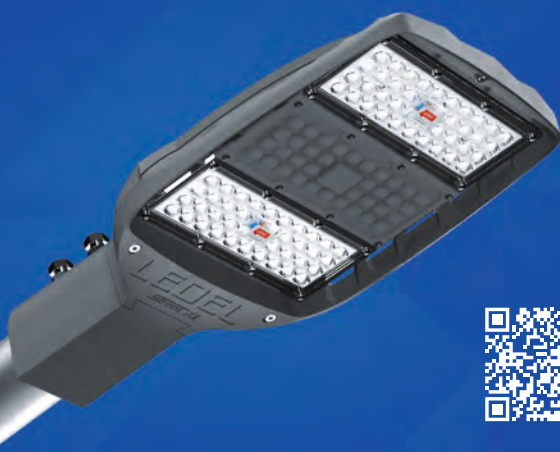
Возможные опции светильника

DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Модуль защиты от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

STREET 9M

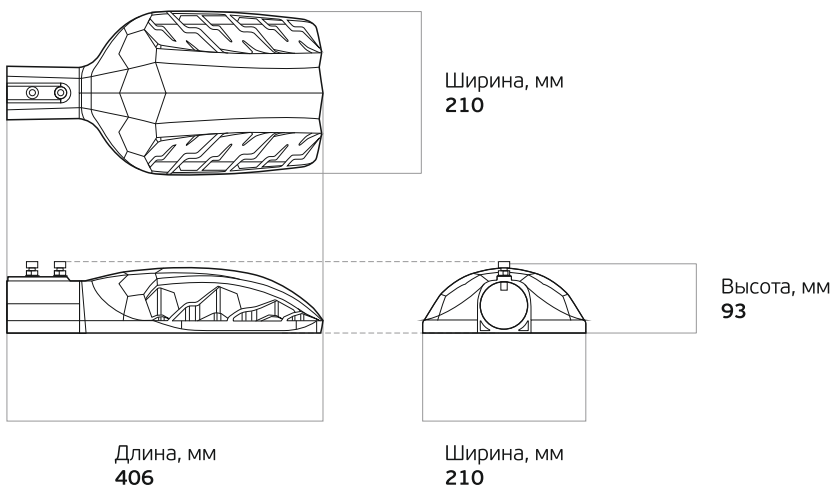


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 70	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



Street 9M

Мощность:

35 Вт

Световой поток:

4900 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Ш27

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Композитный

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам и отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Назначение:

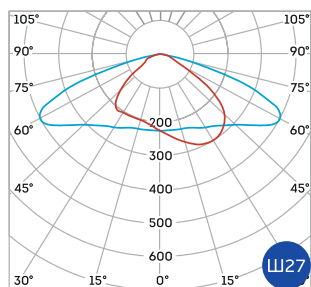
Городские улицы
Придомовые территории
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип крепления	Исполнение	Тип корпуса	RAL	Цветовая t, К
S9M00001	35	4900	консольное	L4	KM	7035	5000
S9M00003	35	4900	консольное	L4	KM	7035	4000
S9M00008	35	4900	поворотное	L4	KM	7035	5000
S9M00002	35	4900	поворотное	L4	KM	7035	4000
S9M00004	35	4900	консольное	L4	KM	7015	5000
S9M00006	35	4900	консольное	L4	KM	7015	4000
S9M00005	35	4900	поворотное	L4	KM	7015	5000
S9M00007	35	4900	поворотное	L4	KM	7015	4000

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

STREET X1 Z



Street X1 Z

Мощность:

40 - 90 Вт

Световой поток:

4988 - 13500 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

СП1

позволяет направить световой поток
полосой на пешеходный переход

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Алюминий + композит

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:

Пешеходные переходы



AC
165-430

DC
200-500

λ
 $\geq 0,95$

Гц
 $50 \pm 10\%$

K_n
 $\leq 1\%$

R_a
70

Т,с
-60+40

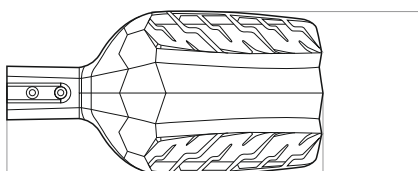
УХЛ
1

IP
66

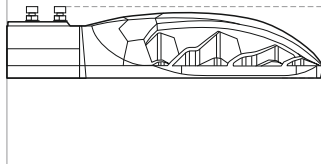


Вес и габариты

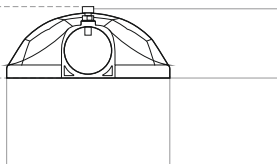
Вес, кг: 2,6



Ширина, мм
210



Длина, мм
406



Высота, мм
93

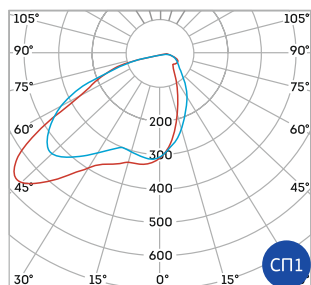
Ширина, мм
210

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	Тип корпуса	Цветовая t, К
ST-X-40-1950K5-525-166-Z	40	4988	K5	MT-КМ	5000
ST-X-40-1940K5-525-166-Z	40	4988	K5	MT-КМ	4000
ST-X-60-1950K5-525-166-Z	60	9000	K5	MT-КМ	5000
ST-X-60-1940K5-525-166-Z	60	9000	K5	MT-КМ	4000
ST-X-90-1950K5-525-166-Z	90	13500	K5	MT-КМ	5000
ST-X-90-1940K5-525-166-Z	90	13500	K5	MT-КМ	4000

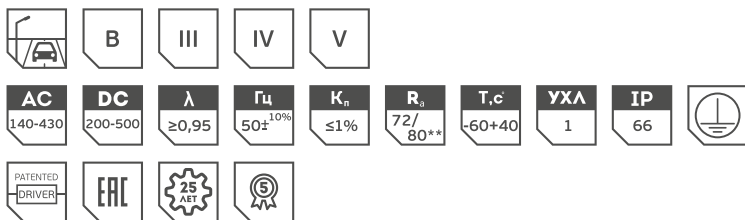
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET TURBINE



L-street 40 Turbine

Мощность:

33 Вт

Световой поток:

4031 - 4416 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, ШЗ, Ш8, Ш9

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

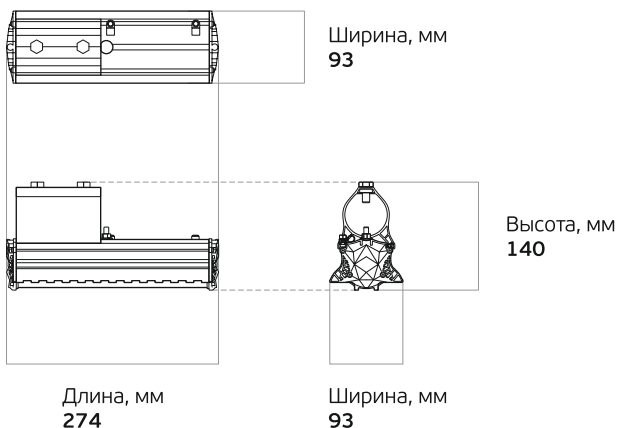
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Городские улицы
Придомовые территории
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки
Парки

Вес и габариты

Вес, кг: 0,8



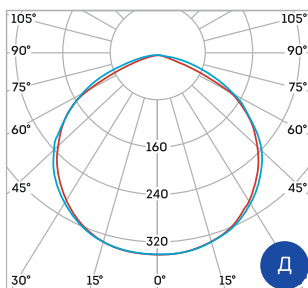
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

** Для исполнения с диаграммой Д, Ш9

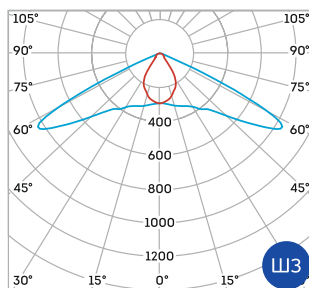
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

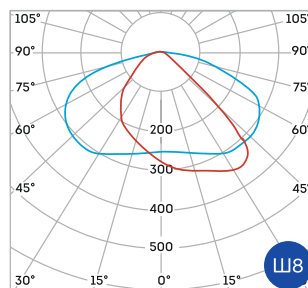
Косинусная диаграмма



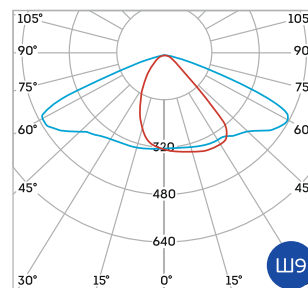
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
310018	33	4400	Д	5000
310019	33	4400	Д	4000
310012	33	4416	ШЗ	5000
310013	33	4416	ШЗ	4000
310014	33	4398	Ш8	5000
310015	33	4398	Ш8	4000
310024	33	4301	Ш9	5000
310025	33	4301	Ш9	4000

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET TURBINE



L-street 60 Turbine

Мощность:

48 Вт

Световой поток:

6250 - 6425 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, ШЗ, Ш8, Ш9

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

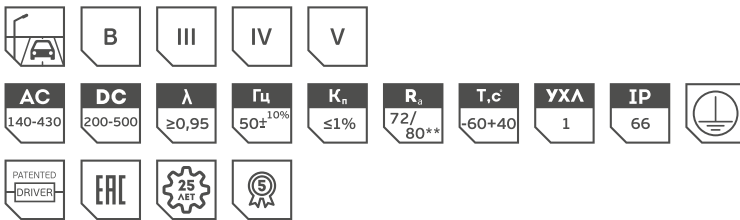
LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

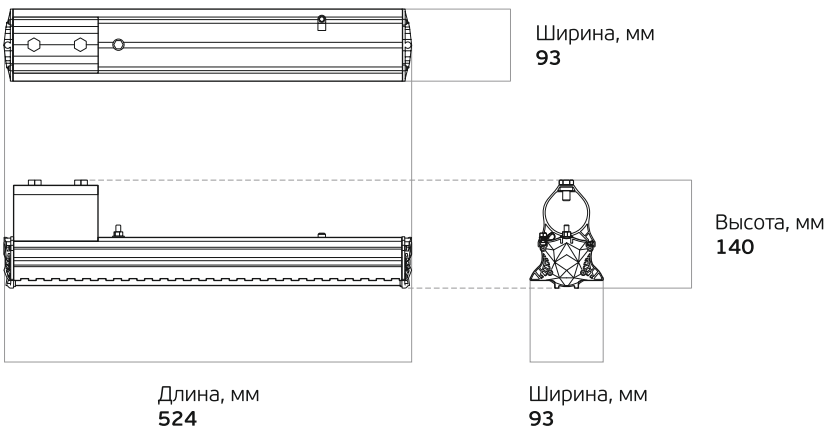
Назначение:

- Автомобильные дороги
- Городские улицы
- Придомовые территории
- Внешнее освещение предприятий
- Внешнее освещение ТЦ
- Парковки
- Парки



Вес и габариты

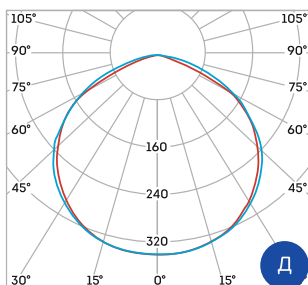
Вес, кг: 1,35



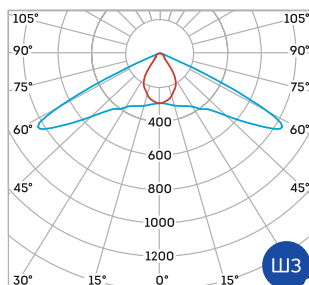
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

** Для исполнения с диаграммой Д, Ш9

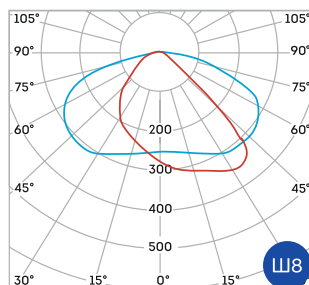
Косинусная диаграмма



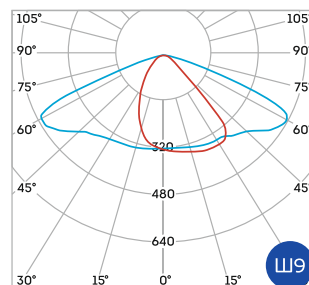
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
422105700851500	48	6400	Д	5000
422105700841500	48	6400	Д	4000
3101102	48	6322	ШЗ	5000
422105723741500	48	6322	ШЗ	4000
422105728751500	48	6425	Ш8	5000
422105728741500	48	6425	Ш8	4000
422105729851500	48	6250	Ш9	5000
422105729841500	48	6250	Ш9	4000

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET TURBINE



L-street 80 Turbine

Мощность:

66 Вт

Световой поток:

8602 - 8832 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, ШЗ, Ш8, Ш9

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

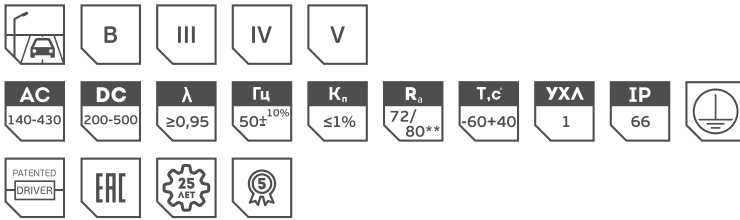
LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

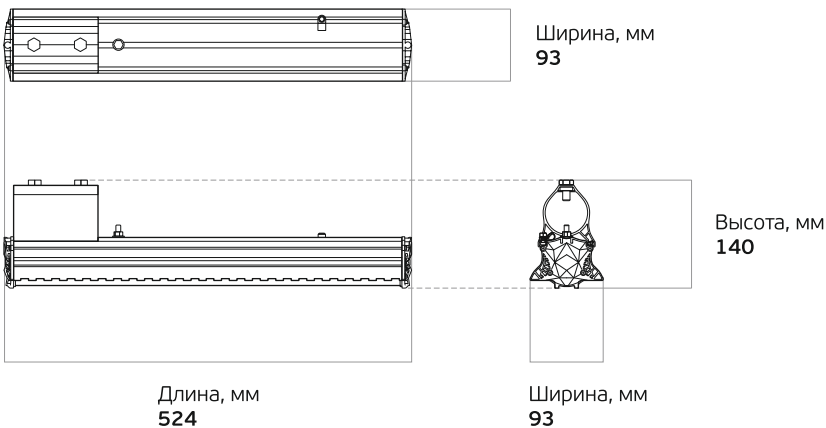
Назначение:

Автомобильные дороги
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки



Вес и габариты

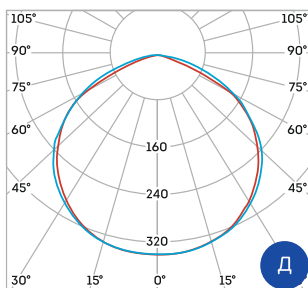
Вес, кг: 1,35



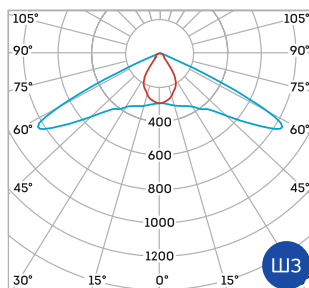
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

** Для исполнения с диаграммой Д, Ш9

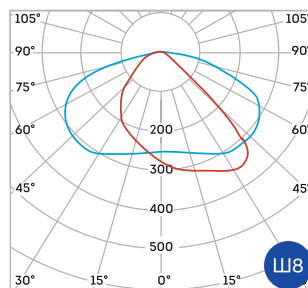
Косинусная диаграмма



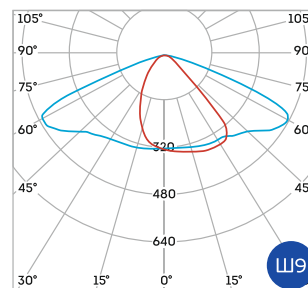
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
423107600851500	66	8800	Д	5000
423107600841500	66	8800	Д	4000
310020	66	8832	ШЗ	5000
310021	66	8832	ШЗ	4000
310022	66	8805	Ш8	5000
310023	66	8805	Ш8	4000
302020	66	8602	Ш9	5000
302030	66	8602	Ш9	4000

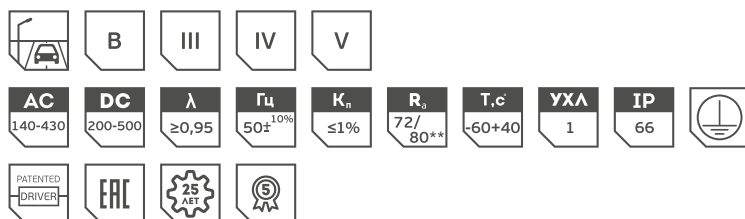
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET TURBINE



L-street 120 Turbine

Мощность:

96 Вт

Световой поток:

12540 - 12744 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, ШЗ, Ш8, Ш9

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

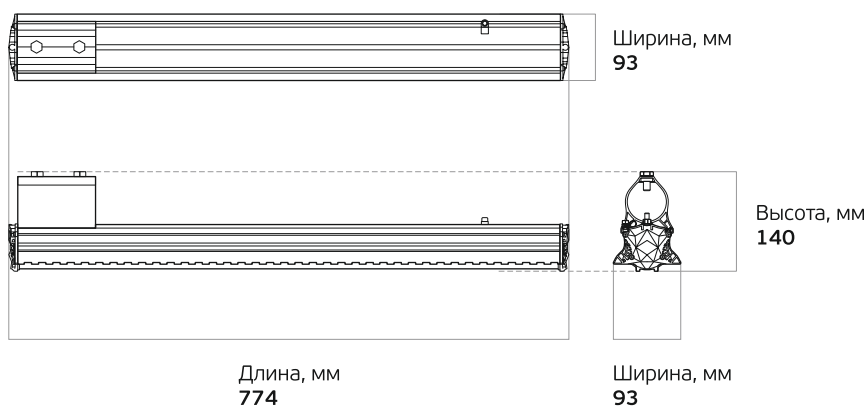
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Автомобильные дороги
Городские улицы
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки

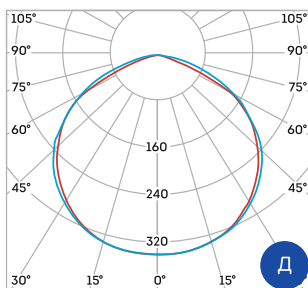
Вес и габариты

Вес, кг: 2,0

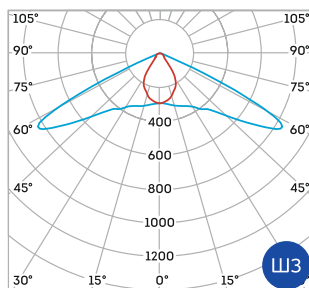


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов
** Для исполнения с диаграммой Д, Ш9

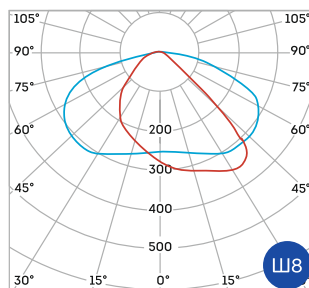
Косинусная диаграмма



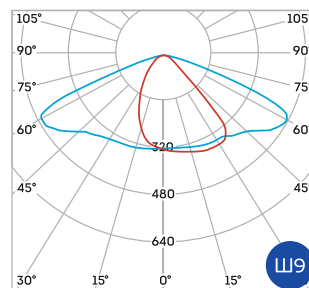
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
424111400851500	96	12700	Д	5000
424111400841500	96	12700	Д	4000
424111423751500	96	12541	ШЗ	5000
424111423741500	96	12541	ШЗ	4000
424111428751500	96	12744	Ш8	5000
424111428741500	96	12744	Ш8	4000
424111429851500	96	12540	Ш9	5000
424111429841500	96	12540	Ш9	4000

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET
TURBINE GP



L-street 40 Turbine GP

Мощность:

15 / 100 Вт

Световой поток:

1500 - 13100 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

ШЗ - K15

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Состоит из трех стандартных корпусов L-street 40 Turbine. Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Опции

Имеет два режима работы:

- Режим "Охрана" (мощность – 15 Вт, световой поток – 1500 лм),
- Режим "Тревога" (мощность – 100 Вт, световой поток – 13100 лм)

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Охранный периметр

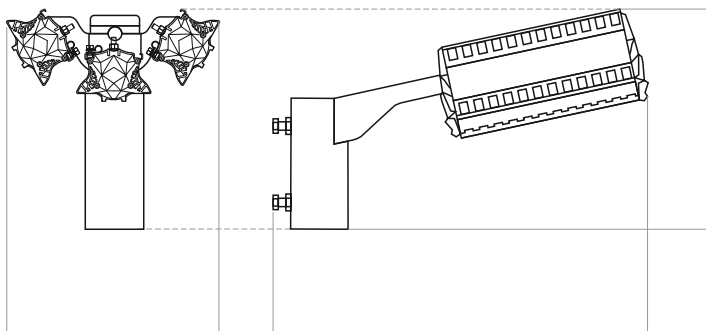


AC 140-265	DC 200-430	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 3,5



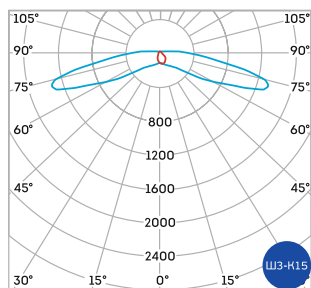
Высота, мм
206

Ширина, мм
250

Длина, мм
505

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

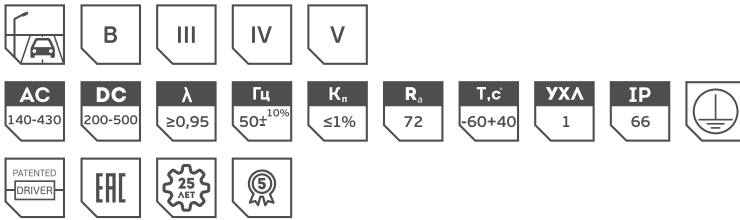
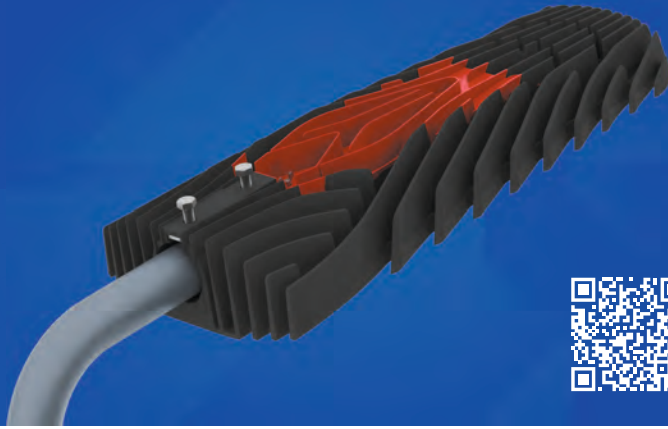
Широкая - глубокая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Тип крепления	Цветовая t, К
LSTRGP0002	15 / 100	1500 / 13100	ШЗ-К15	стандартное	5000
LSTRGP0001	15 / 100	1500 / 13100	ШЗ-К15	стандартное	4000
LSTRGP0004	15 / 100	1500 / 13100	ШЗ-К15	вертикальное	5000
LSTRGP0003	15 / 100	1500 / 13100	ШЗ-К15	вертикальное	4000

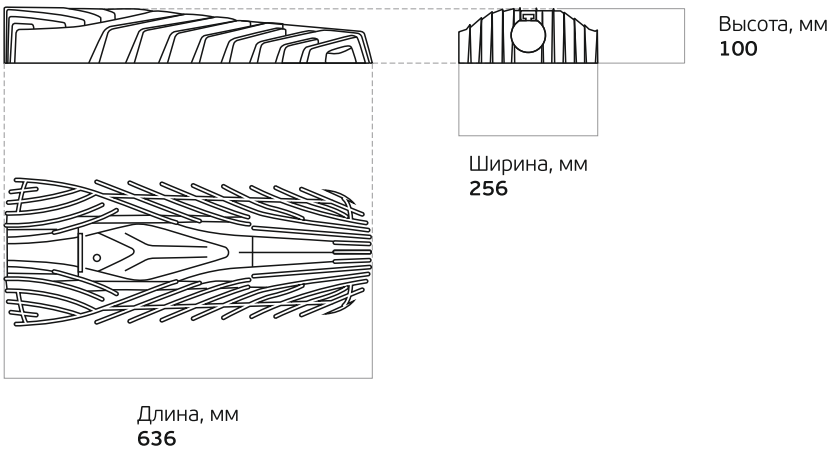
PATENTED

SUPERSTREET



Вес и габариты

Вес, кг: 8,9



Superstreet 250

Мощность:
185 / 202 Вт

Световой поток:
24150 - 26956 лм

Оптика:
Мультилинза из ПММА (полиметилметакрилат)
Оптическая система без защитного стекла исключает потерю светового потока на вторичной оптике.
КПД оптической системы >93%

Диаграмма:
Ш7, Ш8, Ш13

Крепление:
Консольное крепление на опору

Корпус:
Литой корпус из сплава алюминия полностью исключает образование наледи и сосулек, а специальное пыле- и грязеотталкивающее покрытие защищает светильник от засоров.

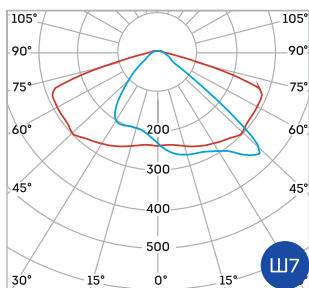
Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам обеспечивается вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

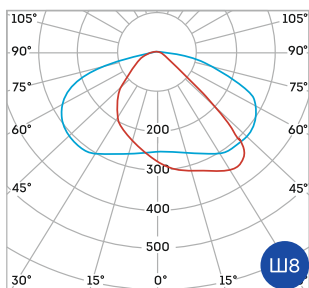
Назначение:
Автомобильные дороги
Автомагистрали
Многополосные дороги
Городские улицы
Площади

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

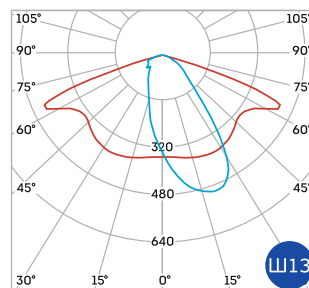
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
305210	185	24150	Ш7	5000
305218	185	24150	Ш7	4000
305110	202	26956	Ш13	5000
305116	202	26956	Ш13	4000
305115	202	26734	Ш8	5000
305117	202	26734	Ш8	4000
370000	Переходник консольный с регулировкой углов установки			

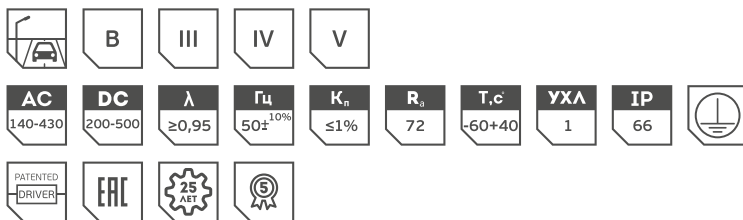
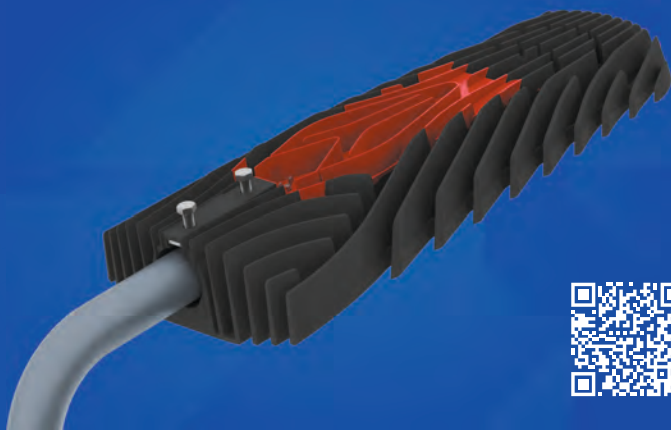
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

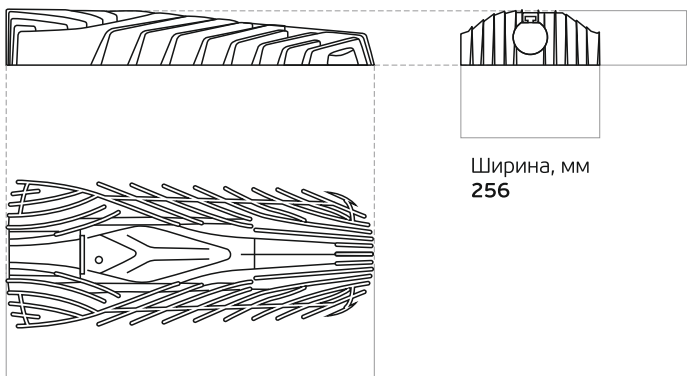
PATENTED

SUPERSTREET



Вес и габариты

Вес, кг: 8,9



Высота, мм
100

Ширина, мм
256

Длина, мм
636

Superstreet 350

Мощность:

310 Вт

Световой поток:

34131 - 36580 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА (полиметилметакрилат)
Оптическая система без защитного стекла исключает потерю светового потока на вторичной оптике.
КПД оптической системы >93%

Диаграмма:

Ш7, Ш8, Ш13

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Литой корпус из сплава алюминия полностью исключает образование наледи и сосулек, а специальное пыле- и грязеотталкивающее покрытие защищает светильник от засоров.

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам обеспечивается вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

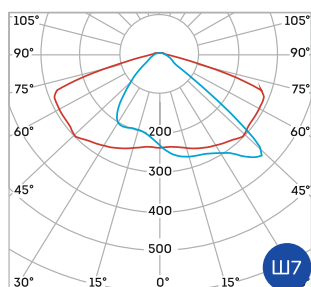
Автомобильные дороги
Автомагистралы
Многополосные дороги
Городские улицы
Площади

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

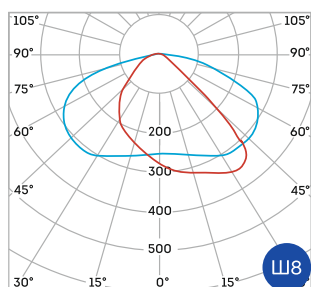
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

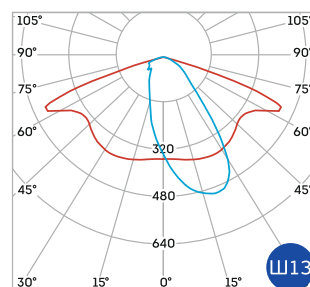
Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
306119	310	34565	Ш7	5000
306118	310	34565	Ш7	4000
306110	310	36580	Ш13	5000
306116	310	36580	Ш13	4000
306115	310	34131	Ш8	5000
306117	310	34131	Ш8	4000
370000	Переходник консольный с регулировкой углов установки			

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET PREMIUM



L-street 24 Premium

Мощность:
24 / 32 Вт

Световой поток:
3125 - 4306 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, ШЗ, Ш8

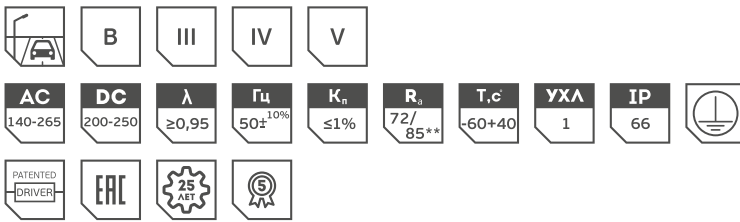
Крепление:
Консольное крепление на опору

Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:
Х-образный профиль эффективно отводит тепло от драйвера и электронных компонентов, обеспечивая долгий срок службы

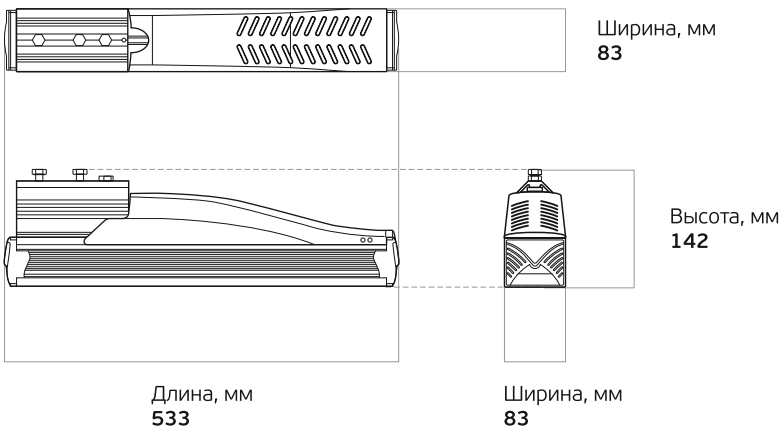
Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:
Автомобильные дороги
Городские улицы
Придомовые территории
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки
Парки



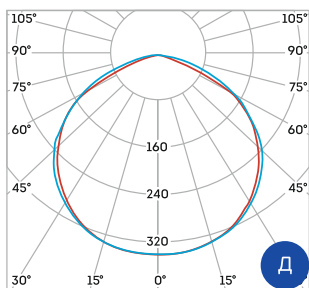
Вес и габариты

Вес, кг: 2,4

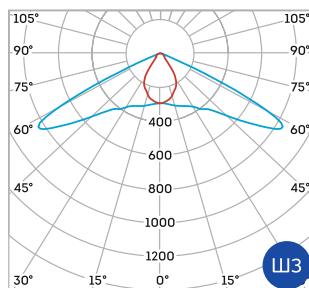


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов
** Для исполнения с диаграммой Д

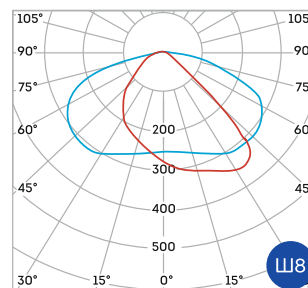
Косинусная диаграмма



Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
301110	24	3125	Д	5000
411202800841500	24	3125	Д	4000
301010	32	4306	ШЗ	5000
411203823741500	32	4306	ШЗ	4000
301017	32	4275	Ш8	5000
411203828741500	32	4275	Ш8	4000

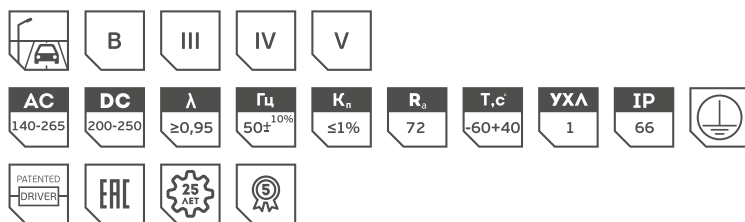
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

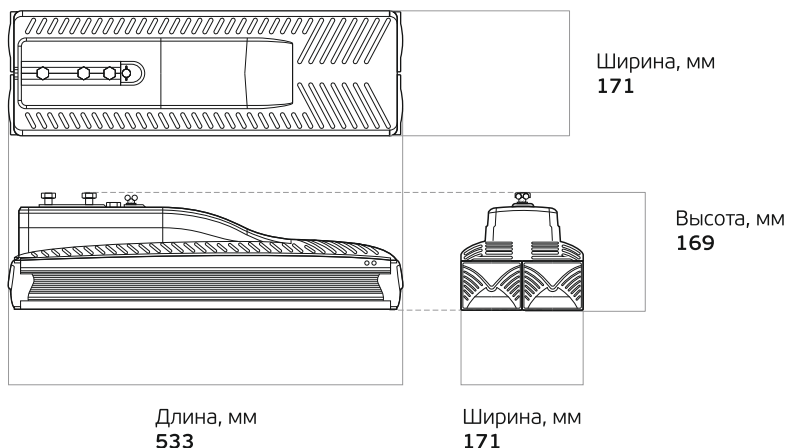
PATENTED

L-STREET PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 4,2



L-street 48 Premium

Мощность:

65 Вт

Световой поток:

8451 - 8512 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

ШЗ, Ш8

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

X-образный профиль эффективно отводит тепло от драйвера и электронных компонентов, обеспечивая долгий срок службы

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Автомобильные дороги

Городские улицы

Придомовые территории

Внешнее освещение предприятий

Внешнее освещение ТЦ

Парковки

Парки

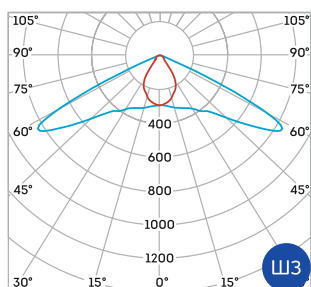
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

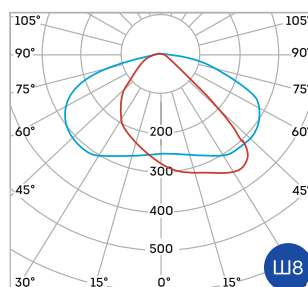
Правильный свет –
выгодный свет®

58

Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
302010	65	8512	ШЗ	5000
412207623741500	65	8512	ШЗ	4000
302016	65	8451	Ш8	5000
412207628741500	65	8451	Ш8	4000

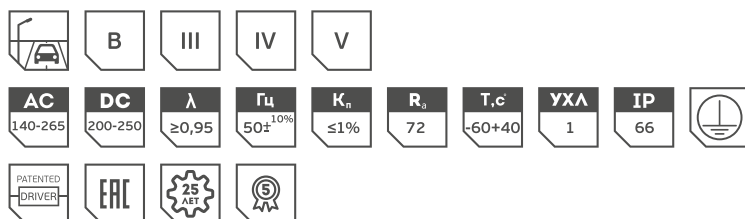
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

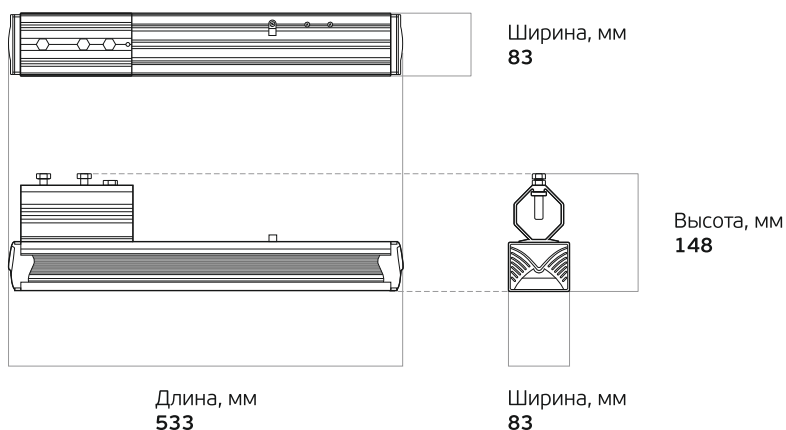
PATENTED

L-STREET
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 2,4



L-street 24 Standart

Мощность:

32 Вт

Световой поток:

4275 - 4306 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

ШЗ, Ш8

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

X-образный профиль эффективно отводит тепло от драйвера и электронных компонентов, обеспечивая долгий срок службы

Драйвер:

LEDEL

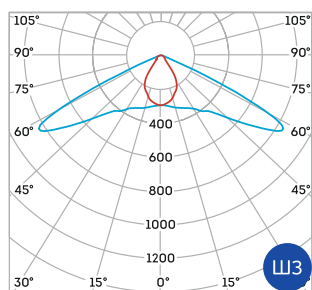
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

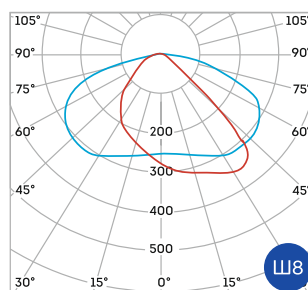
Автомобильные дороги
Городские улицы
Придомовые территории
Внешнее освещение предприятий
Внешнее освещение ТЦ
Парковки
Парки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
310010	32	4306	ШЗ	5000
411103823741500	32	4306	ШЗ	4000
310011	32	4275	Ш8	5000
411103828741500	32	4275	Ш8	4000

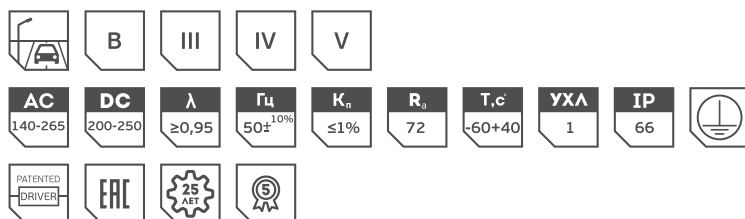
Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-STREET
STANDART



L-street 48 Standart

Мощность:

65 Вт

Световой поток:

8451 - 8512 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

ШЗ, Ш8

Крепление:

Консольное крепление на опору

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

X-образный профиль эффективно отводит тепло от драйвера и электронных компонентов, обеспечивая долгий срок службы

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Автомобильные дороги

Городские улицы

Придомовые территории

Внешнее освещение предприятий

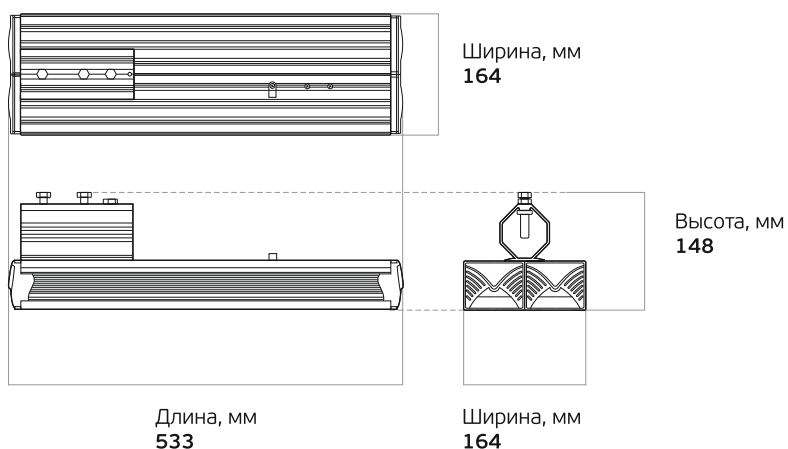
Внешнее освещение ТЦ

Парковки

Парки

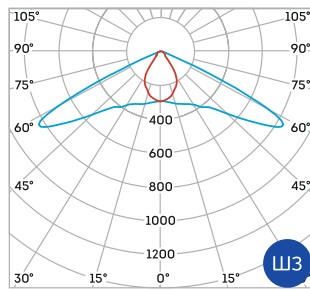
Вес и габариты

Вес, кг: 4,2

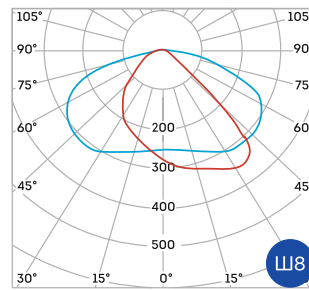


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
312111	65	8512	ШЗ	5000
412107623741500	65	8512	ШЗ	4000
312112	65	8451	Ш8	5000
412107628741500	65	8451	Ш8	4000

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 PWM DALI 0-10 (1-10) АСУНО Sunrise АСУНО Рассвет Грозозащита Переходник с регулировкой угла

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



INDUSTRY

Промышленное освещение

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

LEDEL – это не только команда профессиональных разработчиков, но и большой завод в Казани. На нашем заводе есть цеха с разными условиями: цех по литью пластиковых изделий, цех радиоэлектронной аппаратуры, цех покраски, сборочный цех. Мы на собственном опыте убедились, как нужно осветить рабочие зоны, чтобы достигнуть конкретных целей. Например, как снизить уровень брака, или как эффективно организовать хранение и логистику на складе.

При проектировании освещения производственных цехов промышленных предприятий, LEDEL учитывает требования СНиП и СанПиН, а также ведомственные строительные нормы. Собственное производство источников питания для светильников дает нам абсолютную уверенность в надежности продукции, поэтому LEDEL предоставляет 5 лет гарантии.

PATENTED

L-INDUSTRY II



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 70	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 65	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



L-Industry II

Мощность:

71 – 120 Вт

Световой поток:

9230 – 16800 лм

Оптика:

Силикатное стекло

Класс пожаробезопасности – П-IIa

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление ИКХ-31

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает охлаждение восходящими потоками воздуха

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

КПД драйвера ≥94,8%

Назначение:

Промышленные объекты

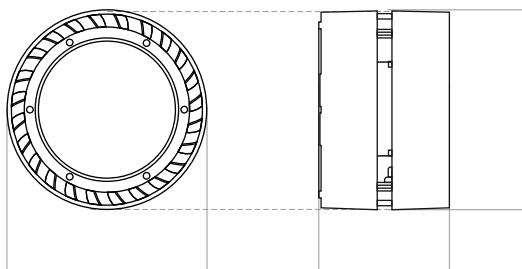
Склады

Логистические комплексы

Спортивные сооружения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,6

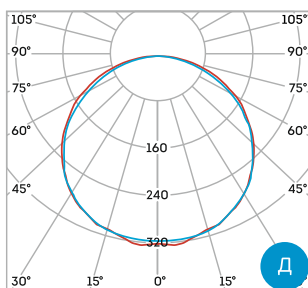


Диаметр, мм
200

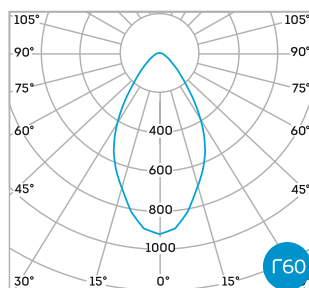
Диаметр, мм
200

Ширина, мм
128,5

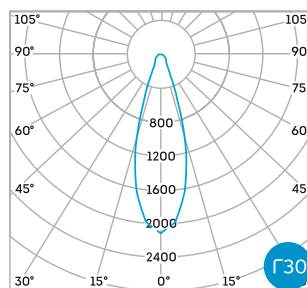
Косинусная диаграмма



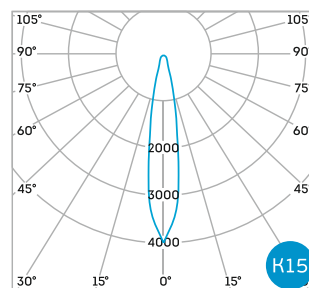
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов



Правильный свет –
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LINDII00002	71	9940	Д	5000
LINDII00001	71	9940	Д	4000
LINDII00006	71	9230	Г60	5000
LINDII00005	71	9230	Г60	4000
LINDII00004	71	9230	Г30	5000
LINDII00003	71	9230	Г30	4000
LINDII00008	71	9230	К15	5000
LINDII00007	71	9230	К15	4000
LINDII00010	86	12040	Д	5000
LINDII00009	86	12040	Д	4000
LINDII00014	86	11180	Г60	5000
LINDII00013	86	11180	Г60	4000
LINDII00012	86	11180	Г30	5000
LINDII00011	86	11180	Г30	4000
LINDII00016	86	11180	К15	5000
LINDII00015	86	11180	К15	4000
LINDII00018	100	14000	Д	5000
LINDII00017	100	14000	Д	4000
LINDII00022	100	13000	Г60	5000
LINDII00021	100	13000	Г60	4000
LINDII00020	100	13000	Г30	5000
LINDII00019	100	13000	Г30	4000
LINDII00024	100	13000	К15	5000
LINDII00023	100	13000	К15	4000
LINDII00026	114	15960	Д	5000
LINDII00025	114	15960	Д	4000
LINDII00030	114	14820	Г60	5000
LINDII00029	114	14820	Г60	4000
LINDII00028	114	14820	Г30	5000
LINDII00027	114	14820	Г30	4000
LINDII00032	114	14820	К15	5000
LINDII00031	114	14820	К15	4000
LINDII00034	120	16800	Д	5000
LINDII00033	120	16800	Д	4000
LINDII00038	120	15600	Г60	5000
LINDII00037	120	15600	Г60	4000
LINDII00036	120	15600	Г30	5000
LINDII00035	120	15600	Г30	4000
LINDII00040	120	15600	К15	5000
LINDII00039	120	15600	К15	4000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-Industry II (мультилинза)

Мощность:

71 – 120 Вт

Световой поток:

10650 – 18000 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Г60, Г30

Крепление:

Подвесное крепление ИКХ-31

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает охлаждение восходящими потоками воздуха

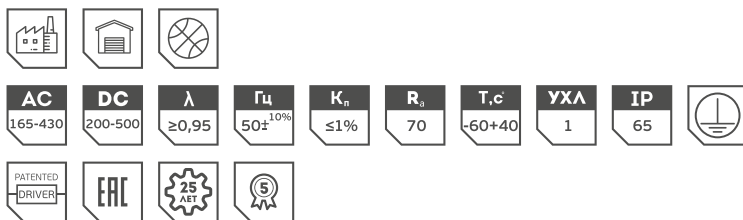
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

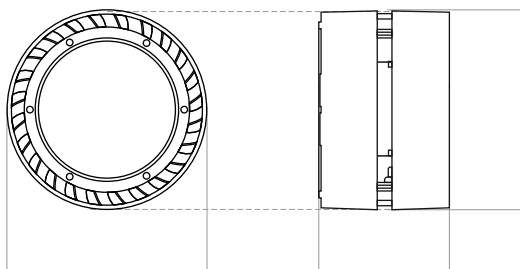
Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения



Вес и габариты

Вес, кг: 2,6



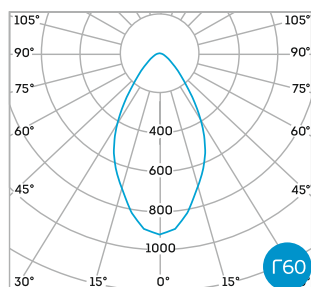
Диаметр, мм
200

Ширина, мм
128,5

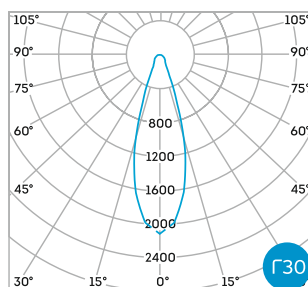
Диаметр, мм
200

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII71-24-514-17	71	10650	Г30	4000
INII71-26-514-17	71	10650	Г30	5000
INII71-34-514-17	71	10650	Г60	4000
INII71-36-514-17	71	10650	Г60	5000
INII86-24-514-17	86	12900	Г30	4000
INII86-26-514-17	86	12900	Г30	5000
INII86-34-514-17	86	12900	Г60	4000
INII86-36-514-17	86	12900	Г60	5000
INII100-24-514-17	100	15000	Г30	4000
INII100-26-514-17	100	15000	Г30	5000
INII100-34-514-17	100	15000	Г60	4000
INII100-36-514-17	100	15000	Г60	5000
INII114-24-514-17	114	17100	Г30	4000
INII114-26-514-17	114	17100	Г30	5000
INII114-34-514-17	114	17100	Г60	4000
INII114-36-514-17	114	17100	Г60	5000
INII120-24-514-17	120	18000	Г30	4000
INII120-26-514-17	120	18000	Г30	5000
INII120-34-514-17	120	18000	Г60	4000
INII120-36-514-17	120	18000	Г60	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



PATENTED

L-INDUSTRY II PRO



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 70	Т,°C -60+40	УХЛ 1	IP 65	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



L-industry II Pro

Мощность:
150 – 250 Вт

Световой поток:
19500 – 39000 лм

Оптика:
Силикатное стекло
Класс пожаробезопасности – П-IIa

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление I11-31

Корпус:
Литой алюминиевый корпус

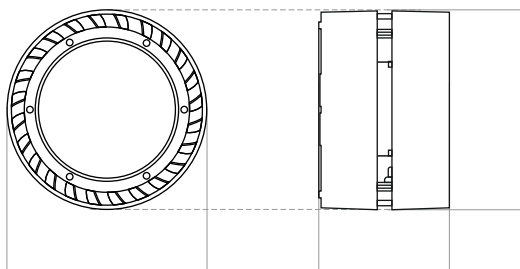
Система охлаждения:
Специальная конструкция корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает охлаждение восходящими потоками воздуха

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

Вес и габариты

Вес, кг: 13,2



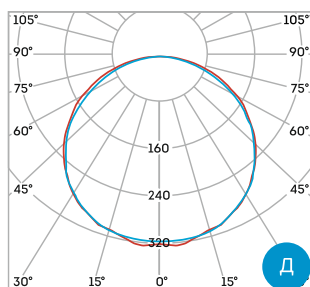
Диаметр, мм
322

Ширина, мм
207

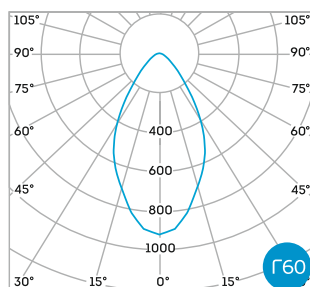
Диаметр, мм
322

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

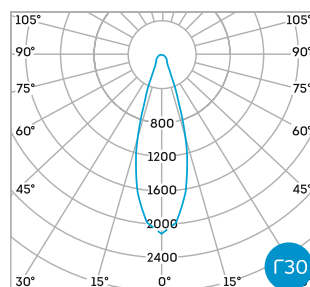
Косинусная диаграмма



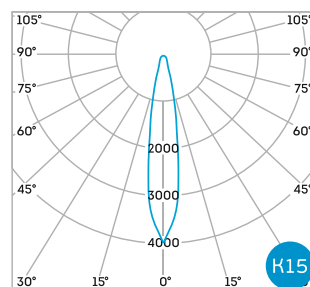
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INP150-2414-17	150	19500	Г30	4000
INP150-2614-17	150	19500	Г30	5000
INP150-3414-17	150	19500	Г60	4000
INP150-3614-17	150	19500	Г60	5000
INP150-1414-17	150	21000	Д	4000
INP150-1614-17	150	21000	Д	5000
INP150-4414-17	150	23400	К15	4000
INP150-4614-17	150	23400	К15	5000
INP170-2414-17	170	22100	Г30	4000
INP170-2614-17	170	22100	Г30	5000
INP170-3414-17	170	22100	Г60	4000
INP170-3614-17	170	22100	Г60	5000
INP170-1414-17	170	23800	Д	4000
INP170-1614-17	170	23800	Д	5000
INP170-4414-17	170	26520	К15	4000
INP170-4614-17	170	26520	К15	5000
INP210-2414-17	210	27300	Г30	4000
INP210-2614-17	210	27300	Г30	5000
INP210-3414-17	210	27300	Г60	4000
INP210-3614-17	210	27300	Г60	5000
INP210-1414-17	210	29400	Д	4000
INP210-1614-17	210	29400	Д	5000
INP210-4414-17	210	32760	К15	4000
INP210-4614-17	210	32760	К15	5000
INP250-2414-17	250	32500	Г30	4000
INP250-2614-17	250	32500	Г30	5000
INP250-3414-17	250	32500	Г60	4000
INP250-3614-17	250	32500	Г60	5000
INP250-1414-17	250	35000	Д	4000
INP250-1614-17	250	35000	Д	5000
INP250-4414-17	250	39000	К15	4000
INP250-4614-17	250	39000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
EXTREME

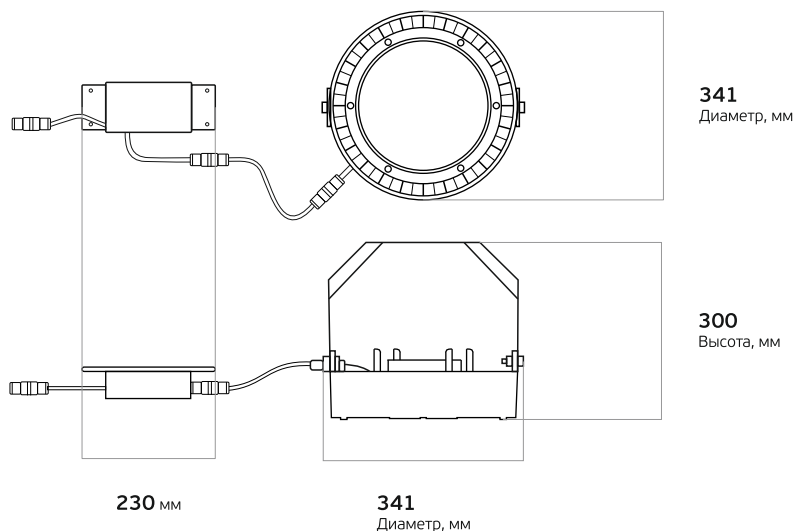


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 70	T_c -60+80	T_c** -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 4,9



L-industry Extreme

Мощность:

50 – 150 Вт

Световой поток:

6500 – 19500 лм

Температура эксплуатации:

от -60 до +80 °С

Работа при высоких температурах обеспечивается за счет диодов SAMSUNG типа COB (Chip on board), а также выносного драйвера

Оптика:

Силикатное стекло

Класс пожаробезопасности – П-IIa

Диаграмма:

Д

Крепление:

Поворотное крепление I12-61

Подвес осуществляется посредством крепления тросов на поворотную скобу

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает охлаждение восходящими потоками воздуха

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Выносной драйвер в герметичном боксе размещается на расстоянии не менее 1 метра от светильника

Назначение:

Промышленные объекты с высоким температурным режимом

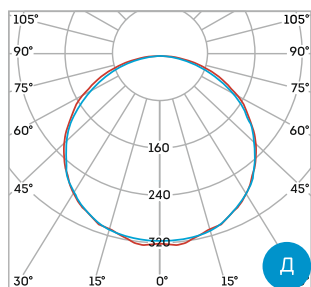
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Температура эксплуатации выносного источника питания, °С

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INE50-114-4116-18	50	6500	Д	4000
INE50-115-4116-18	50	6500	Д	5000
INE100-114-4116-18	100	13000	Д	4000
INE100-115-4116-18	100	13000	Д	5000
INE150-114-4116-18	150	19500	Д	4000
INE150-115-4116-18	150	19500	Д	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-PIXEL

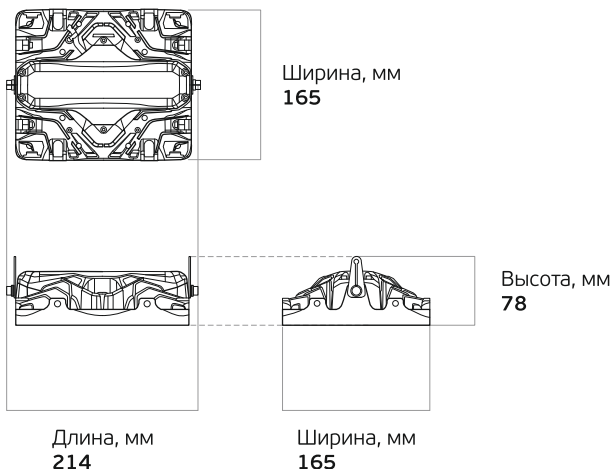


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,3



L-pixel 1

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

7500 - 8000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Подвесное крепление I1-D1

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести модулей

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

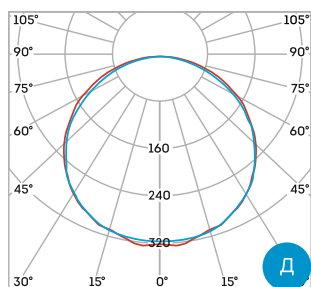
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX50-11216-124-172	50	7500	Д	4000
PX50-11316-124-172	50	7500	Д	5000
PX50-21416-124-182	50	7500	Г30	4000
PX50-21516-124-182	50	7500	Г30	5000
PX50-31416-124-182	50	7750	Г60	4000
PX50-31516-124-182	50	7750	Г60	5000
PX50-41416-124-182	50	8000	К15	4000
PX50-41516-124-182	50	8000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-PIXEL

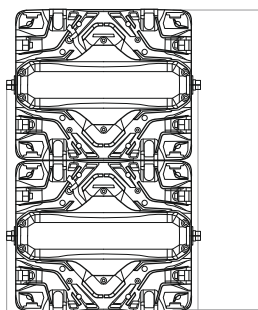


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--

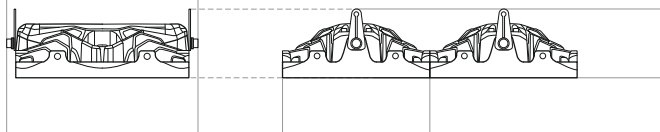


Вес и габариты

Вес, кг: 2,6



Ширина, мм
329



Высота, мм
78

Длина, мм
214

Ширина, мм
165

L-pixel 2

Мощность:

100 Вт

Световой поток:

15000 - 16000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Подвесное крепление I1-D2

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести модулей

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

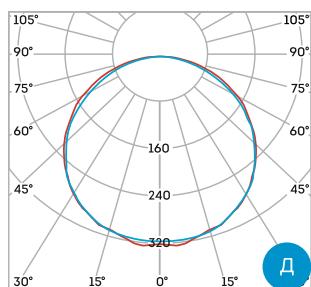
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX100-11216-124-172	100	15000	Д	4000
PX100-11316-124-172	100	15000	Д	5000
PX100-21416-124-182	100	15000	Г30	4000
PX100-21516-124-182	100	15000	Г30	5000
PX100-31416-124-182	100	15500	Г60	4000
PX100-31516-124-182	100	15500	Г60	5000
PX100-41416-124-182	100	16000	К15	4000
PX100-41516-124-182	100	16000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-PIXEL

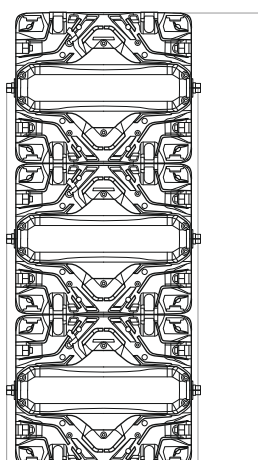


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--

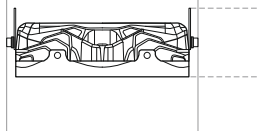


Вес и габариты

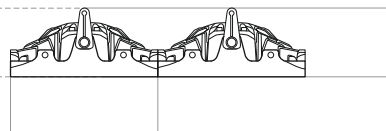
Вес, кг: 3,9



Ширина, мм
493



Длина, мм
214



Ширина, мм
165

Высота, мм
78

L-pixel 3

Мощность:

150 Вт

Световой поток:

22500 - 24000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Подвесное крепление I1-D3

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести модулей

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

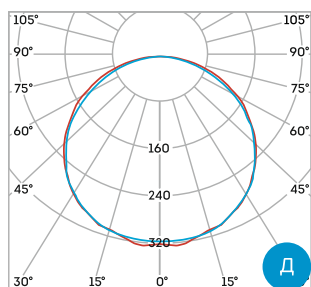
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX150-11216-124-172	150	22500	Д	4000
PX150-11316-124-172	150	22500	Д	5000
PX150-21416-124-182	150	22500	Г30	4000
PX150-21516-124-182	150	22500	Г30	5000
PX150-31416-124-182	150	23250	Г60	4000
PX150-31516-124-182	150	23250	Г60	5000
PX150-41416-124-182	150	24000	К15	4000
PX150-41516-124-182	150	24000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-PIXEL



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-pixel 4

Мощность:

200 Вт

Световой поток:

30000 -32000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Подвесное крепление I1-D4

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести модулей

Драйвер:

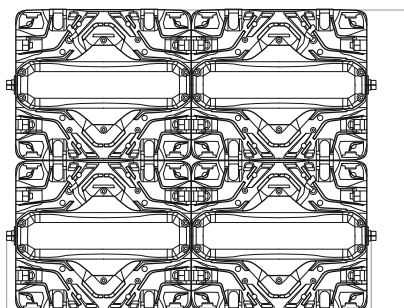
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

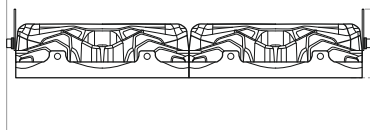
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

Вес и габариты

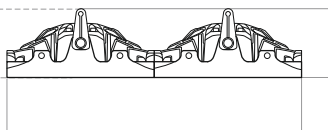
Вес, кг: 5,2



Ширина, мм
329



Длина, мм
329



Ширина, мм
165

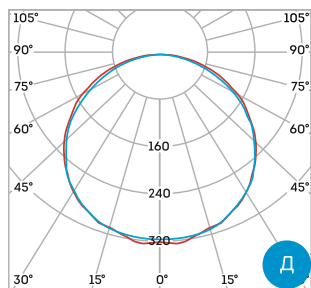
Высота, мм
78

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма

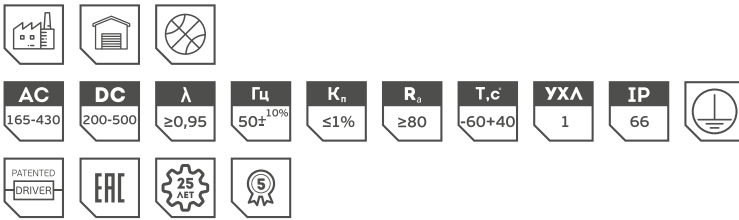


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX200-11216-124-172	200	30000	Д	4000
PX200-11316-124-172	200	30000	Д	5000
PX200-21416-124-182	200	30000	Г30	4000
PX200-21516-124-182	200	30000	Г30	5000
PX200-31416-124-182	200	31000	Г60	4000
PX200-31516-124-182	200	31000	Г60	5000
PX200-41416-124-182	200	32000	К15	4000
PX200-41516-124-182	200	32000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-pixel 6

Мощность:
300 Вт

Световой поток:
45000 - 48000 лм

Оптика:
Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:
Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:
Подвесное крепление I1-D6

Корпус:
Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:
Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free
Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль
Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

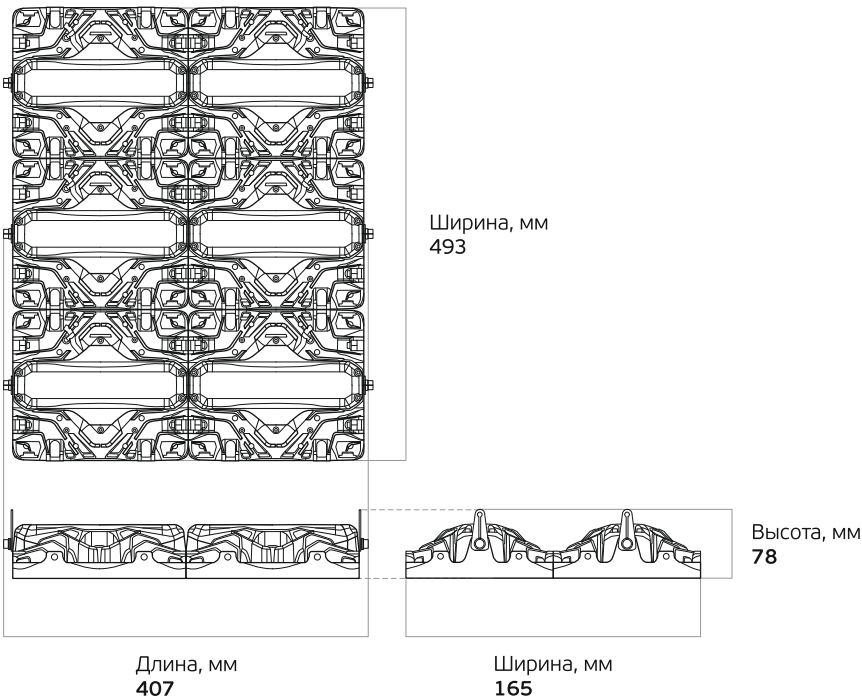
Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести модулей

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

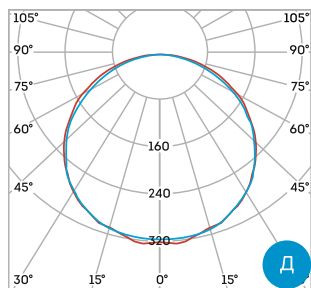
Вес и габариты

Вес, кг: 7,8



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX300-11216-124-172	300	45000	Д	4000
PX300-11316-124-172	300	45000	Д	5000
PX300-21416-124-182	300	45000	Г30	4000
PX300-21516-124-182	300	45000	Г30	5000
PX300-31416-124-182	300	46500	Г60	4000
PX300-31516-124-182	300	46500	Г60	5000
PX300-41416-124-182	300	48000	К15	4000
PX300-41516-124-182	300	48000	К15	5000

Возможные опции светильника

Em 0-10(1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II



L-lego II 30

Мощность:

22 / 24 Вт

Световой поток:

3196 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKIX-31

Корпус:

Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:

Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модуля усиливает естественную конвекцию

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

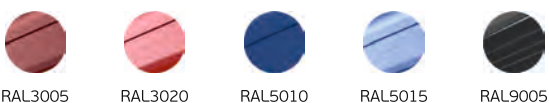
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны



AC 140-430	DC 200-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



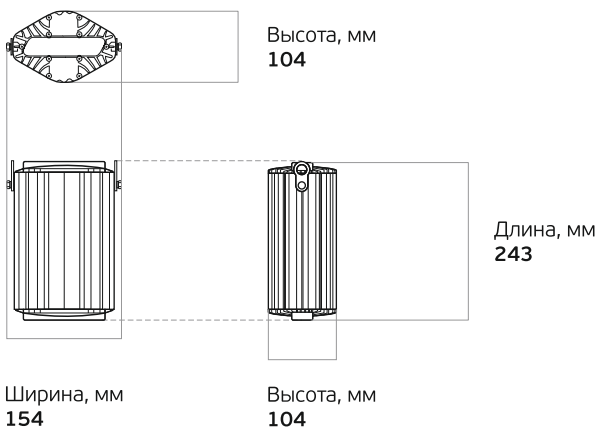
Бронза Золото Алюминий Шампань RAL9016



RAL3005 RAL3020 RAL5010 RAL5015 RAL9005

Вес и габариты

Вес, кг: 1,8

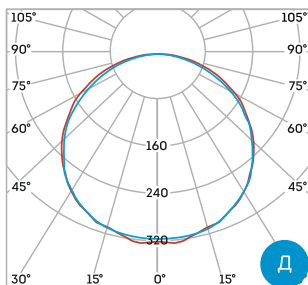


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

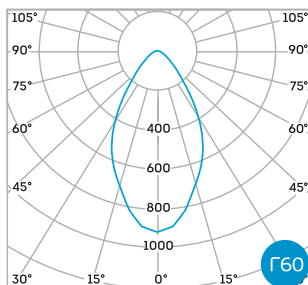
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

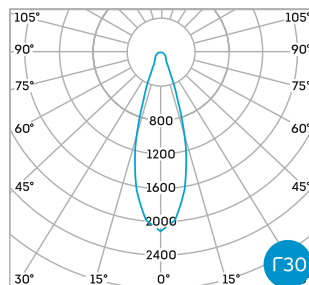
Косинусная диаграмма



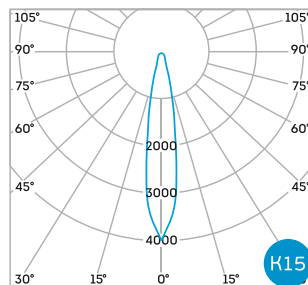
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII159	22	3196	Д	5000
LII160	22	3196	Д	4000
LII013	24	3196	Г60	5000
LII012	24	3196	Г60	4000
LII011	24	3196	Г30	5000
LII010	24	3196	Г30	4000
LII017	24	3196	К15	5000
LII016	24	3196	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II



L-lego II 55

Мощность:

40 / 45 Вт

Световой поток:

5851 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKIX-31

Корпус:

Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:

Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модуля усиливает естественную конвекцию

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

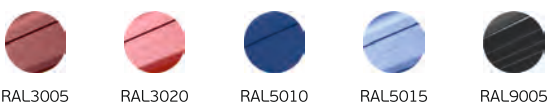
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны



AC 140-430	DC 200-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



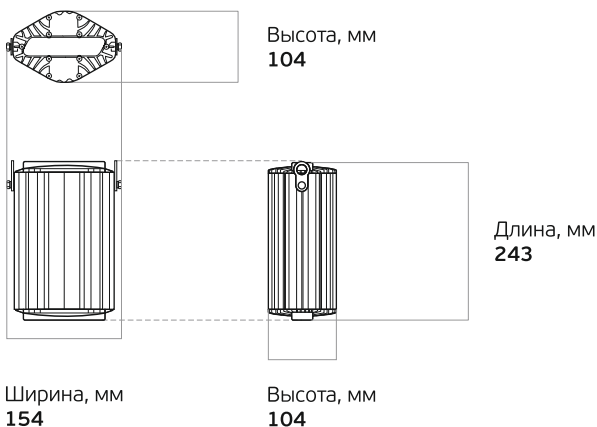
Бронза Золото Алюминий Шампань RAL9016



RAL3005 RAL3020 RAL5010 RAL5015 RAL9005

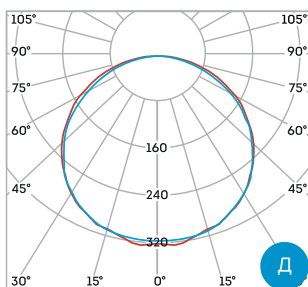
Вес и габариты

Вес, кг: 1,8

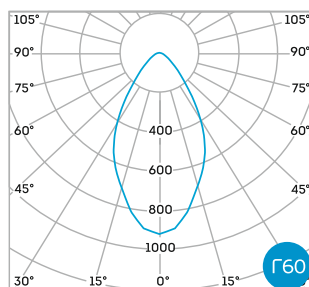


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

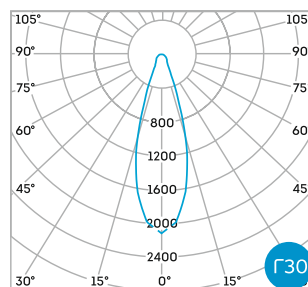
Косинусная диаграмма



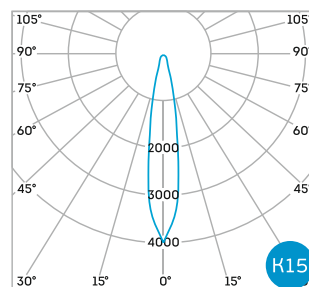
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII191	40	5851	Д	5000
LII162	40	5851	Д	4000
LII029	45	5851	Г60	5000
LII028	45	5851	Г60	4000
LII027	45	5851	Г30	5000
LII026	45	5851	Г30	4000
LII033	45	5851	К15	5000
LII032	45	5851	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

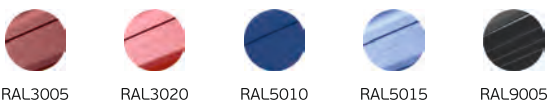
L-LEGO II



AC 140-430	DC 200-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Бронза Золото Алюминий Шампань RAL9016



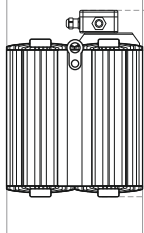
RAL3005 RAL3020 RAL5010 RAL5015 RAL9005

Вес и габариты

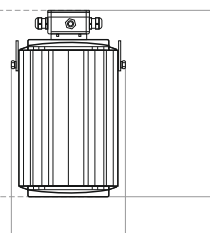
Вес, кг: 4,7



Ширина, мм
176



Высота, мм
210



Длина, мм
287

Ширина, мм
176

L-lego II 110

Мощность:
80 / 90 Вт

Световой поток:
11702 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-32

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

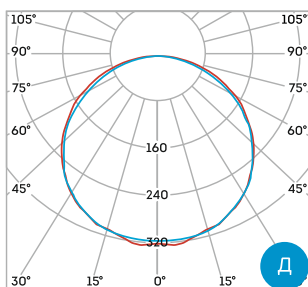
Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

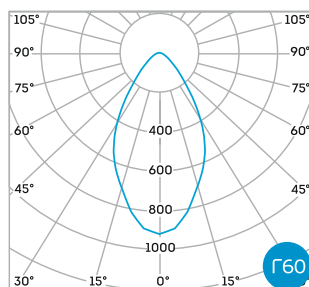
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

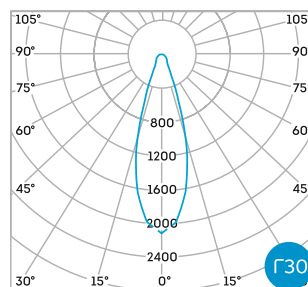
Косинусная диаграмма



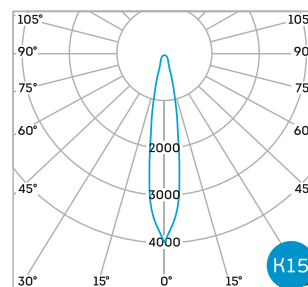
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII163	80	11702	Д	5000
LII164	80	11702	Д	4000
LII045	90	11702	Г60	5000
LII044	90	11702	Г60	4000
LII043	90	11702	Г30	5000
LII042	90	11702	Г30	4000
LII049	90	11702	К15	5000
LII048	90	11702	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

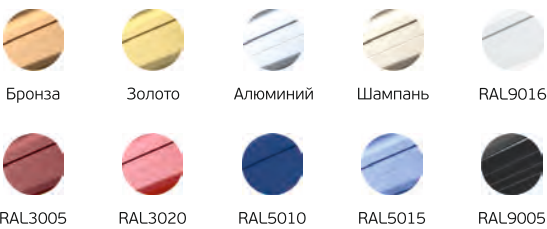
Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II

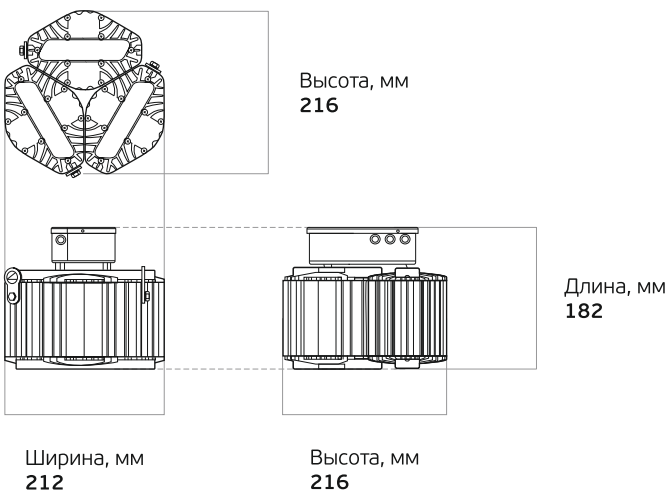


AC 165-265	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	Т,°С -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 5,2



L-lego II 165

Мощность:
120 / 135 Вт

Световой поток:
17553 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-33

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL (выносной)
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

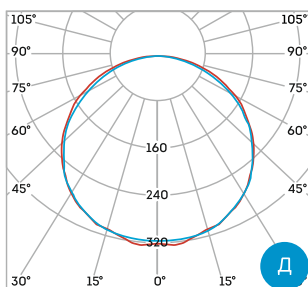
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

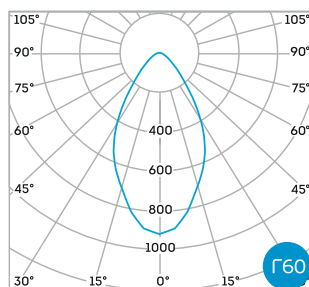
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

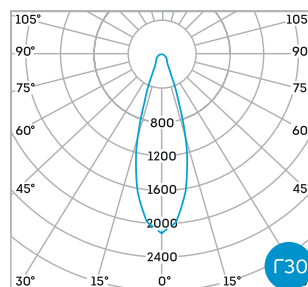
Косинусная диаграмма



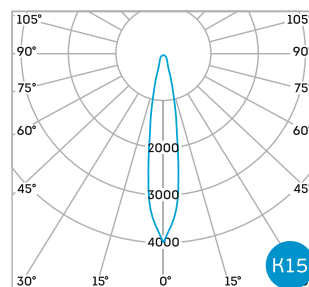
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII165	120	17553	Д	5000
LII166	120	17553	Д	4000
LII072	135	17553	Г60	5000
LII070	135	17553	Г60	4000
LII068	135	17553	Г30	5000
LII066	135	17553	Г30	4000
LII080	135	17553	К15	5000
LII078	135	17553	К15	4000

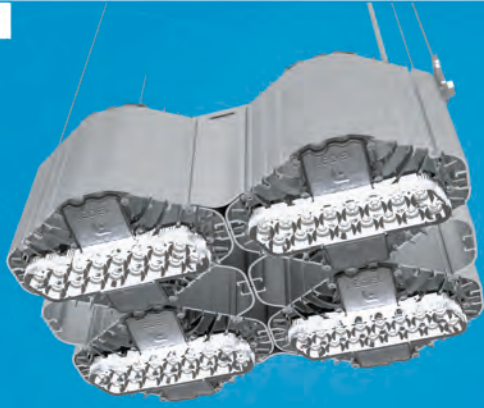
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II

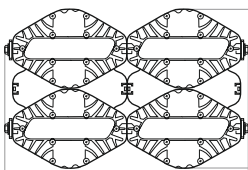


AC 165-430	DC 230-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	Т,°С -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--

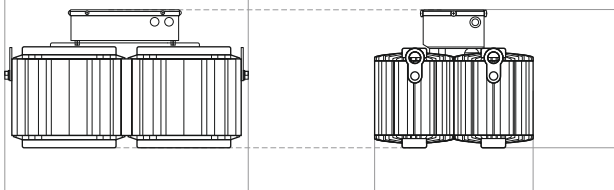


Вес и габариты

Вес, кг: **8,0**



Высота, мм
210



Длина, мм
186

Ширина, мм
331

Высота, мм
210

L-lego II 220

Мощность:
160 / 178 Вт

Световой поток:
23142 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-34

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL (выносной)
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

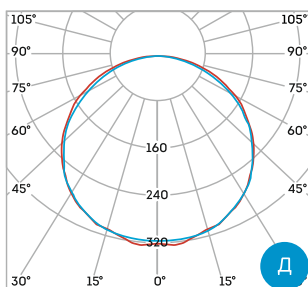
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

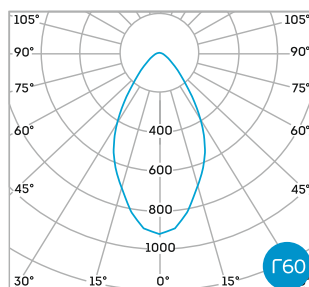
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

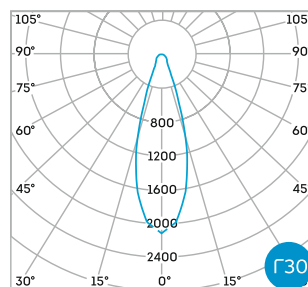
Косинусная диаграмма



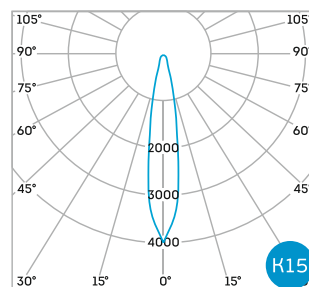
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII167	160	23142	Д	5000
LII168	160	23142	Д	4000
LII096	178	23142	Г60	5000
LII095	178	23142	Г60	4000
LII094	178	23142	Г30	5000
LII093	178	23142	Г30	4000
LII100	178	23142	К15	5000
LII099	178	23142	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

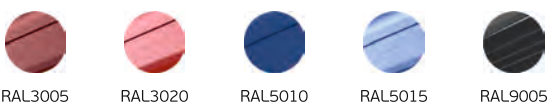
L-LEGO II



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



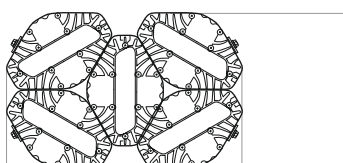
Бронза Золото Алюминий Шампань RAL9016



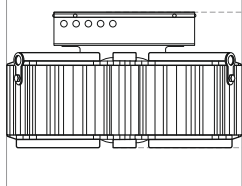
RAL3005 RAL3020 RAL5010 RAL5015 RAL9005

Вес и габариты

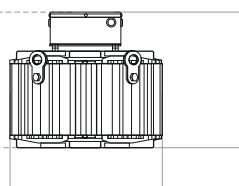
Вес, кг: **8,7**



Высота, мм
212



Ширина, мм
329



Длина, мм
191

Высота, мм
212

L-lego II 250

Мощность:
202 / 225 Вт

Световой поток:
29252 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-36

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

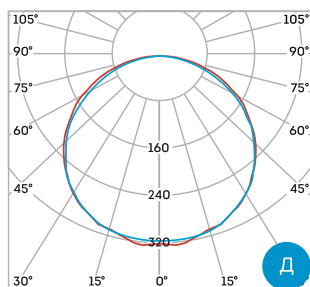
Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL (выносной)
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

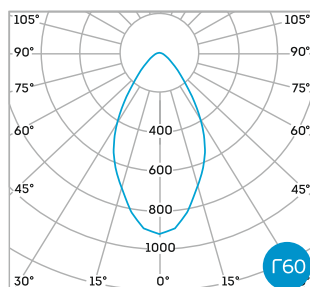
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

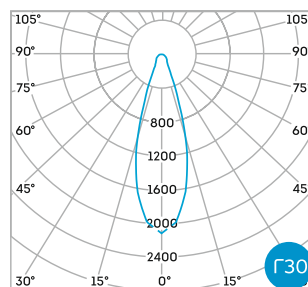
Косинусная диаграмма



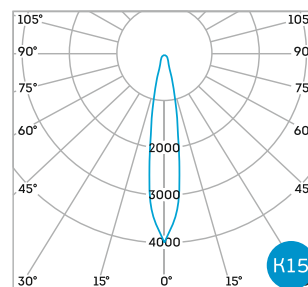
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII169	202	29252	Д	5000
LII170	202	29252	Д	4000
LII137	225	29252	Г60	5000
LII136	225	29252	Г60	4000
LII140	225	29252	Г30	5000
LII139	225	29252	Г30	4000
LII143	225	29252	К15	5000
LII141	225	29252	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

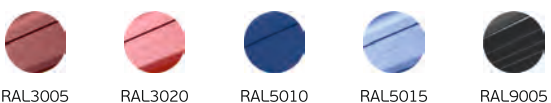
Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II

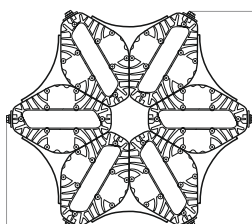


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--

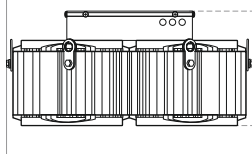


Вес и габариты

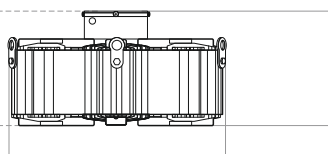
Вес, кг: 10,0



Высота, мм
328



Ширина, мм
388



Длина, мм
187

Высота, мм
328

L-lego II 330

Мощность:
242 / 270 Вт

Световой поток:
35110 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-36

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

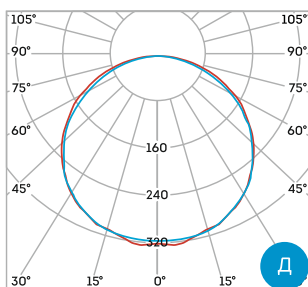
Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL (выносной)
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

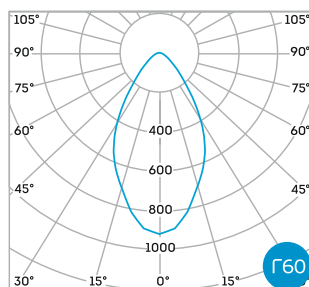
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

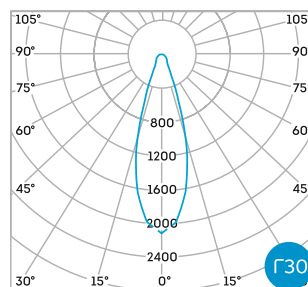
Косинусная диаграмма



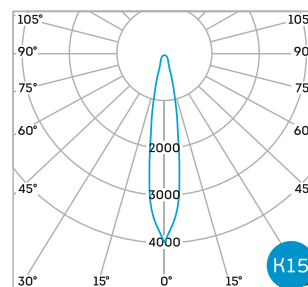
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII171	242	35110	Д	5000
LII172	242	35110	Д	4000
LII130	270	35110	Г60	5000
LII129	270	35110	Г60	4000
LII128	270	35110	Г30	5000
LII127	270	35110	Г30	4000
LII134	270	35110	К15	5000
LII133	270	35110	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II



L-lego II 500

Мощность:
382 / 425 Вт

Световой поток:
55396 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Подвесное крепление IKIX-310

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

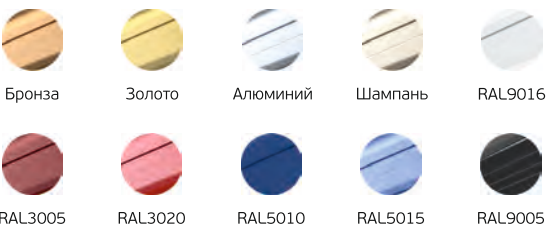
Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод. Вертикальное расположение модулей усиливает естественную конвекцию

Драйвер:
LEDEL (выносной)
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения

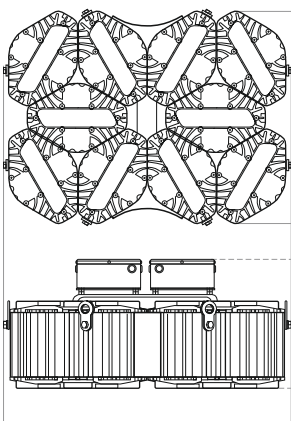


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



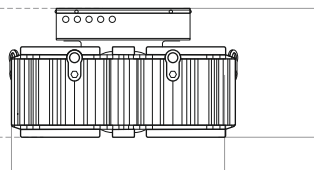
Вес и габариты

Вес, кг: 17,7



Ширина, мм
446

Высота, мм
329



Длина, мм
198

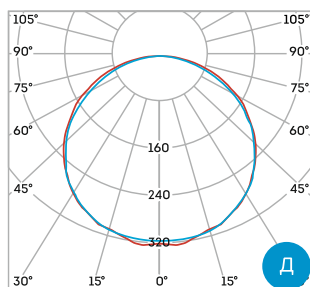
Высота, мм
329

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

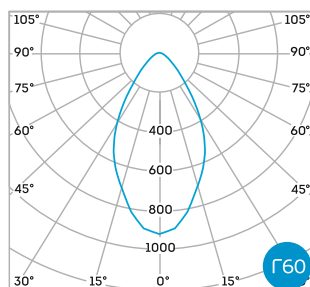


Правильный свет –
выгодный свет®

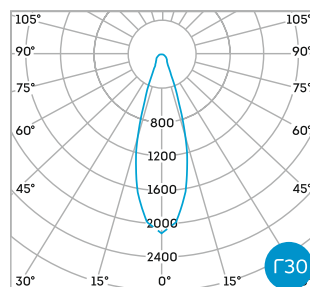
Косинусная диаграмма



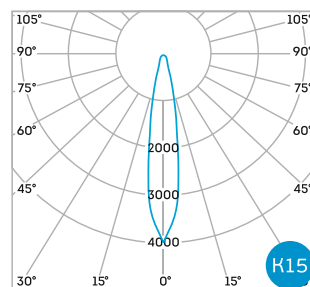
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII173	382	55396	Д	5000
LII174	382	55396	Д	4000
LII122	425	55396	Г60	5000
LII121	425	55396	Г60	4000
LII120	425	55396	Г30	5000
LII119	425	55396	Г30	4000
LII126	425	55396	К15	5000
LII125	425	55396	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE

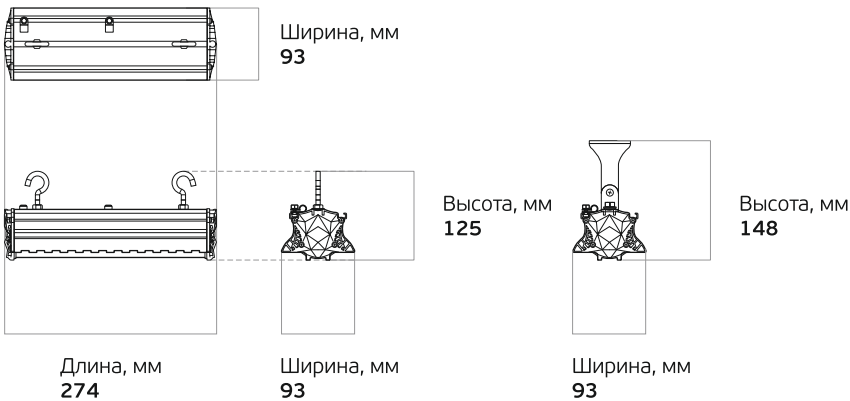


AC 165-265	DC 230-320	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_п ≤1%	R_a 72/80**	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,7



L-Industry 30 Turbine

Мощность:

25 Вт

Световой поток:

3300 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKV-31
Поворотное крепление IKV-21

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Выставочные павильоны

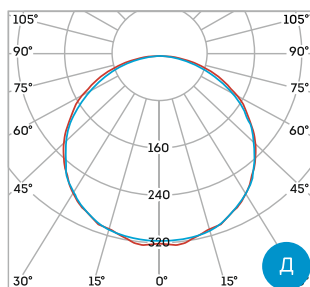
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

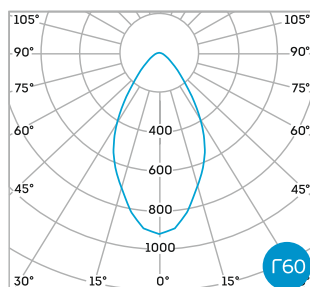
LEDEL

100

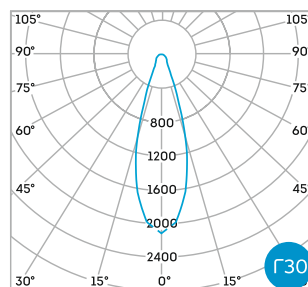
Косинусная диаграмма



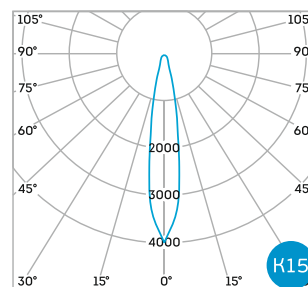
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
410010	25	3300	5000	Д	подвесное
521103000841300	25	3300	4000	Д	подвесное
521103000851200	25	3300	5000	Д	поворотное
521103000841200	25	3300	4000	Д	поворотное
410013	25	3300	5000	Г60	подвесное
521103006741300	25	3300	4000	Г60	подвесное
521103006751200	25	3300	5000	Г60	поворотное
521103006741200	25	3300	4000	Г60	поворотное
410012	25	3300	5000	Г30	подвесное
521103004741300	25	3300	4000	Г30	подвесное
521103004751200	25	3300	5000	Г30	поворотное
521103004741200	25	3300	4000	Г30	поворотное
410011	25	3300	5000	К15	подвесное
521103002741300	25	3300	4000	К15	подвесное
521103002751200	25	3300	5000	К15	поворотное
521103002741200	25	3300	4000	К15	поворотное

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE



AC 165-265	DC 230-320	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--

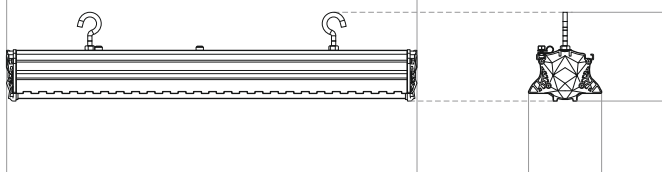


Вес и габариты

Вес, кг: 1,3



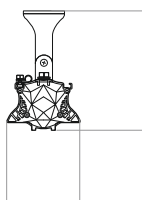
Ширина, мм
93



Высота, мм
125

Длина, мм
524

Ширина, мм
93



Высота, мм
148

Ширина, мм
93

L-Industry 60 Turbine

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

6600 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKV-32
Поворотное крепление IKV-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Торговые площади
Выставочные павильоны

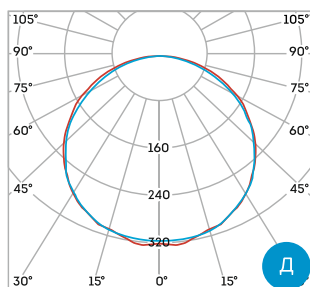
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

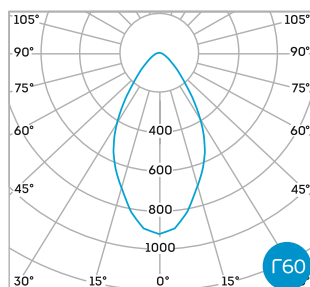
LEDEL

102

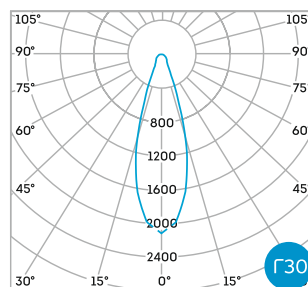
Косинусная диаграмма



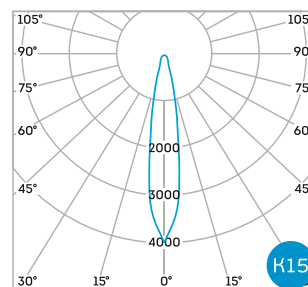
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
410020	50	6600	5000	Д	подвесное
522106000841300	50	6600	4000	Д	подвесное
522106000851200	50	6600	5000	Д	поворотное
522106000841200	50	6600	4000	Д	поворотное
410023	50	6600	5000	Г60	подвесное
522106006741300	50	6600	4000	Г60	подвесное
522106006751200	50	6600	5000	Г60	поворотное
522106006741200	50	6600	4000	Г60	поворотное
410022	50	6600	5000	Г30	подвесное
522106004741300	50	6600	4000	Г30	подвесное
522106004751200	50	6600	5000	Г30	поворотное
522106004741200	50	6600	4000	Г30	поворотное
410021	50	6600	5000	К15	подвесное
522106002741300	50	6600	4000	К15	подвесное
522106002751200	50	6600	5000	К15	поворотное
522106002741200	50	6600	4000	К15	поворотное

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE

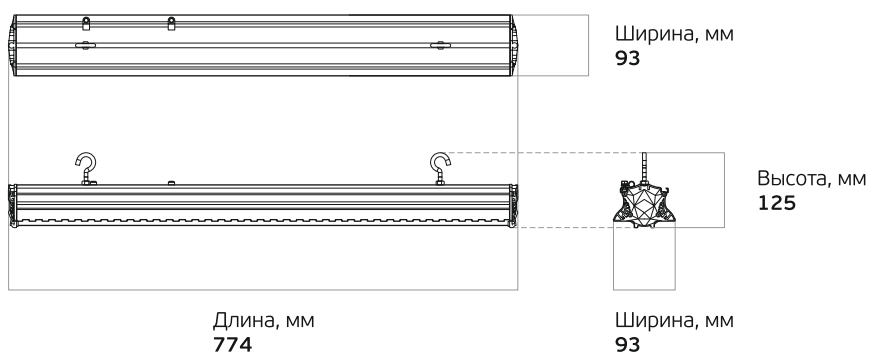


AC 165-265	DC 230-320	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 2,0



L-industry 90 Turbine

Мощность:

76 Вт

Световой поток:

9900 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKV-33
Поворотное крепление IKV-23

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Торговые площади
Выставочные павильоны

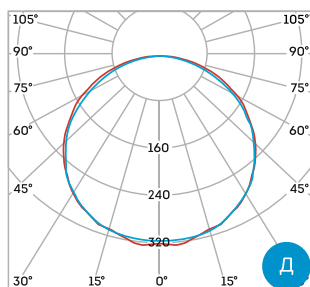
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

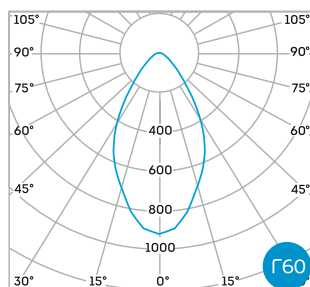
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

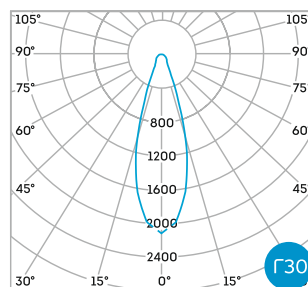
Косинусная диаграмма



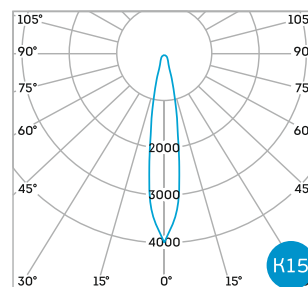
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
410030	76	9900	5000	Д	подвесное
523109000841300	76	9900	4000	Д	подвесное
523109000851200	76	9900	5000	Д	поворотное
523109000841200	76	9900	4000	Д	поворотное
410033	76	9900	5000	Г60	подвесное
523109006741300	76	9900	4000	Г60	подвесное
523109006751200	76	9900	5000	Г60	поворотное
523109006741200	76	9900	4000	Г60	поворотное
410032	76	9900	5000	Г30	подвесное
523109004741300	76	9900	4000	Г30	подвесное
523109004751200	76	9900	5000	Г30	поворотное
523109004741200	76	9900	4000	Г30	поворотное
410031	76	9900	5000	К15	подвесное
523109002741300	76	9900	4000	К15	подвесное
523109002751200	76	9900	5000	К15	поворотное
523109002741200	76	9900	4000	К15	поворотное

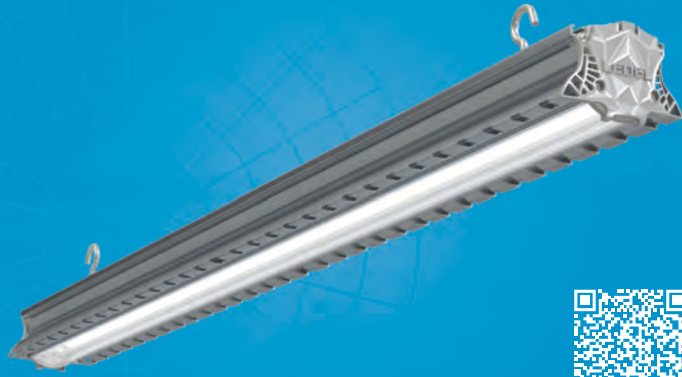
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE

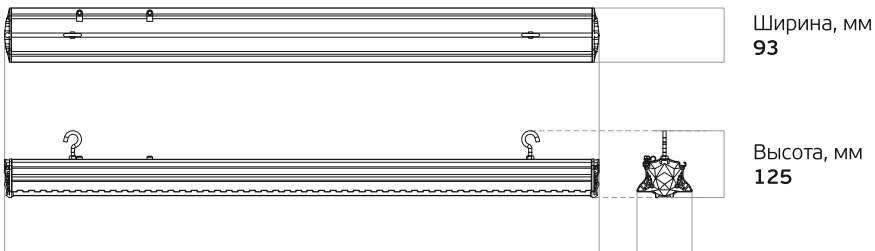


AC 165-265	DC 230-320	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 2,4

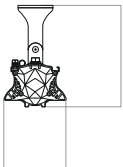


Ширина, мм
93

Высота, мм
125

Длина, мм
1024

Ширина, мм
93



Высота, мм
148

Ширина, мм
93

L-industry 120 Turbine

Мощность:

100 Вт

Световой поток:

13200 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKV-34
Поворотное крепление IKV-24

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе вертикальная сквозная конвекция усиливается. Это позволяет обеспечить долгий срок службы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Торговые площади
Выставочные павильоны

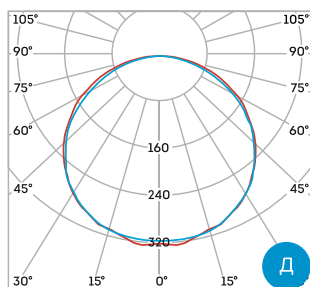
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

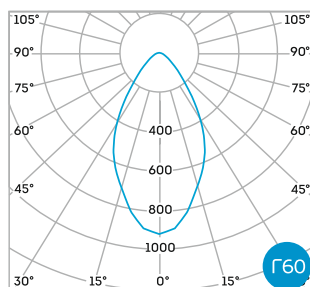
LEDEL

106

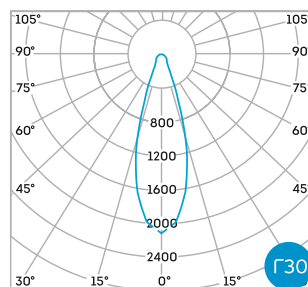
Косинусная диаграмма



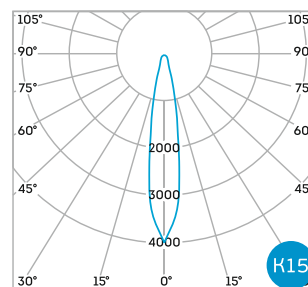
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
410040	100	13200	5000	Д	подвесное
524112000841300	100	13200	4000	Д	подвесное
524112000851200	100	13200	5000	Д	поворотное
524112000841200	100	13200	4000	Д	поворотное
410043	100	13200	5000	Г60	подвесное
524112006741300	100	13200	4000	Г60	подвесное
524112006751200	100	13200	5000	Г60	поворотное
524112006741200	100	13200	4000	Г60	поворотное
410042	100	13200	5000	Г30	подвесное
524112004741300	100	13200	4000	Г30	подвесное
524112004751200	100	13200	5000	Г30	поворотное
524112004741200	100	13200	4000	Г30	поворотное
410041	100	13200	5000	К15	подвесное
524112002741300	100	13200	4000	К15	подвесное
524112002751200	100	13200	5000	К15	поворотное
524112002741200	100	13200	4000	К15	поворотное

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB

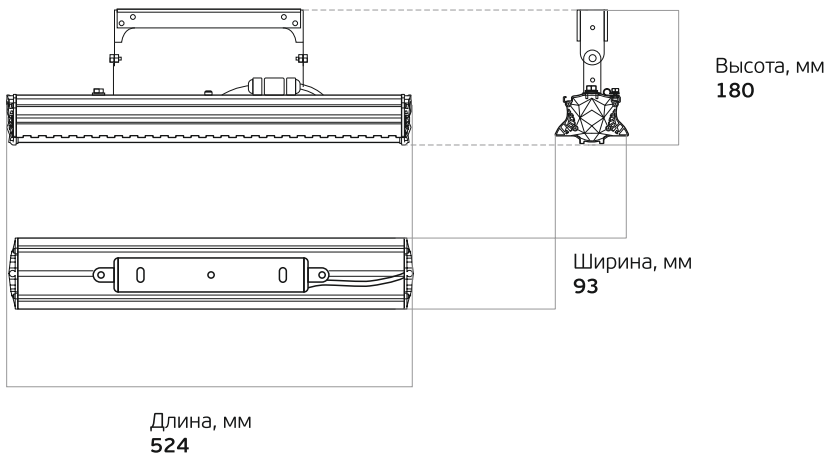


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,8



L-Industry Turbine HB

Мощность:

60 Вт

Световой поток:

8400 – 9600 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление I7-21
Регулировка угла светильника

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Высота потолков - до 15 метров

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

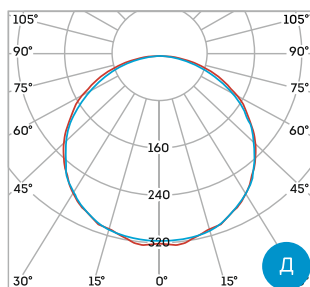
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

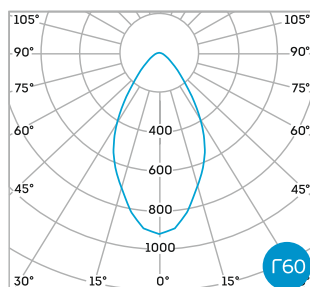
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

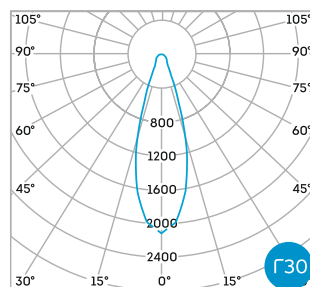
Косинусная диаграмма



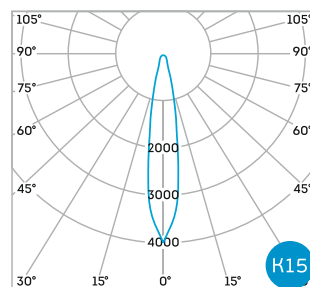
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT60-24-1111-18	60	8400	4000	Г30
INT60-26-1111-18	60	8400	5000	Г30
INT60-34-1111-18	60	8400	4000	Г60
INT60-36-1111-18	60	8400	5000	Г60
INT60-14-1111-18	60	9600	4000	Д
INT60-16-1111-18	60	9600	5000	Д
INT60-44-1111-18	60	8400	4000	К15
INT60-46-1111-18	60	8400	5000	К15

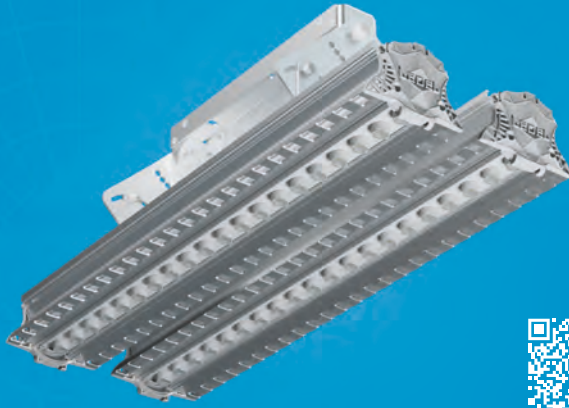
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB

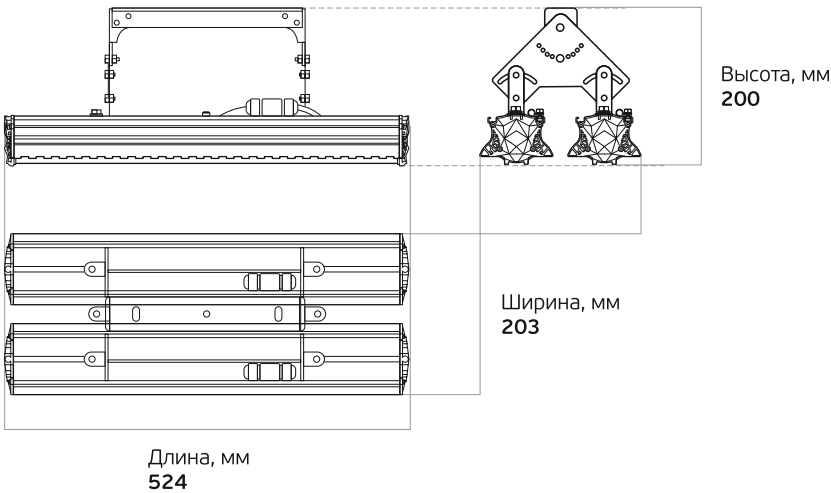


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 3,5



L-Industry Turbine HB2

Мощность:
120 Вт

Световой поток:
16800 – 19200 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление I7-22
Регулировка угла светильника
и каждого отдельного модуля

Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:
Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

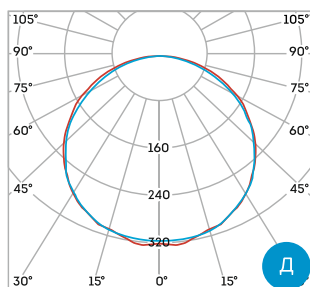
Драйвер:
Каждый модуль оснащен отдельным
драйвером LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:
Высота потолков - до 15 метров

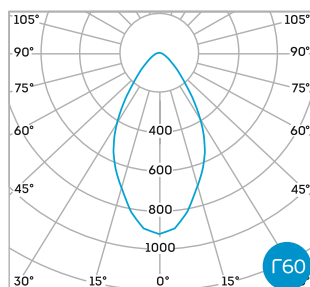
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов
**Для использования с диаграммой Д.

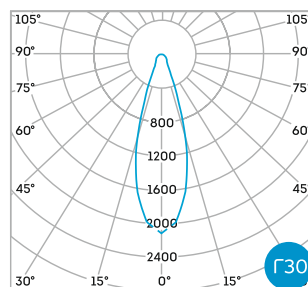
Косинусная диаграмма



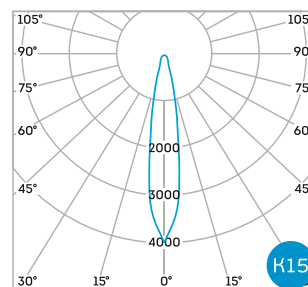
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT120-24-1111-18	120	16800	4000	Г30
INT120-26-1111-18	120	16800	5000	Г30
INT120-34-1111-18	120	16800	4000	Г60
INT120-36-1111-18	120	16800	5000	Г60
INT120-14-1111-18	120	19200	4000	Д
INT120-16-1111-18	120	19200	5000	Д
INT120-44-1111-18	120	16800	4000	К15
INT120-46-1111-18	120	16800	5000	К15

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB

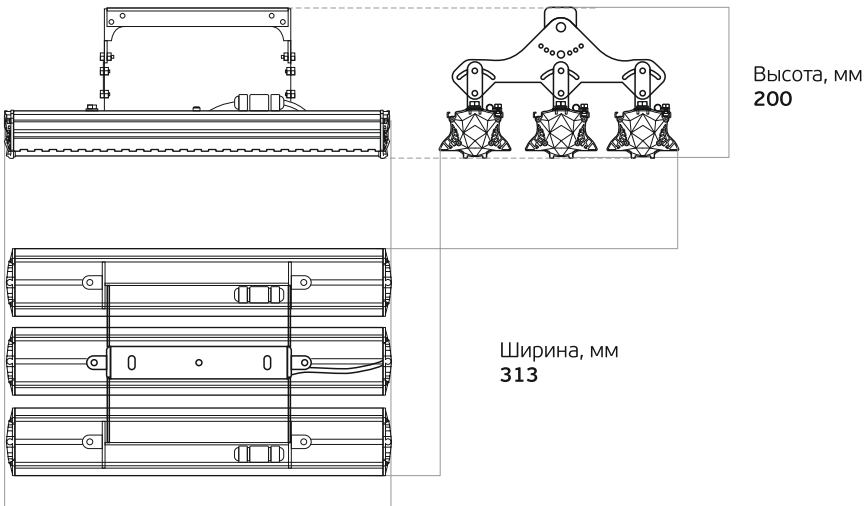


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 5,3



L-Industry Turbine HB3

Мощность:

180 Вт

Световой поток:

25200 – 28800 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление I7-23
Регулировка угла светильника
и каждого отдельного модуля

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Высота потолков - до 15 метров

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

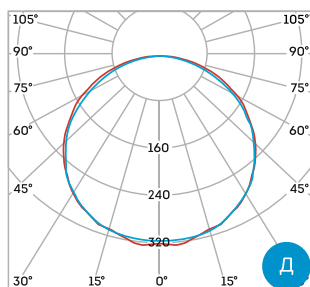
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

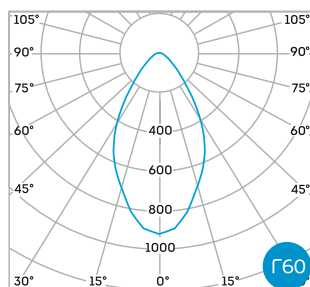
LEDEL

112

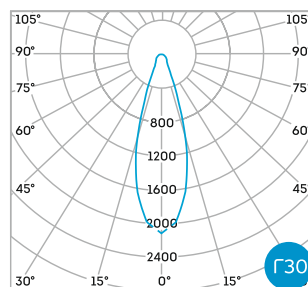
Косинусная диаграмма



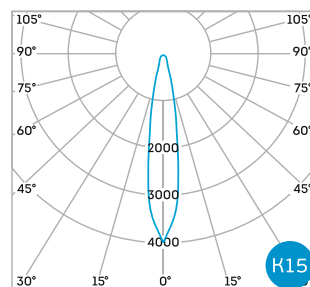
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT180-24-1111-18	180	25200	4000	Г30
INT180-26-1111-18	180	25200	5000	Г30
INT180-34-1111-18	180	25200	4000	Г60
INT180-36-1111-18	180	25200	5000	Г60
INT180-14-1111-18	180	28800	4000	Д
INT180-16-1111-18	180	28800	5000	Д
INT180-44-1111-18	180	25200	4000	К15
INT180-46-1111-18	180	25200	5000	К15

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB



AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



L-Industry Turbine HB4

Мощность:

240 Вт

Световой поток:

33600 – 38400 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление I7-24
Регулировка угла светильника
и каждого отдельного модуля

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

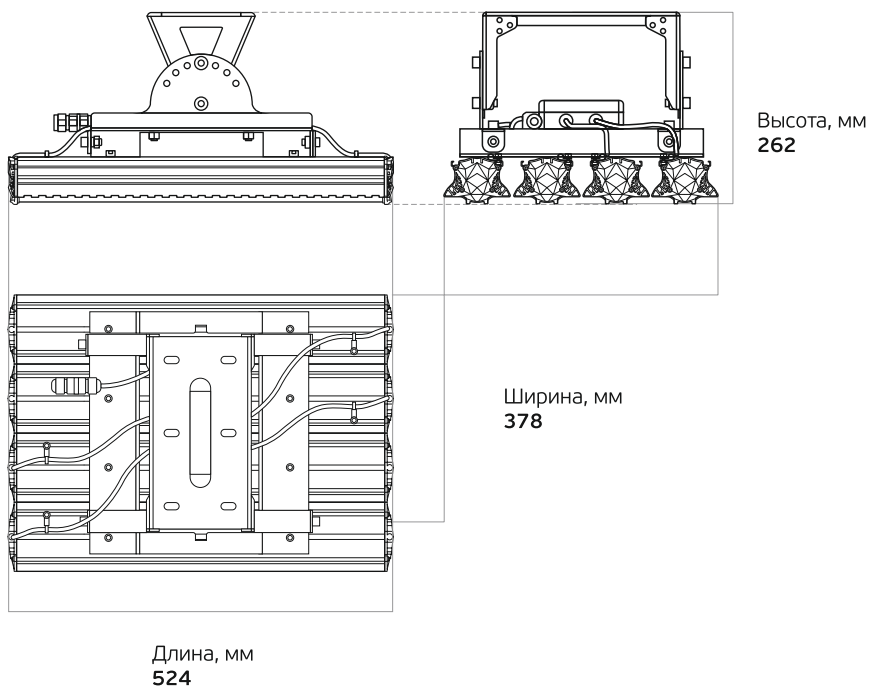
Назначение:

Высота потолков - до 15 метров

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

Вес и габариты

Вес, кг: 10,5



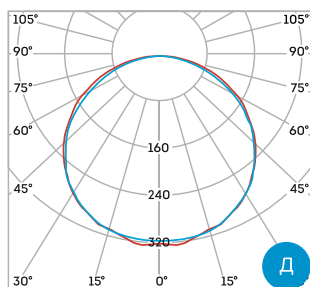
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

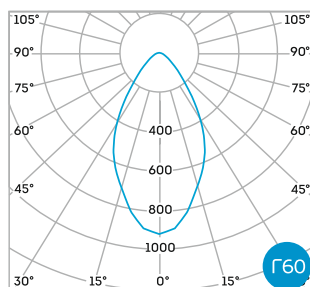
LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

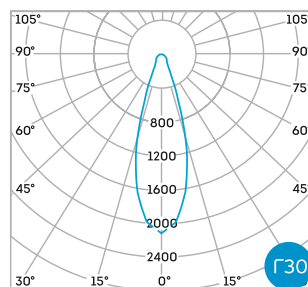
Косинусная диаграмма



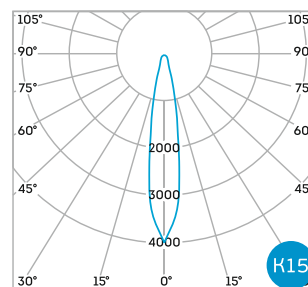
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT240-214-1111-18	240	33600	4000	Г30
INT240-215-1111-18	240	33600	5000	Г30
INT240-314-1111-18	240	33600	4000	Г60
INT240-315-1111-18	240	33600	5000	Г60
INT240-112-1111-18	240	38400	4000	Д
INT240-113-1111-18	240	38400	5000	Д
INT240-414-1111-18	240	33600	4000	К15
INT240-415-1111-18	240	33600	5000	К15

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB

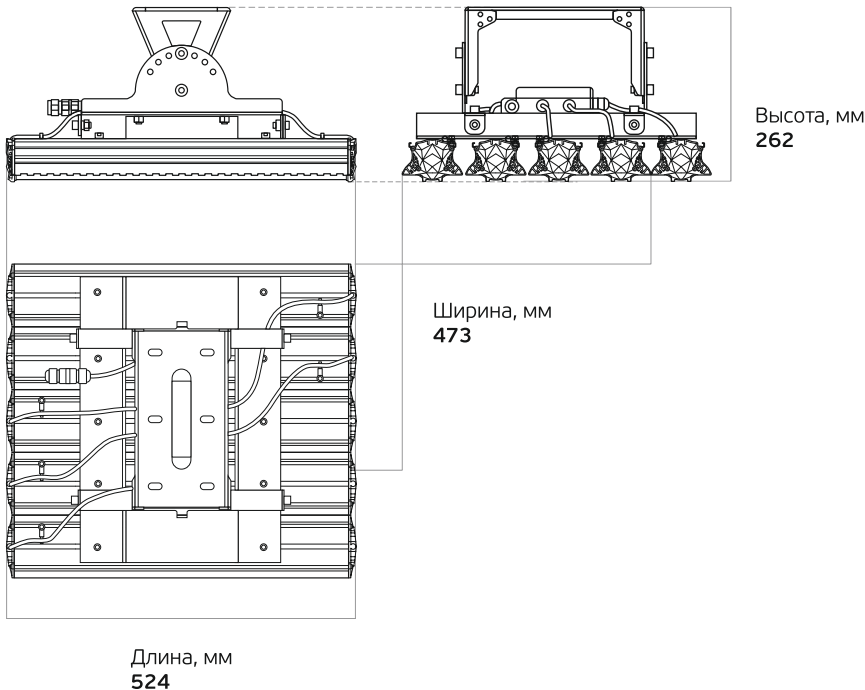


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	Т,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 12,5



L-Industry Turbine HB5

Мощность:
300 Вт

Световой поток:
42000 – 48000 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление I7-25
Регулировка угла светильника
и каждого отдельного модуля

Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:
Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:
Высота потолков - до 15 метров

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

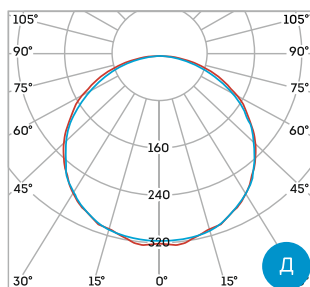
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

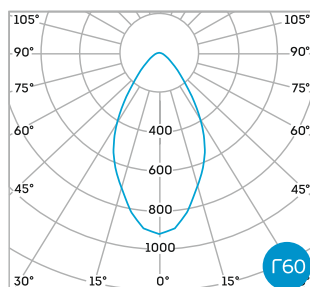
LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

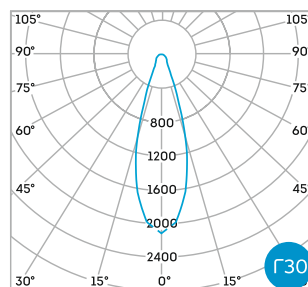
Косинусная диаграмма



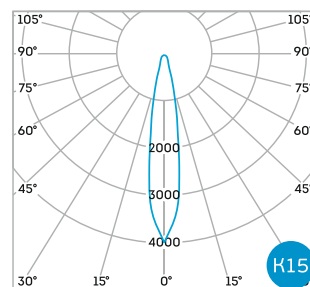
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT300-214-1111-18	300	42000	4000	Г30
INT300-215-1111-18	300	42000	5000	Г30
INT300-314-1111-18	300	42000	4000	Г60
INT300-315-1111-18	300	42000	5000	Г60
INT300-112-1111-18	300	48000	4000	Д
INT300-113-1111-18	300	48000	5000	Д
INT300-414-1111-18	300	42000	4000	К15
INT300-415-1111-18	300	42000	5000	К15

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY
TURBINE HB

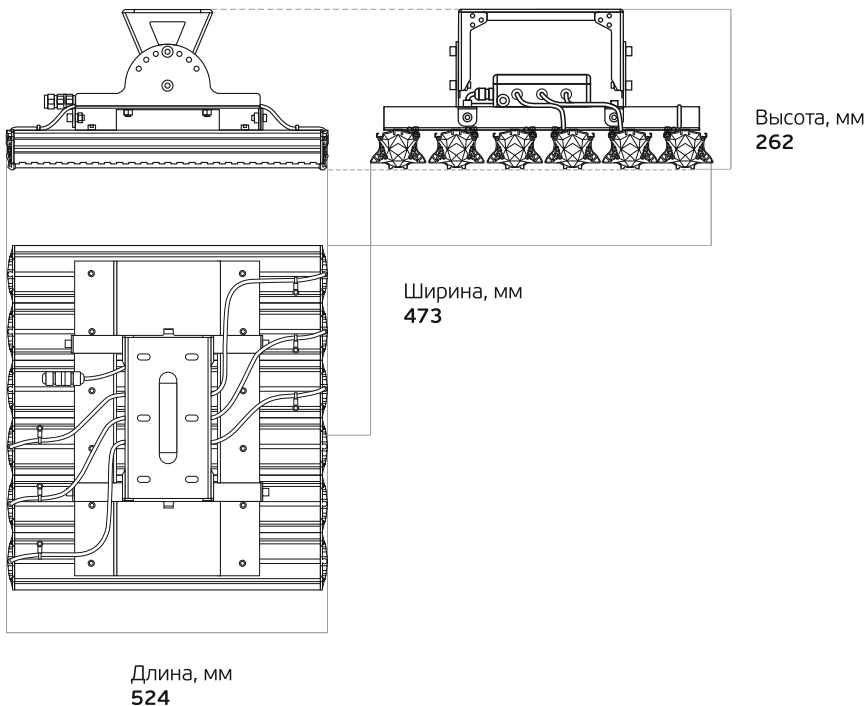


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/ 80**	Т,с -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 12,5



L-Industry Turbine HB6

Мощность:
360 Вт

Световой поток:
50400 – 57600 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление I7-26
Регулировка угла светильника
и каждого отдельного модуля

Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый
профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:
Благодаря отверстиям на корпусе
вертикальная сквозная конвекция
усиливается. Это позволяет обеспечить
долгий срок службы драйвера и элек-
тронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:
Высота потолков - до 15 метров

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы

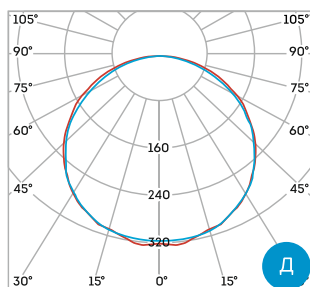
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

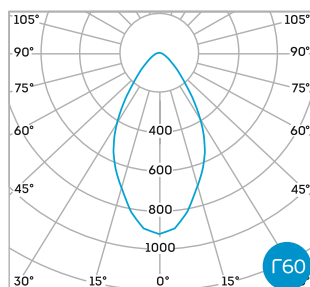
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

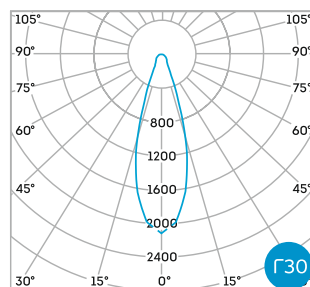
Косинусная диаграмма



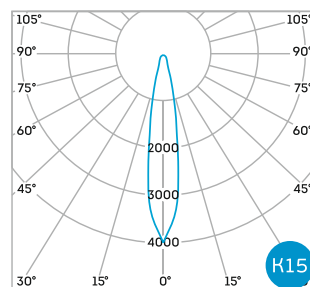
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
INT360-214-1111-18	360	50400	4000	Г30
INT360-215-1111-18	360	50400	5000	Г30
INT360-314-1111-18	360	50400	4000	Г60
INT360-315-1111-18	360	50400	5000	Г60
INT360-112-1111-18	360	57600	4000	Д
INT360-113-1111-18	360	57600	5000	Д
INT360-414-1111-18	360	50400	4000	К15
INT360-415-1111-18	360	50400	5000	К15

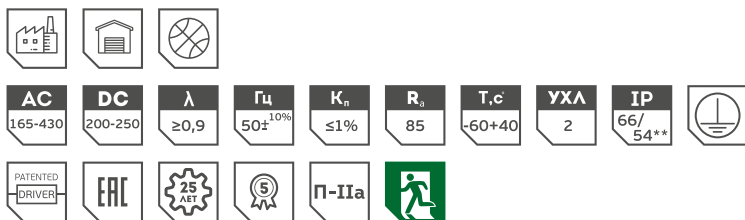
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY NEW



L-industry NEW 24

Мощность:

23 Вт

Световой поток:

3001 – 3051 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Призматический рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Подвесное крепление IKII-31
Поворотное крепление IKII-21
Накладное крепление IKVI-11

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Аварийный блок (Em)

Позволяет при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно. В аварийном режиме обеспечивает освещение (200 лм), необходимое для эвакуации людей, завершения неотложных работ и т.п.

Назначение:

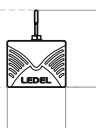
Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Подземные переходы
Декоративная подсветка

Вес и габариты

Вес, кг: 1,8

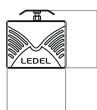


Длина, мм
533



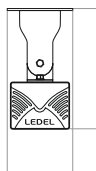
Ширина, мм
83

Высота, мм
109



Высота, мм
79

Ширина, мм
83



Высота, мм
166

Ширина, мм
90

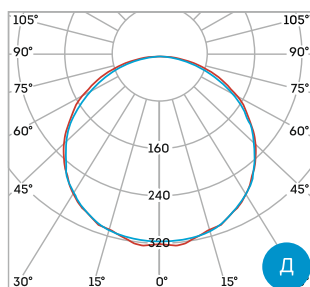
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

**Для использования с диаграммой Д.

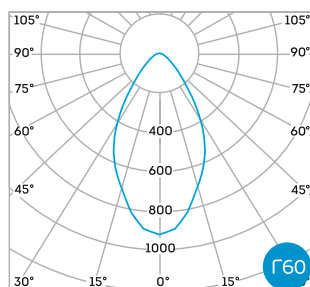
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

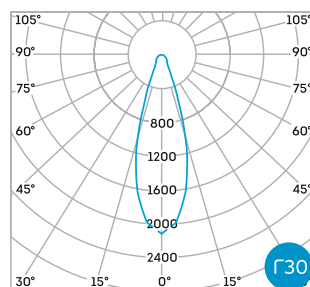
Косинусная диаграмма



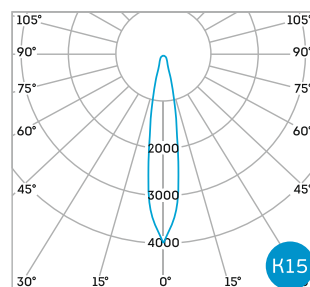
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
Матовый рассеиватель (IP66)					
511102300753300L	23	3010	5000	Д	подвесное
511102300743300L	23	3010	4000	Д	подвесное
511102300753200L	23	3010	5000	Д	поворотное
511102300743200L	23	3010	4000	Д	поворотное
511102300753100L	23	3010	5000	Д	накладное
511102300743100L	23	3010	4000	Д	накладное
Призматический рассеиватель (IP54)					
401033L	23	3010	5000	Д	подвесное
511102700742300L	23	3010	4000	Д	подвесное
401023L	23	3010	5000	Д	поворотное
511102700742200L	23	3010	4000	Д	поворотное
401013L	23	3010	5000	Д	накладное
511102700742100L	23	3010	4000	Д	накладное
Прозрачный рассеиватель (IP66)					
401032L	23	3036	5000	Г60	подвесное
511102706741300L	23	3036	4000	Г60	подвесное
401022L	23	3036	5000	Г60	поворотное
511102706741200L	23	3036	4000	Г60	поворотное
401012L	23	3036	5000	Г60	накладное
511102706741100L	23	3036	4000	Г60	накладное
401031L	23	3008	5000	Г30	подвесное
511102704741300L	23	3008	4000	Г30	подвесное
401020L	23	3008	5000	Г30	поворотное
511102704741200L	23	3008	4000	Г30	поворотное
401010L	23	3008	5000	Г30	накладное
511102704741100L	23	3008	4000	Г30	накладное
401030L	23	3001	5000	K15	подвесное
511102702741300L	23	3001	4000	K15	подвесное
401021L	23	3001	5000	K15	поворотное
511102702741200L	23	3001	4000	K15	поворотное
401011L	23	3001	5000	K15	накладное
511102702741100L	23	3001	4000	K15	накладное
Модификация EM (с аварийным блоком)					
511102300753201L	23	3051	5000	Д	поворотное
511102300743201L	23	3051	4000	Д	поворотное

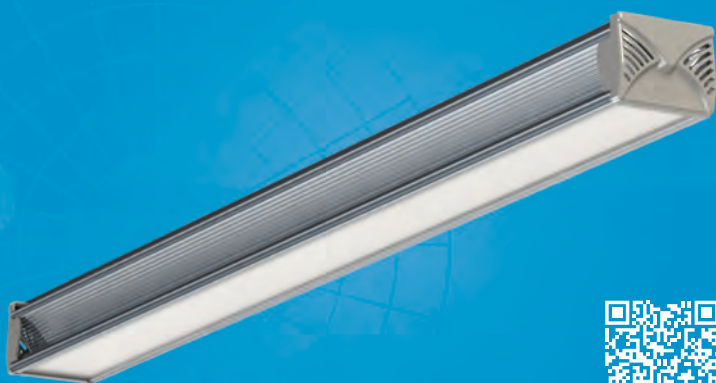
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Силикатное стекло Матовый рассеиватель Призматический рассеиватель

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY NEW



AC 165-430	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 85	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-industry NEW 48T

Мощность:

46 Вт

Световой поток:

6084 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Призматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Подвесное крепление IKII-32
Поворотное крепление IKII-22
Накладное крепление IKVI-12

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы

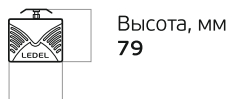
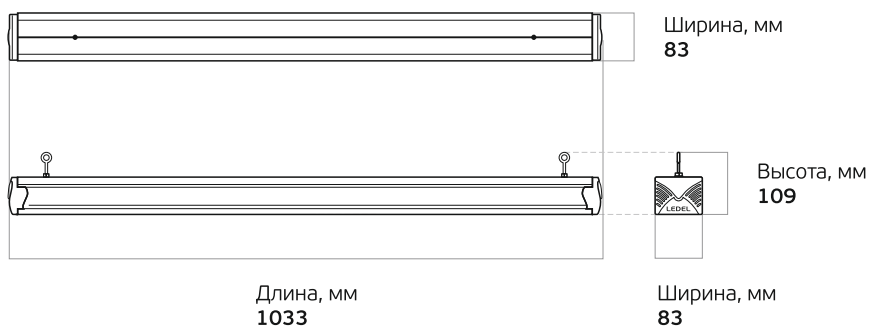
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Вес и габариты

Вес, кг: 4,1



Аварийный блок (Em)

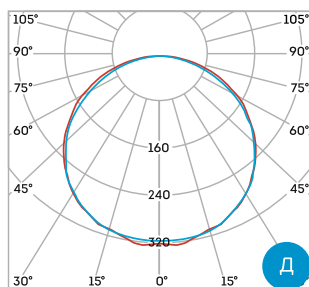
Позволяет при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно. В аварийном режиме обеспечивает освещение (200 лм), необходимое для эвакуации людей, завершения неотложных работ и т.п.

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Логистические комплексы
Подземные переходы
Декоративная подсветка
Подсветка фасадов зданий

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Крепление
Матовый рассеиватель (IP66)					
512204600853300L	46	6084	5000	Д	подвесное
512204600843300L	46	6084	4000	Д	подвесное
512204600853200L	46	6084	5000	Д	поворотное
512204600843200L	46	6084	4000	Д	поворотное
512204600853100L	46	6084	5000	Д	накладное
512204600843100L	46	6084	4000	Д	накладное
Призматический рассеиватель (IP54)					
404003L	46	6084	5000	Д	подвесное
512205400842300L	46	6084	4000	Д	подвесное
404002L	46	6084	5000	Д	поворотное
512205400842200L	46	6084	4000	Д	поворотное
404001L	46	6084	5000	Д	накладное
512205400842100L	46	6084	4000	Д	накладное
Модификация EM (с аварийным блоком)					
512204600853201L	46	6084	5000	Д	поворотное
512204600843201L	46	6084	4000	Д	поворотное

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Силикатное стекло Матовый рассеиватель Призматический рассеиватель

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-SUB

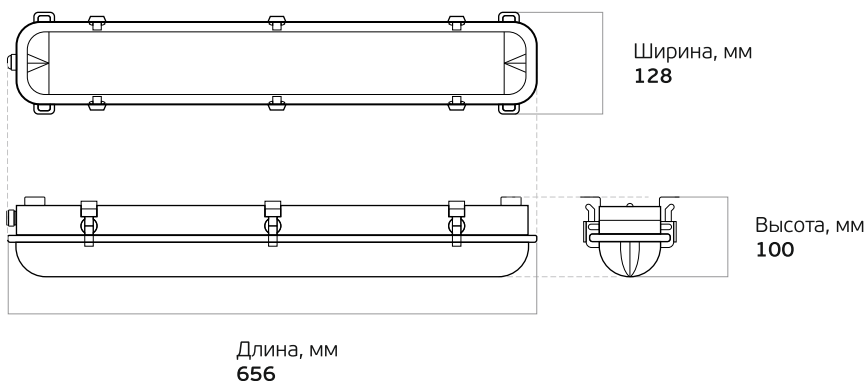


AC 165-265	DC 230-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	Т,с -60+40	УХЛ 2	IP 65	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



L-sub

Мощность:

25 - 40 Вт

Световой поток:

3250 - 5600 лм

Оптика:

Защитное стекло –
прозрачный поликарбонат

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление I7-11

Корпус:

Нержавеющая сталь

Классическая форма типа «Арктик»,
крепление рассеивателя на защелки

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

Позволяет при отсутствии напряжения
в сети работать 3 часа автономно

Пиростикер

Модель L-sub FIRE оснащается
пиростикером – это автономное средство
тушения огня, позволяющее нейтрали-
зовать локальное возгорание в
начальной стадии

Назначение:

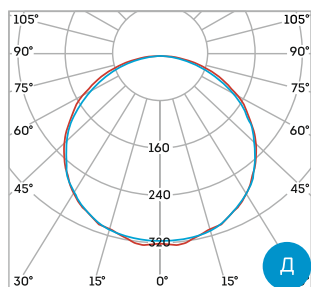
Тоннели метро
Промышленные объекты

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



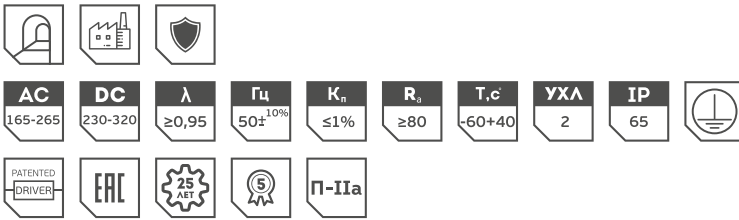
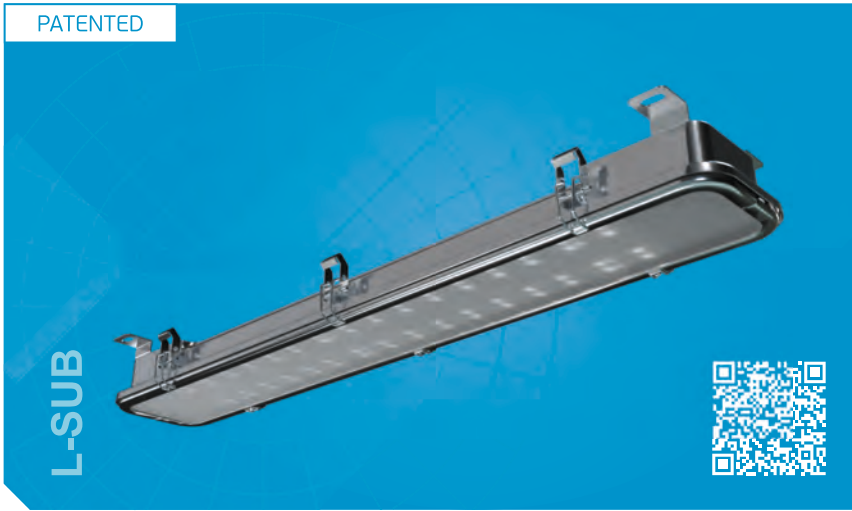
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Рассеиватель
SB25-14-111-17	25	3250	4000	Д	прозрачный
SB25-16-111-17	25	3250	5000	Д	прозрачный
SB45-14-111-17	45	5600	4000	Д	прозрачный
SB45-16-111-17	45	5600	5000	Д	прозрачный
С автоматической системой пожаротушения					
SB25-14-111-1732	25	3250	4000	Д	прозрачный
SB25-16-111-1732	25	3250	5000	Д	прозрачный
SB45-14-111-1732	45	5600	4000	Д	прозрачный
SB45-16-111-1732	45	5600	5000	Д	прозрачный

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-sub (закаленное стекло)

Мощность:

25 - 40 Вт

Световой поток:

3250 - 5600 лм

Оптика:

Закаленное защитное
Не деформируется от термического воздействия, не мутнеет и сохраняет технические параметры

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление I7-11

Корпус:

Нержавеющая сталь

Классическая форма типа «Арктик»,
крепление рассеивателя на защелки

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Пиростикер

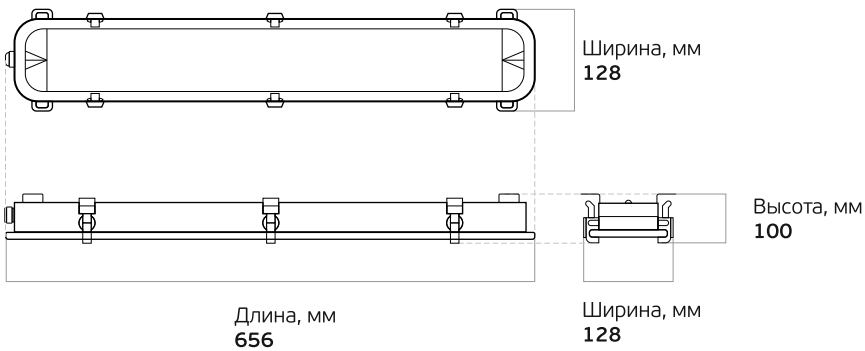
Модель L-sub FIRE оснащается пиростикером – это автономное средство тушения огня, позволяющее нейтрализовать локальное возгорание в начальной стадии

Назначение:

Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации
Тоннели метро
Пищевая промышленность
Химическое производство
Оборонная промышленность
Животноводческие комплексы

Вес и габариты

Вес, кг: 1,9

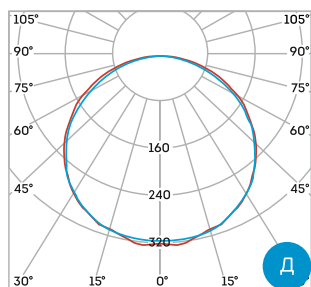


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма	Рассеиватель
SB25-14-311-17	25	3250	4000	Д	матовый
SB25-16-311-17	25	3250	5000	Д	матовый
SB45-14-311-17	45	5600	4000	Д	матовый
SB45-16-311-17	45	5600	5000	Д	матовый
С автоматической системой пожаротушения					
SB25-14-311-1732	25	3250	4000	Д	матовый
SB25-16-311-1732	25	3250	5000	Д	матовый
SB45-14-311-1732	45	5600	4000	Д	матовый
SB45-16-311-1732	45	5600	5000	Д	матовый

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-INDUSTRY NEW

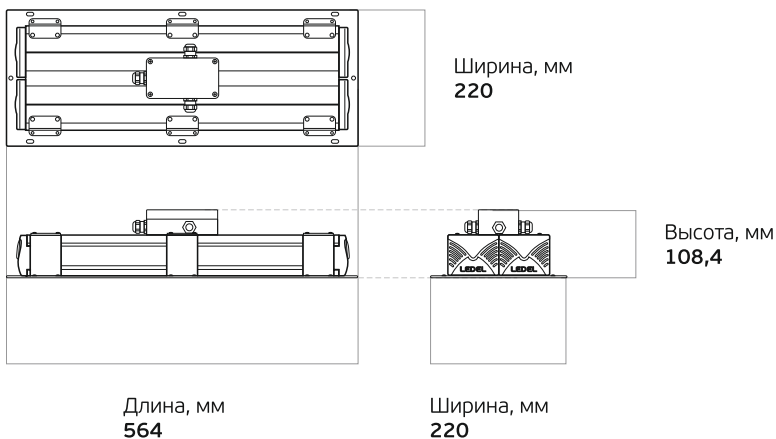


AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T, °C -60+40	УХЛ 2	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 6,0



L-Industry NEW 48 A3C

Мощность:

46 Вт

Световой поток:

6127 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Г60

Крепление:

Встраиваемое крепление IKII-42

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

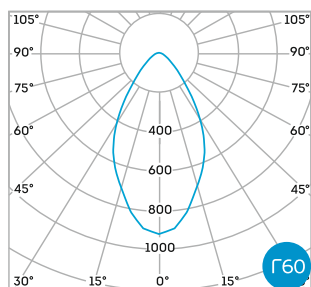
Автозаправочные станции
Промышленные объекты
Склады

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма

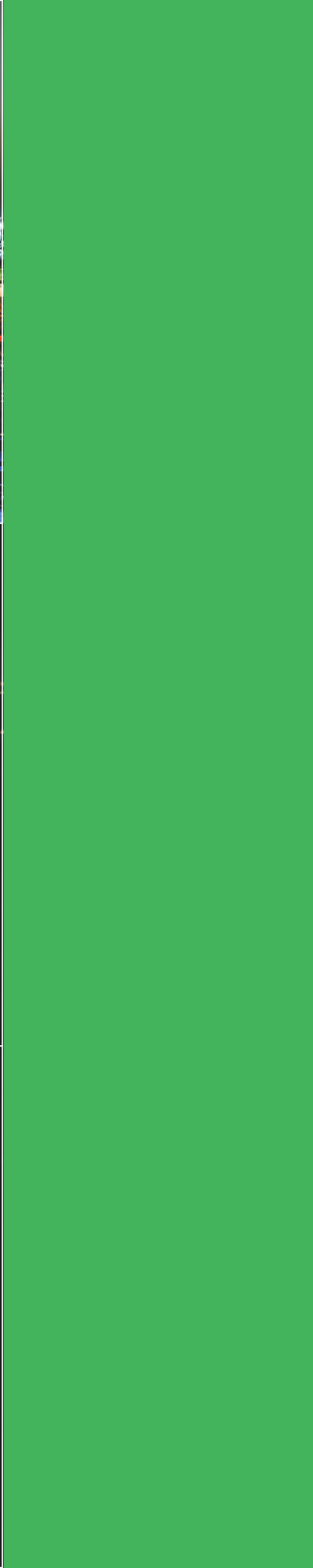


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
406000	46	6127	5000	Г60
512305406741400	46	6127	4000	Г60

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

FLOODLIGHT

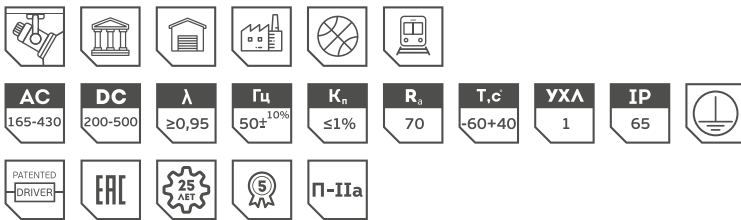
Прожекторное освещение

Прожекторы используются для внешней подсветки стелл, монументов, фасадов зданий, наружного освещения, стадионов, портов, площадей. Они применяются для освещения придомовых территорий, внутреннего освещения складских и торговых помещений, подсветки рекламных конструкций.

Многофункциональные прожекторы LEDEL хорошо зарекомендовали себя в освещении логистических центров, промышленных предприятий, спортивных сооружений, выставочных комплексов, объектов со сложными условиями эксплуатации.

PATENTED

L-INDUSTRY II
BANNER



L-Industry II banner

Мощность:
71 – 120 Вт

Световой поток:
9230 – 16800 лм

Оптика:
Силикатное стекло
Класс пожаробезопасности – П-IIa

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление ИКХ-61

Корпус:
Литой алюминиевый корпус

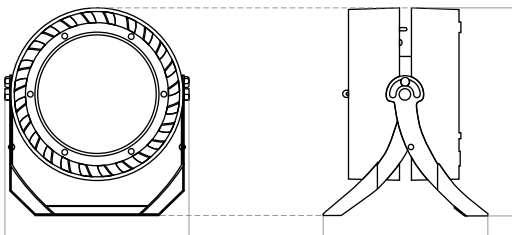
Система охлаждения:
Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает эффективное охлаждение

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера ≥95%

Назначение:
Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

Вес и габариты

Вес, кг: 5,6

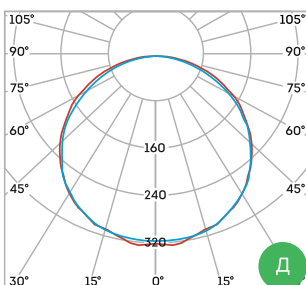


Высота, мм
241,5

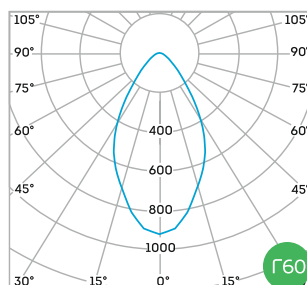
Ширина, мм
224

Длина, мм
191

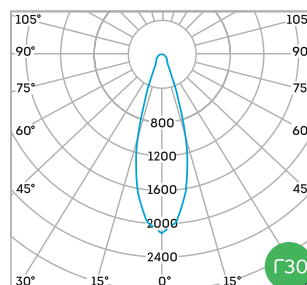
Косинусная диаграмма



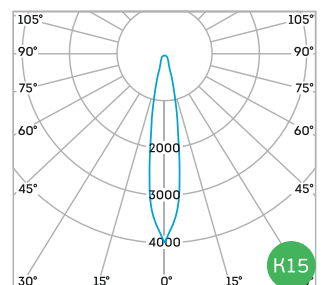
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LINDII00049	71	9940	Д	5000
LINDII00050	71	9940	Д	4000
LINDII00054	71	9230	Г60	5000
LINDII00053	71	9230	Г60	4000
LINDII00052	71	9230	Г30	5000
LINDII00051	71	9230	Г30	4000
LINDII00056	71	9230	К15	5000
LINDII00055	71	9230	К15	4000
LINDII00058	86	12040	Д	5000
LINDII00057	86	12040	Д	4000
LINDII00062	86	11180	Г60	5000
LINDII00061	86	11180	Г60	4000
LINDII00060	86	11180	Г30	5000
LINDII00059	86	11180	Г30	4000
LINDII00064	86	11180	К15	5000
LINDII00063	86	11180	К15	4000
LINDII00066	100	14000	Д	5000
LINDII00065	100	14000	Д	4000
LINDII00070	100	13000	Г60	5000
LINDII00069	100	13000	Г60	4000
LINDII00068	100	13000	Г30	5000
LINDII00067	100	13000	Г30	4000
LINDII00072	100	13000	К15	5000
LINDII00071	100	13000	К15	4000
LINDII00074	114	15960	Д	5000
LINDII00073	114	15960	Д	4000
LINDII00078	114	14820	Г60	5000
LINDII00077	114	14820	Г60	4000
LINDII00076	114	14820	Г30	5000
LINDII00075	114	14820	Г30	4000
LINDII00080	114	14820	К15	5000
LINDII00079	114	14820	К15	4000
LINDII00082	120	16800	Д	5000
LINDII00081	120	16800	Д	4000
LINDII00086	120	15600	Г60	5000
LINDII00085	120	15600	Г60	4000
LINDII00084	120	15600	Г30	5000
LINDII00083	120	15600	Г30	4000
LINDII00088	120	15600	К15	5000
LINDII00087	120	15600	К15	4000

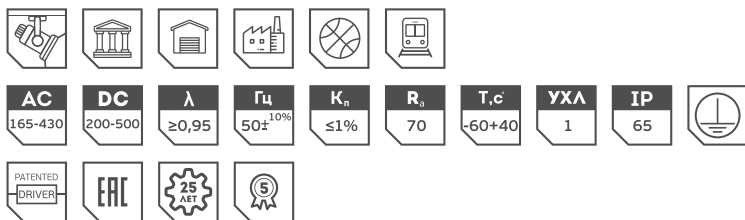
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

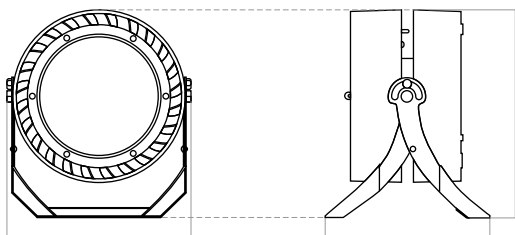
PATENTED

L-INDUSTRY II
BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 5,6



Ширина, мм
224

Длина, мм
191

Высота, мм
241,5

L-industry II banner

Мощность:

71 – 120 Вт

Световой поток:

10650 – 18000 лм

Оптика:

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Г60, Г30

Крепление:

Поворотное крепление IKX-61

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает эффективное охлаждение

Драйвер:

LEDEL

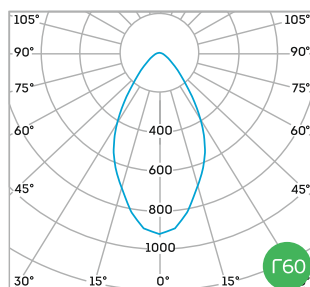
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

Назначение:

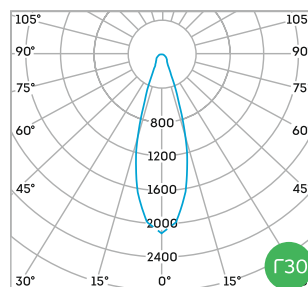
Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII71-24-513-17	71	10650	Г30	4000
INII71-26-513-17	71	10650	Г30	5000
INII71-34-513-17	71	10650	Г60	4000
INII71-36-513-17	71	10650	Г60	5000
INII86-24-513-17	86	12900	Г30	4000
INII86-26-513-17	86	12900	Г30	5000
INII86-34-513-17	86	12900	Г60	4000
INII86-36-513-17	86	12900	Г60	5000
INII100-24-513-17	100	15000	Г30	4000
INII100-26-513-17	100	15000	Г30	5000
INII100-34-513-17	100	15000	Г60	4000
INII100-36-513-17	100	15000	Г60	5000
INII114-24-513-17	114	17100	Г30	4000
INII114-26-513-17	114	17100	Г30	5000
INII114-34-513-17	114	17100	Г60	4000
INII114-36-513-17	114	17100	Г60	5000
INII120-24-513-17	120	18000	Г30	4000
INII120-26-513-17	120	18000	Г30	5000
INII120-34-513-17	120	18000	Г60	4000
INII120-36-513-17	120	18000	Г60	5000

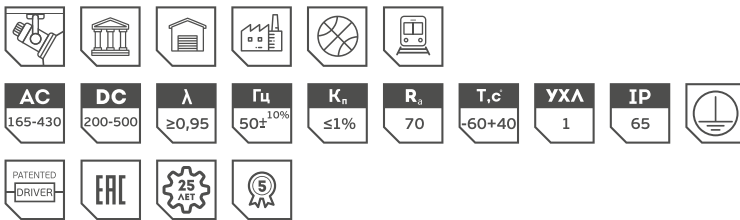
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

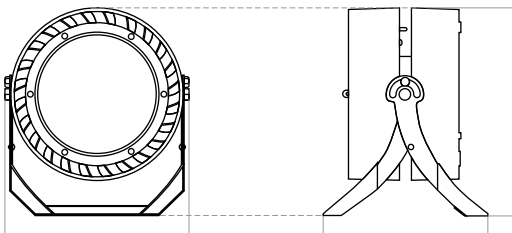
PATENTED

L-INDUSTRY II
BANNER PRO



Вес и габариты

Вес, кг: 13,6



Ширина, мм
352

Длина, мм
391

Высота, мм
353

L-industry II banner Pro

Мощность:
150 – 250 Вт

Световой поток:
19500 – 39000 лм

Оптика:
Силикатное стекло
Класс пожаробезопасности – П-IIа

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление I11-61

Корпус:
Литой алюминиевый корпус

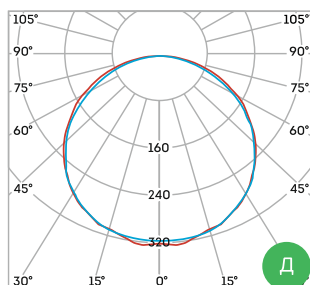
Система охлаждения:
Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает эффективное охлаждение

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*
КПД драйвера $\geq 95\%$

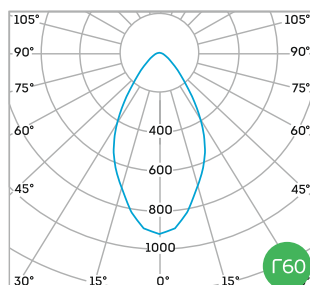
Назначение:
Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

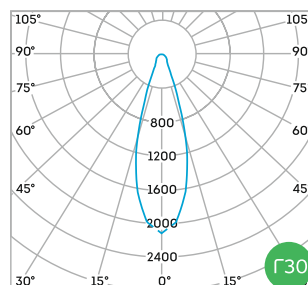
Косинусная диаграмма



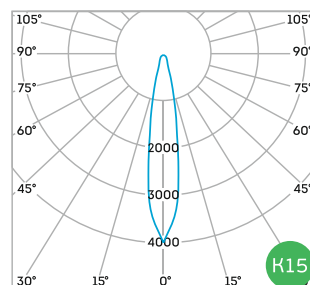
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INP150-24-413-17	150	19500	Г30	4000
INP150-26-413-17	150	19500	Г30	5000
INP150-34-413-17	150	19500	Г60	4000
INP150-36-413-17	150	19500	Г60	5000
INP150-14-413-17	150	21000	Д	4000
INP150-16-413-17	150	21000	Д	5000
INP150-44-413-17	150	23400	К15	4000
INP150-46-413-17	150	23400	К15	5000
INP170-24-413-17	170	22100	Г30	4000
INP170-26-413-17	170	22100	Г30	5000
INP170-34-413-17	170	22100	Г60	4000
INP170-36-413-17	170	22100	Г60	5000
INP170-14-413-17	170	23800	Д	4000
INP170-16-413-17	170	23800	Д	5000
INP170-44-413-17	170	26520	К15	4000
INP170-46-413-17	170	26520	К15	5000
INP210-24-413-17	210	27300	Г30	4000
INP210-26-413-17	210	27300	Г30	5000
INP210-34-413-17	210	27300	Г60	4000
INP210-36-413-17	210	27300	Г60	5000
INP210-14-413-17	210	29400	Д	4000
INP210-16-413-17	210	29400	Д	5000
INP210-44-413-17	210	32760	К15	4000
INP210-46-413-17	210	32760	К15	5000
INP250-24-413-17	250	32500	Г30	4000
INP250-26-413-17	250	32500	Г30	5000
INP250-34-413-17	250	32500	Г60	4000
INP250-36-413-17	250	32500	Г60	5000
INP250-14-413-17	250	35000	Д	4000
INP250-16-413-17	250	35000	Д	5000
INP250-44-413-17	250	39000	К15	4000
INP250-46-413-17	250	39000	К15	5000

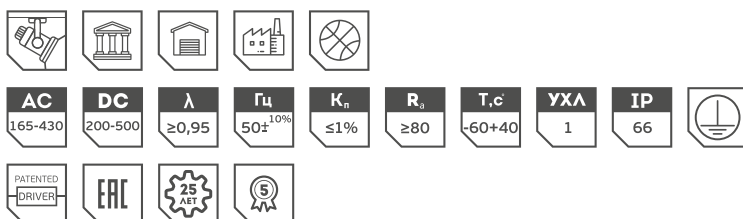
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

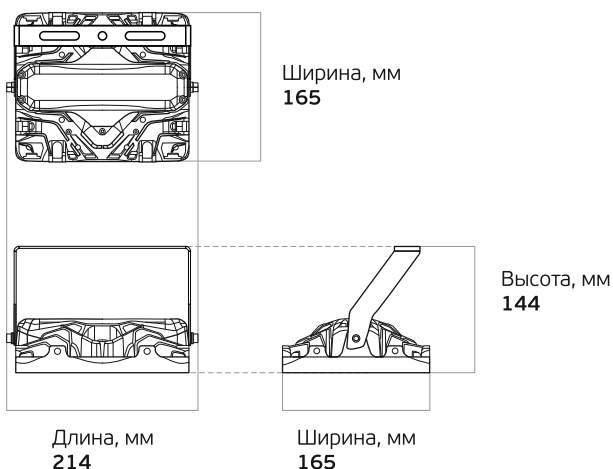
PATENTED

L-PIXEL BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 1,8



L-pixel 1 banner

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

7500 - 8000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Поворотное крепление I2-C1

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести конструкций

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

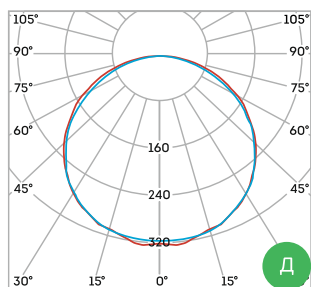
Промышленные объекты
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы
Архитектурные фасады

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX50-11216-123-182	50	7500	Д	4000
PX50-11316-123-182	50	7500	Д	5000
PX50-21416-123-182	50	7500	Г30	4000
PX50-21516-123-182	50	7500	Г30	5000
PX50-31416-123-182	50	7750	Г60	4000
PX50-31516-123-182	50	7750	Г60	5000
PX50-41416-123-182	50	8000	К15	4000
PX50-41516-123-182	50	8000	К15	5000

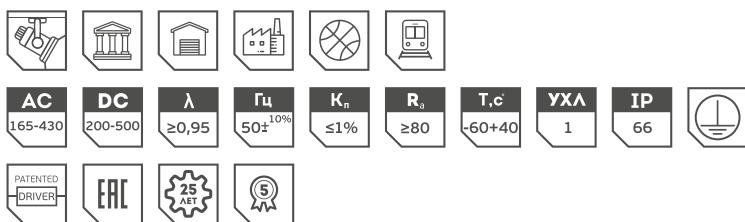
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

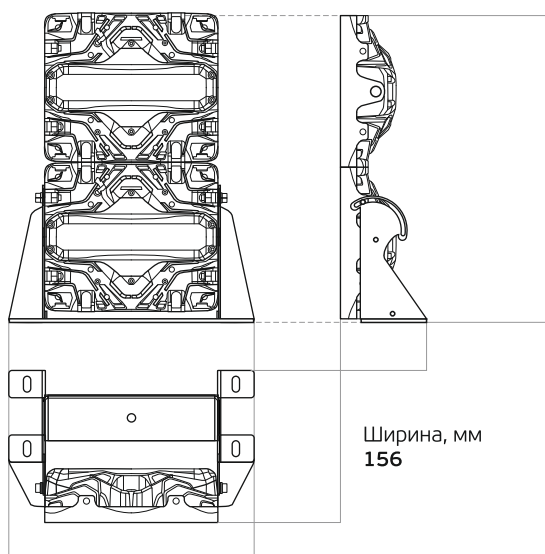
PATENTED

L-PIXEL BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 3,7



Высота, мм
383

Ширина, мм
156

Длина, мм
296

L-pixel 2 banner

Мощность:

100 Вт

Световой поток:

15000 - 16000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Поворотное крепление I1-C2

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести конструкций

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

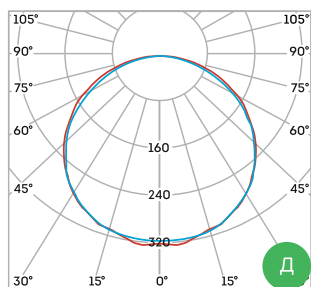
Промышленные объекты
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы
Архитектурные фасады

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX100-11216-123-182	100	15000	Д	4000
PX100-11316-123-182	100	15000	Д	5000
PX100-21416-123-182	100	15000	Г30	4000
PX100-21516-123-182	100	15000	Г30	5000
PX100-31416-123-182	100	15500	Г60	4000
PX100-31516-123-182	100	15500	Г60	5000
PX100-41416-123-182	100	16000	К15	4000
PX100-41516-123-182	100	16000	К15	5000

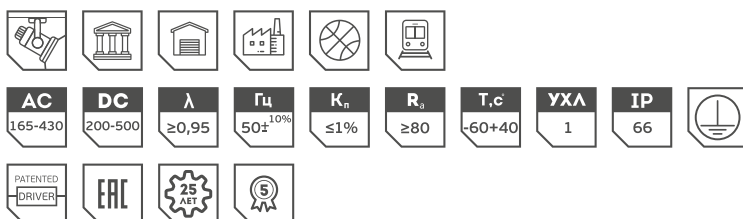
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

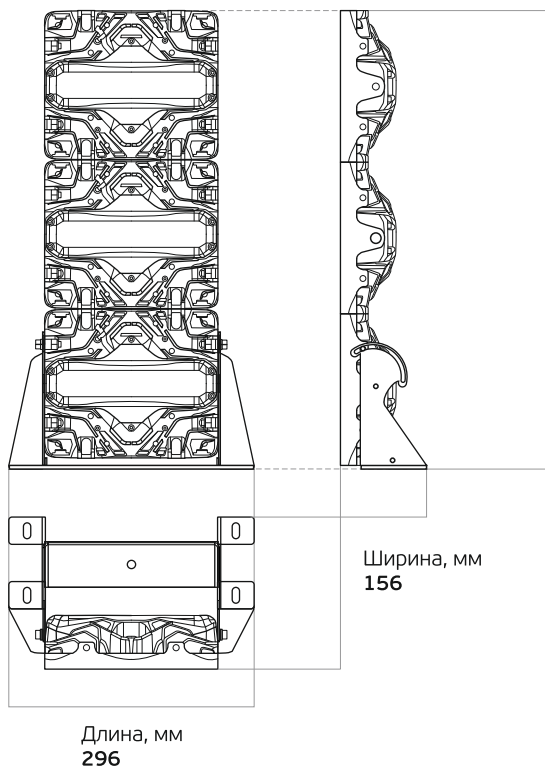
PATENTED

L-PIXEL BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 5,0



L-pixel 3 banner

Мощность:

150 Вт

Световой поток:

22500 - 24000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Поворотное крепление I1-C3

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести конструкций

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

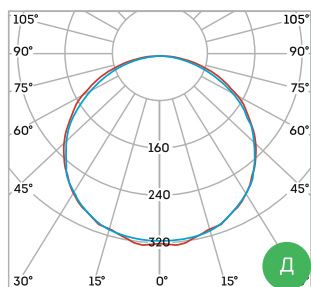
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX150-11216-123-182	150	22500	Д	4000
PX150-11316-123-182	150	22500	Д	5000
PX150-21416-123-182	150	22500	Г30	4000
PX150-21516-123-182	150	22500	Г30	5000
PX150-31416-123-182	150	23250	Г60	4000
PX150-31516-123-182	150	23250	Г60	5000
PX150-41416-123-182	150	24000	К15	4000
PX150-41516-123-182	150	24000	К15	5000

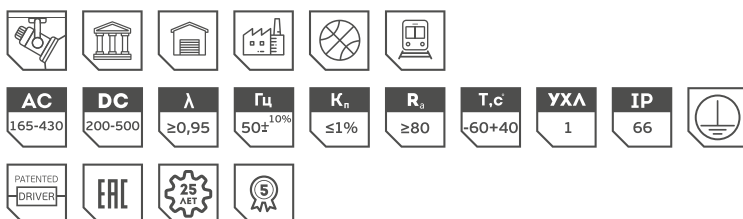
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

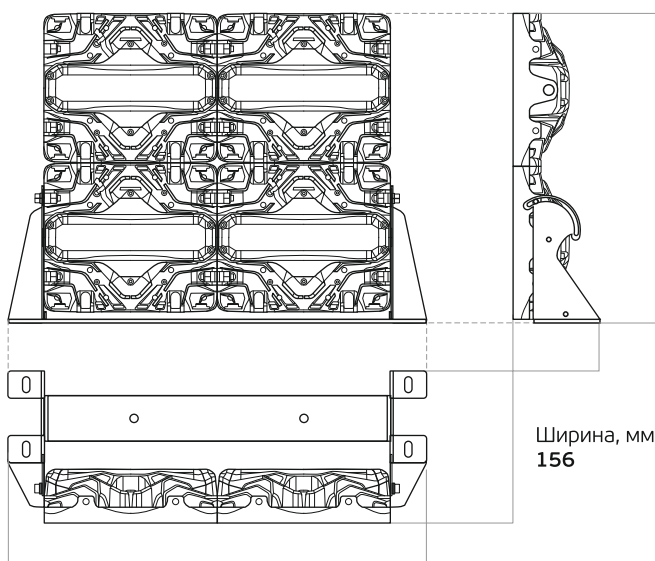
PATENTED

L-PIXEL BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 6,6



Высота, мм
383

Ширина, мм
156

Длина, мм
489

L-pixel 4 banner

Мощность:

200 Вт

Световой поток:

30000 - 32000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Поворотное крепление I1-C4

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести конструкций

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

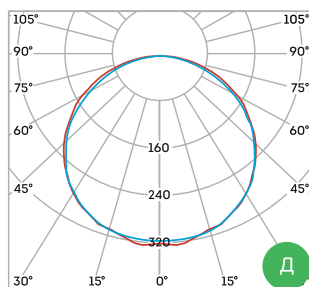
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX200-11216-123-182	200	30000	Д	4000
PX200-11316-123-182	200	30000	Д	5000
PX200-21416-123-182	200	30000	Г30	4000
PX200-21516-123-182	200	30000	Г30	5000
PX200-31416-123-182	200	31000	Г60	4000
PX200-31516-123-182	200	31000	Г60	5000
PX200-41416-123-182	200	32000	К15	4000
PX200-41516-123-182	200	32000	К15	5000

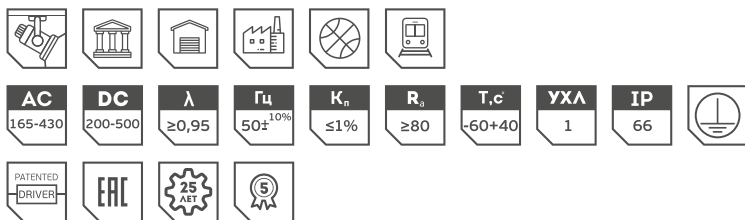
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

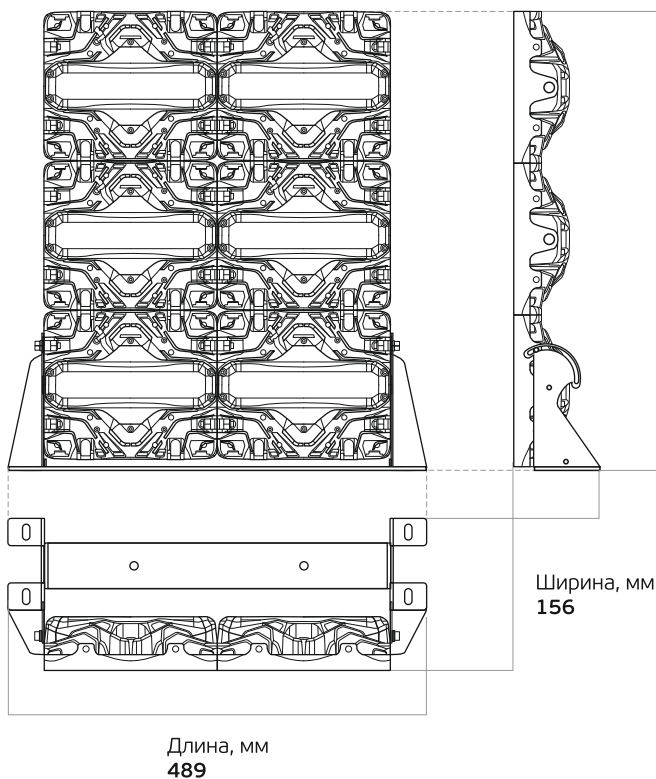
PATENTED

L-PIXEL BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 9,2



Высота, мм
541

Ширина, мм
156

Длина, мм
489

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

L-pixel 6 banner

Мощность:

300 Вт

Световой поток:

45000 - 48000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель
(Ударопрочный поликарбонат)

Мультилинза из ПММА
(полиметилметакрилат)

Диаграмма:

Д (прозрачный рассеиватель)
Г30, Г60, К15 (мультилинза)

Крепление:

Поворотное крепление I1-C6

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Защитная крышка драйверного отсека
выполнена из композита

Система охлаждения:

Благодаря функциональным ребрам
и отверстиям на корпусе вертикальная
сквозная конвекция усиливается. Это
позволяет обеспечить долгий срок
службы драйвера и электронных
компонентов

Ice free

Конструкция исключает образование
сосулек. Если на крышку корпуса падает
снег, он быстро тает и стекает вниз
через специальные пазы

Бесконечный компактный модуль

Уникальная модульная конструкция
позволяет собирать установку различных
форм, мощностей и размеров

Может состоять из одного, двух, трёх,
четырёх или шести конструкций

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

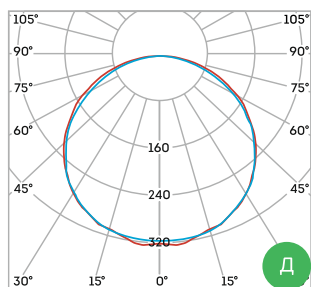
Назначение:

Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PX300-11216-123-182	300	45000	Д	4000
PX300-11316-123-182	300	45000	Д	5000
PX300-21416-123-182	300	45000	Г30	4000
PX300-21516-123-182	300	45000	Г30	5000
PX300-31416-123-182	300	46500	Г60	4000
PX300-31516-123-182	300	46500	Г60	5000
PX300-41416-123-182	300	48000	К15	4000
PX300-41516-123-182	300	48000	К15	5000

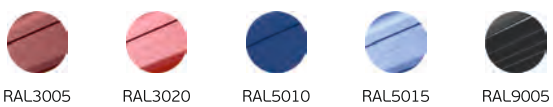
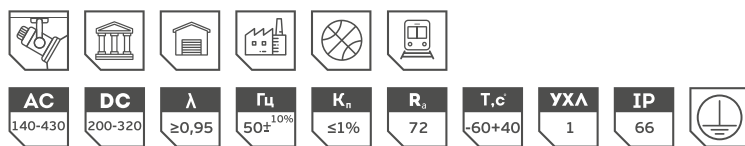
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

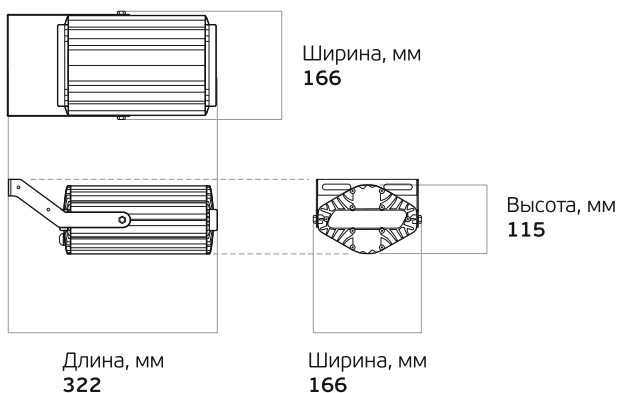
PATENTED

L-LEGO II BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 2,1



L-lego II 30 banner

Мощность:

22 / 24 Вт

Световой поток:

3196 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление IKIX-61

Корпус:

Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:

Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

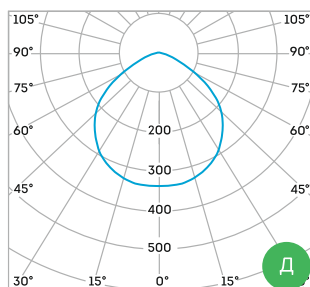
Придомовые территории
Автостоянки
Железнодорожные платформы
Промышленные объекты
Склады
Рекламные конструкции
Архитектурные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

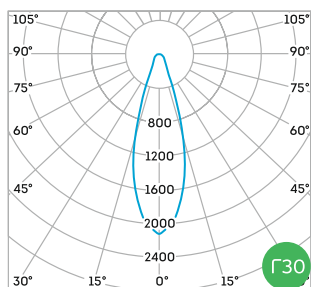
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

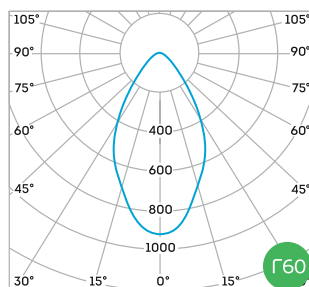
Косинусная диаграмма



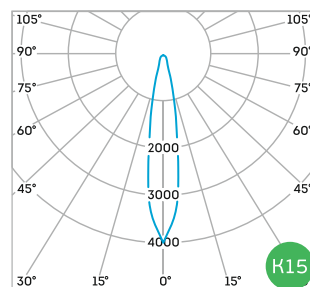
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII175	22	3196	Д	5000
LII161	22	3196	Д	4000
LII004	24	3196	Г60	5000
LII003	24	3196	Г60	4000
LII002	24	3196	Г30	5000
LII001	24	3196	Г30	4000
LII008	24	3196	К15	5000
LII007	24	3196	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II BANNER



L-lego II 50 banner

Мощность:

40 / 45 Вт

Световой поток:

5851 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление IKIX-61

Корпус:

Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:

Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

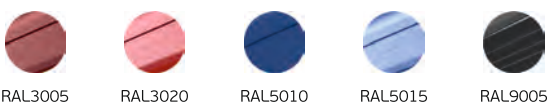
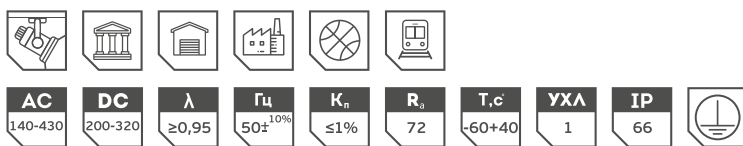
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

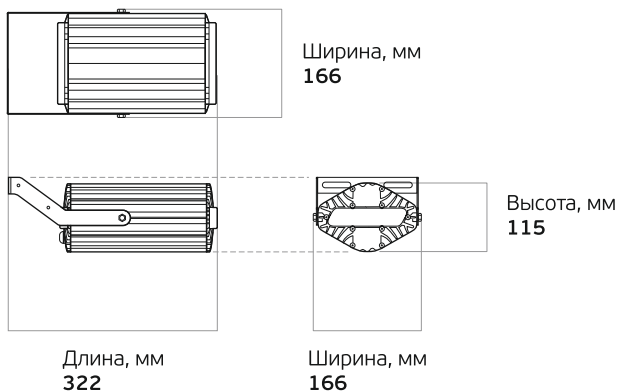
Назначение:

Придомовые территории
Автостоянки
Железнодорожные платформы
Промышленные объекты
Склады
Рекламные конструкции
Архитектурные сооружения



Вес и габариты

Вес, кг: 2,1

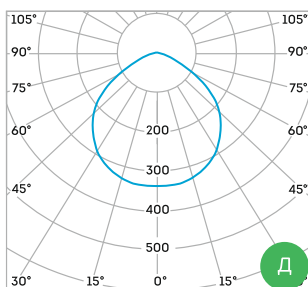


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперриодических переходных процессов

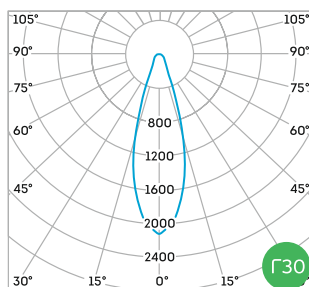
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

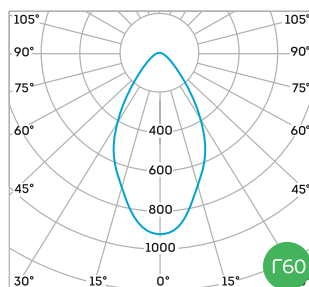
Косинусная диаграмма



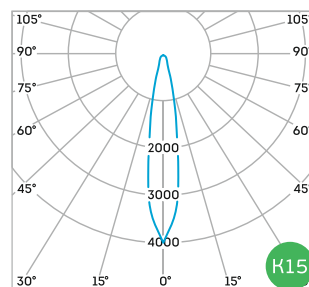
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII177	40	5851	Д	5000
LII178	40	5851	Д	4000
LII021	45	5851	Г60	5000
LII020	45	5851	Г60	4000
LII019	45	5851	Г30	5000
LII018	45	5851	Г30	4000
LII025	45	5851	К15	5000
LII024	45	5851	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-lego II 110 banner

Мощность:

80 / 90 Вт

Световой поток:

11702 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление IKIX-62

Корпус:

Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:

Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:

LEDEL

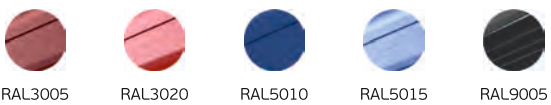
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Промышленные объекты
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы
Архитектурные фасады

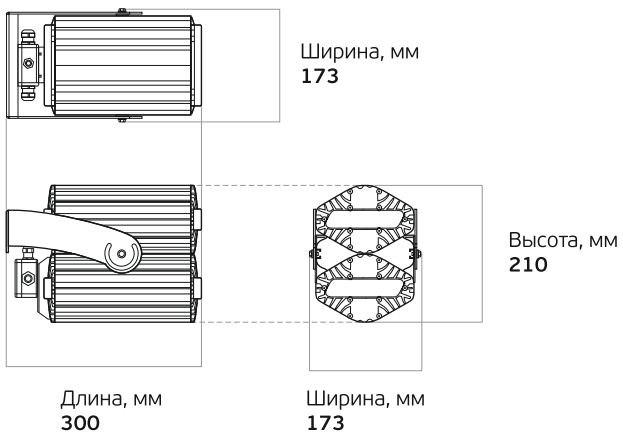


AC 140-430	DC 200-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



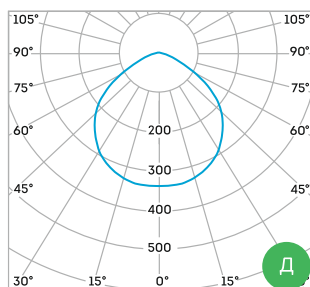
Вес и габариты

Вес, кг: 5,3

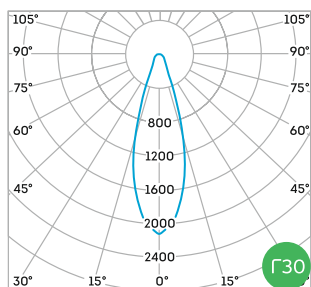


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

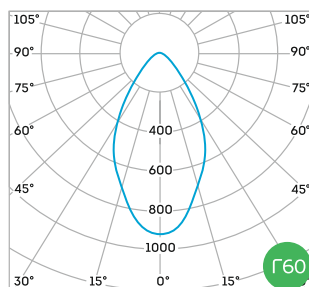
Косинусная диаграмма



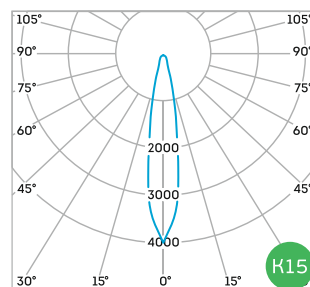
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII179	80	11702	Д	5000
LII180	80	11702	Д	4000
LII037	90	11702	Г60	5000
LII036	90	11702	Г60	4000
LII035	90	11702	Г30	5000
LII034	90	11702	Г30	4000
LII041	90	11702	К15	5000
LII040	90	11702	К15	4000

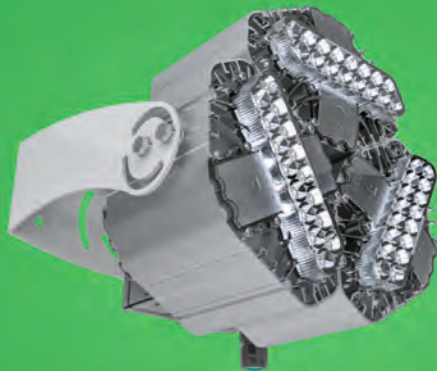
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

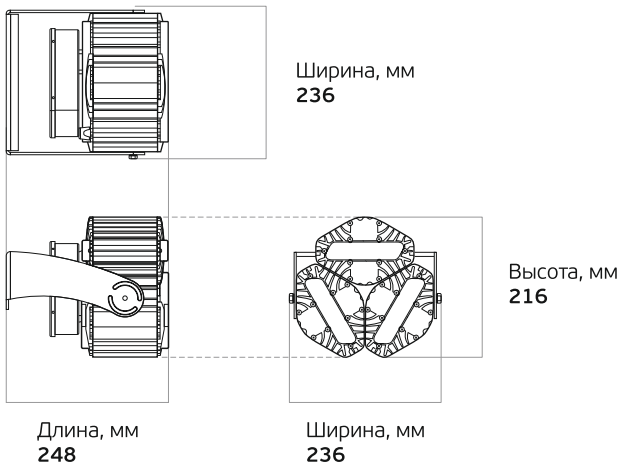
PATENTED

L-LEGO II BANNER



Вес и габариты

Вес, кг: 6,7



L-lego II 165 banner

Мощность:
120 / 135 Вт

Световой поток:
17553 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление IKIX-63

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

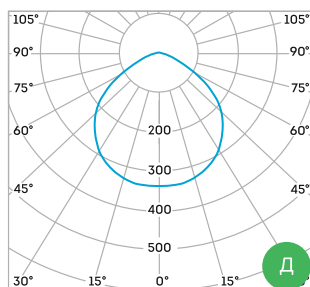
Назначение:
Промышленные объекты
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

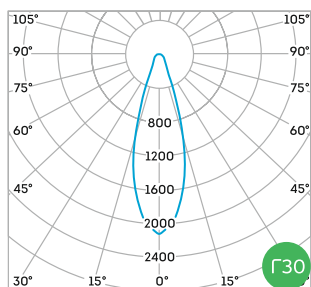
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

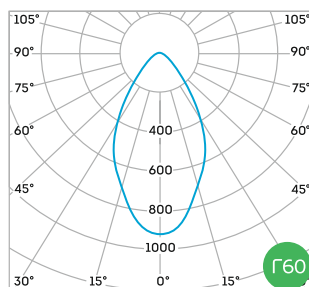
Косинусная диаграмма



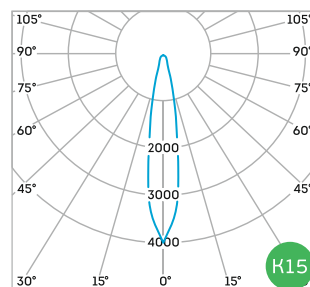
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII181	120	17553	Д	5000
LII182	120	17553	Д	4000
LII056	135	17553	Г60	5000
LII054	135	17553	Г60	4000
LII052	135	17553	Г30	5000
LII050	135	17553	Г30	4000
LII064	135	17553	К15	5000
LII062	135	17553	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

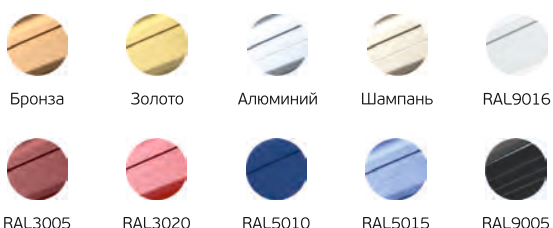
Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II BANNER

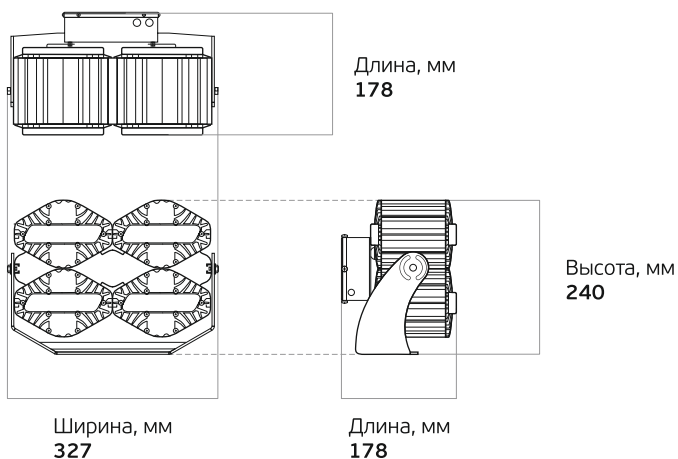


AC 165-430	DC 230-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	Т,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: **8,9**



L-lego II 220 banner

Мощность:
160 / 178 Вт

Световой поток:
23142 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление IKIX-64

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

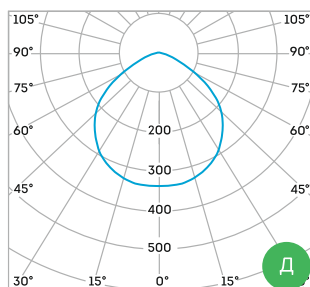
Назначение:
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

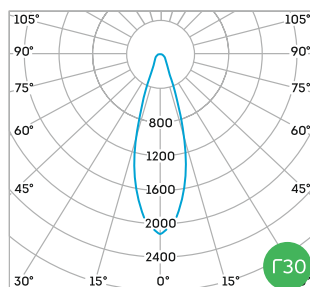
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

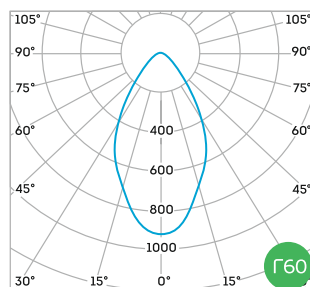
Косинусная диаграмма



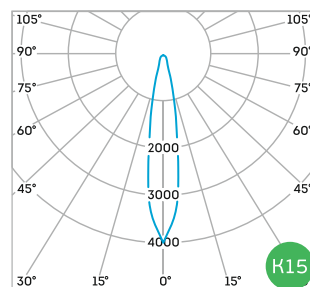
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LI062	160	23142	Д	5000
LI183	160	23142	Д	4000
LI086	178	23142	Г60	5000
LI085	178	23142	Г60	4000
LI084	178	23142	Г30	5000
LI083	178	23142	Г30	4000
LI092	178	23142	К15	5000
LI090	178	23142	К15	4000

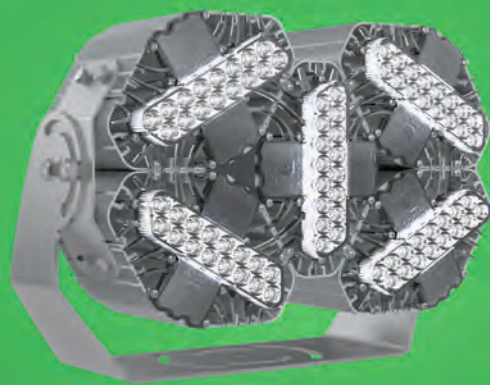
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

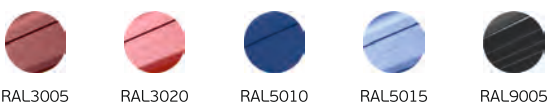
Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II BANNER

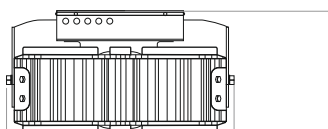


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--

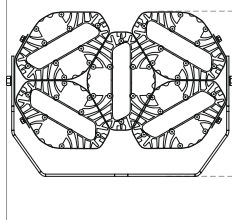


Вес и габариты

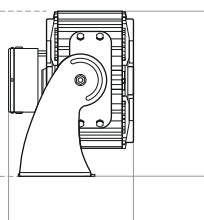
Вес, кг: 9,2



Длина, мм
191



Ширина, мм
356



Высота, мм
254

Длина, мм
191

L-lego II 250 banner

Мощность:
202 / 225 Вт

Световой поток:
29252 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление IKIX-64

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

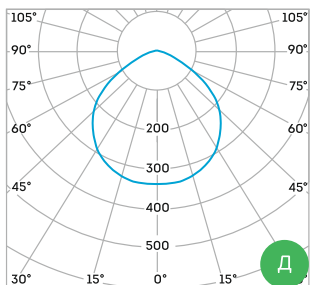
Назначение:
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Склады
Спортивные объекты
Выставочные павильоны
Железнодорожные платформы

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

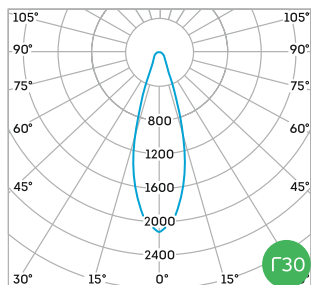
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

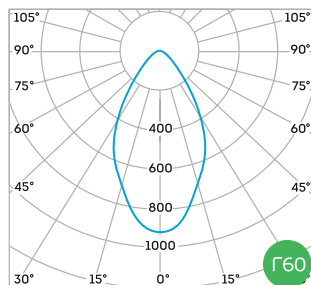
Косинусная диаграмма



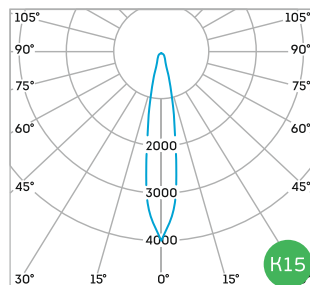
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII185	202	29252	Д	5000
LII186	202	29252	Д	4000
LII155	225	29252	Г60	5000
LII156	225	29252	Г60	4000
LII150	225	29252	Г30	5000
LII151	225	29252	Г30	4000
LII147	225	29252	К15	5000
LII148	225	29252	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

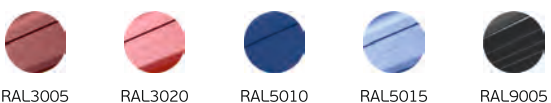
Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II BANNER



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-lego II 330 banner

Мощность:
242 / 270 Вт

Световой поток:
35110 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

Крепление:
Поворотное крепление IKIX-66

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

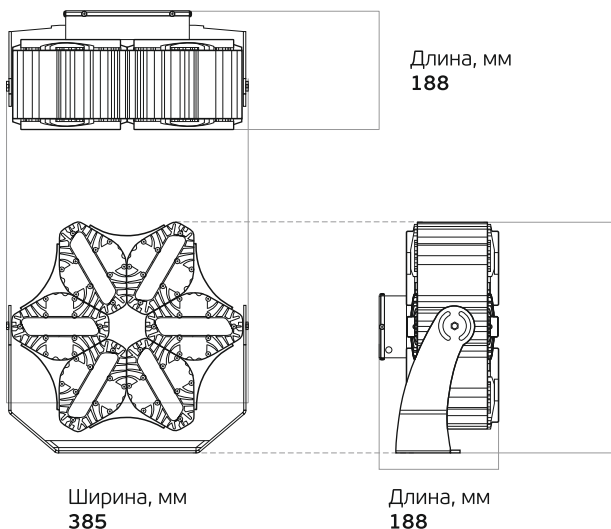
Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:
Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

Вес и габариты

Вес, кг: 11,0

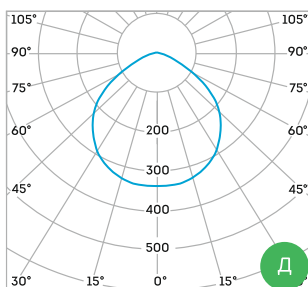


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

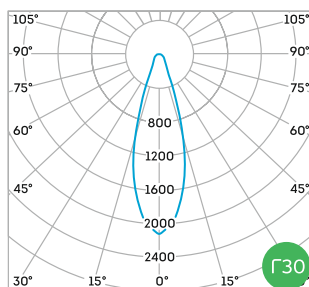
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

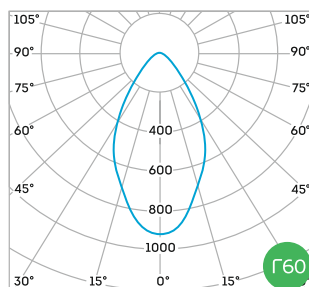
Косинусная диаграмма



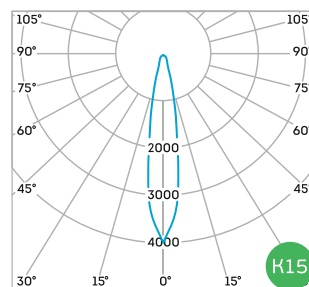
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII187	242	35110	Д	5000
LII188	242	35110	Д	4000
LII104	270	35110	Г60	5000
LII103	270	35110	Г60	4000
LII102	270	35110	Г30	5000
LII101	270	35110	Г30	4000
LII108	270	35110	К15	5000
LII107	270	35110	К15	4000

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-LEGO II BANNER



L-lego II 500 banner

Мощность:
382 / 425 Вт

Световой поток:
55396 лм

Оптика:
Ударопрочный поликарбонат

Диаграмма:
Д, Г60, Г30, К15

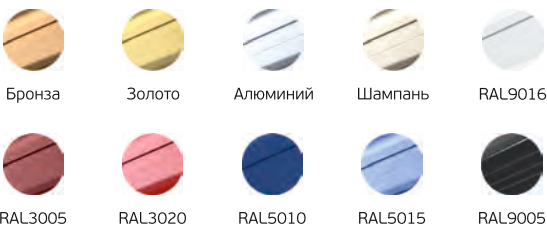
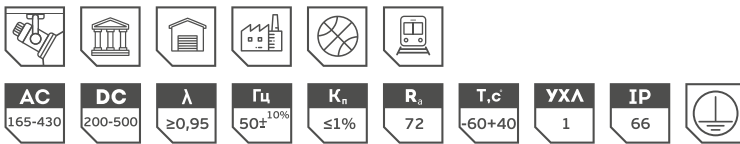
Крепление:
Поворотное крепление IKIX-610

Корпус:
Экструдированный алюминий
10 вариантов цветового исполнения

Система охлаждения:
Корпус обтекаемой формы с охлаждающими каналами обеспечивает эффективный теплоотвод

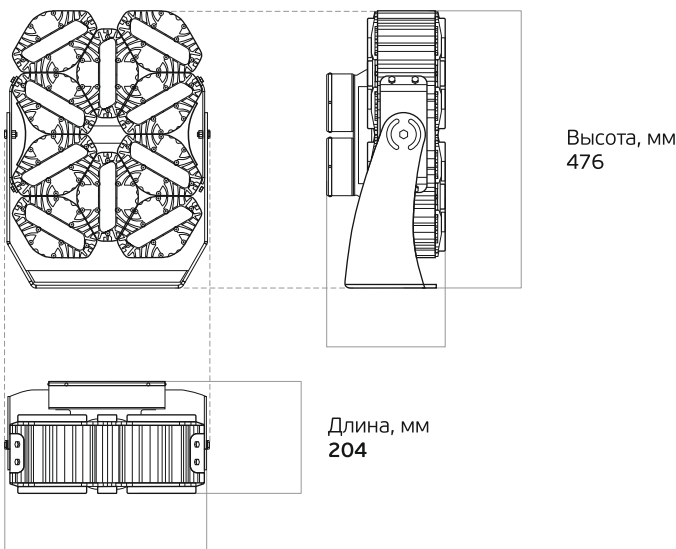
Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:
Стадионы
Порты
Площади
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги



Вес и габариты

Вес, кг: **18,7**

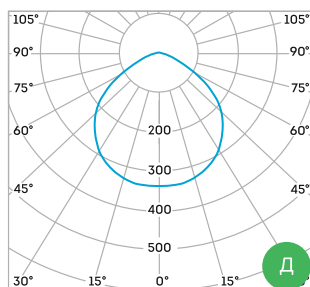


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов

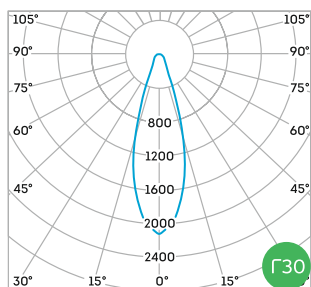
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

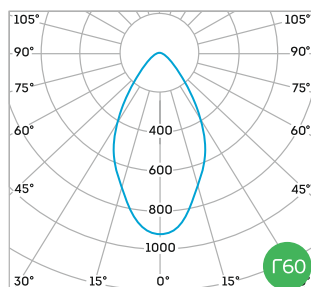
Косинусная диаграмма



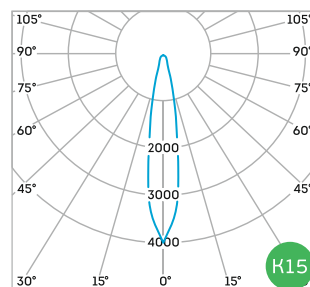
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
LII189	382	55396	Д	5000
LII190	382	55396	Д	4000
LII113	425	55396	Г60	5000
LII112	425	55396	Г60	4000
LII111	425	55396	Г30	5000
LII110	425	55396	Г30	4000
LII117	425	55396	К15	5000
LII116	425	55396	К15	4000

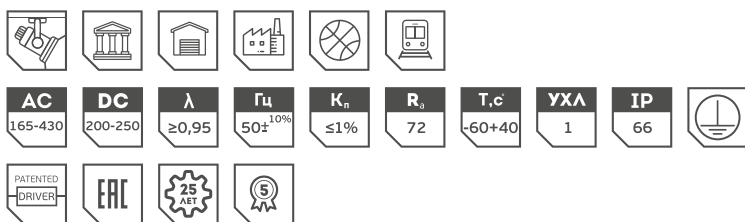
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

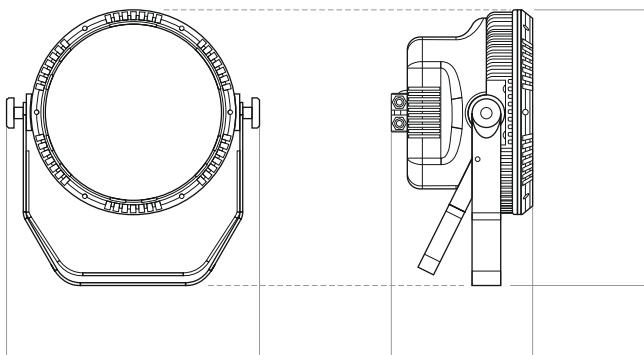
PATENTED

L-BANNER 600



Вес и габариты

Вес, кг: 14,0



Ширина, мм
426

Длина, мм
238

Высота, мм
462,5

L-banner 600

Мощность:
600 Вт

Световой поток:
66816 – 69906 лм

Оптика:
Силикатное стекло

Диаграмма:
Г60, Г30, К15, К8

Крепление:
Поворотное крепление

Корпус:
Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:
Активная система охлаждения

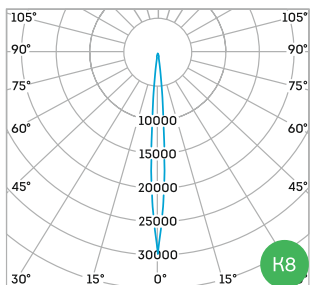
Дополнительная защита:
Во избежание механических повреждений провода оснащены защитной гофрированной трубкой

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

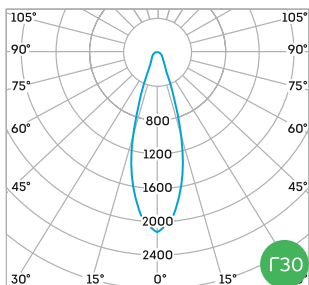
Назначение:
Стадионы
Порты
Площади
Монументы
Промышленные объекты
Логистические комплексы
Спортивные сооружения
Железные дороги

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

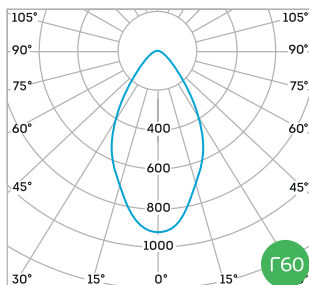
Концентрированная диаграмма



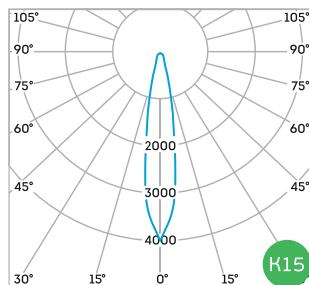
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
409001	600	66816	K8	5000
409002	600	69702	G60	5000
621160006744200	600	69702	G60	4000
409003	600	69130	G30	5000
621160004744200	600	69130	G30	4000
409004	600	69906	K15	5000
621160002744200	600	69906	K15	4000

Возможные опции светильника

0-10(1-10) DMX512 PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-BANNER 600
SPORT

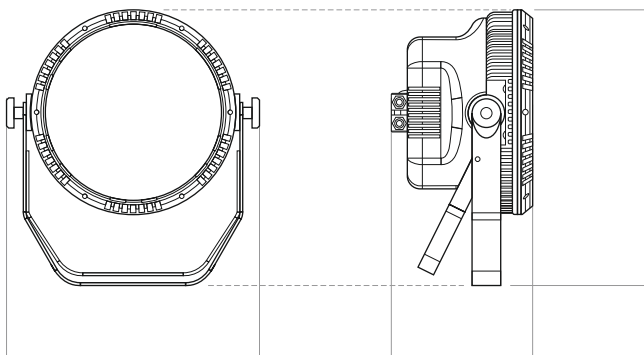


AC 165-430	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 92	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: **14,0**



Ширина, мм
426

Длина, мм
238

Высота, мм
462,5

L-banner 600 Sport

Мощность:

620 Вт

Световой поток:

66816 – 69906 лм

Оптика:

Силикатное стекло

Диаграмма:

Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Активная система охлаждения

Дополнительная защита:

Во избежание механических повреждений провода оснащены защитной гофрированной трубкой

Для ТВ трансляций:

Индекс цветопередачи > 90 Ra
Полностью соответствует требованиям видеоаппаратуры для съемок трансляций высокого качества

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

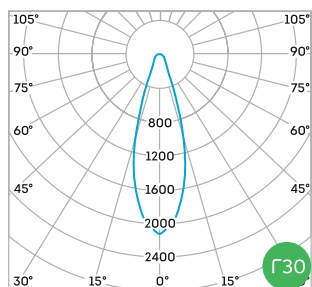
Спортивные объекты с высокими требованиями к освещенности
Стадионы
Дворцы спорта
Теннисные корты
Ледовые арены

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

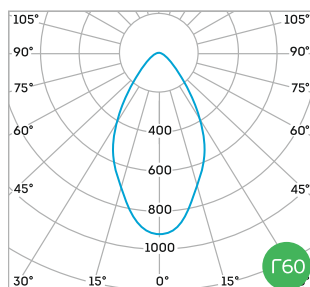
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

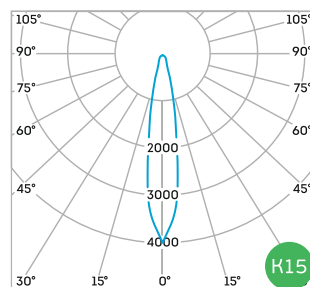
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
409013	620	56356	Г60	5700
409012	620	55850	Г30	5700
409011	620	56537	К15	5700

Возможные опции светильника

0-10(1-10) DMX512 PWM DALI Модуль защиты от перенапряжения Грозозащита

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



TRADE

Торгово-складское освещение

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Освещение торговых площадей является тонкой задачей, от решения которой во многом зависит успех магазина.

Светильники коммерческой линейки разработаны специально для того, чтобы эффективно использовать торговые пространства. Они легко адаптируются под потребности вашего помещения благодаря разным типам креплений и не требуют больших усилий в процессе монтажа.

Приглашаем вас познакомиться с торговой линейкой светодиодных светильников LEDEL.

PATENTED

L-TRADE II



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-trade II 20

Мощность:

19 Вт

Световой поток:

2660 – 3040 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

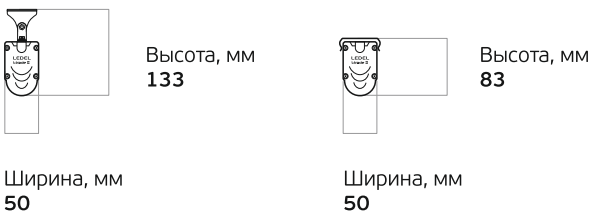
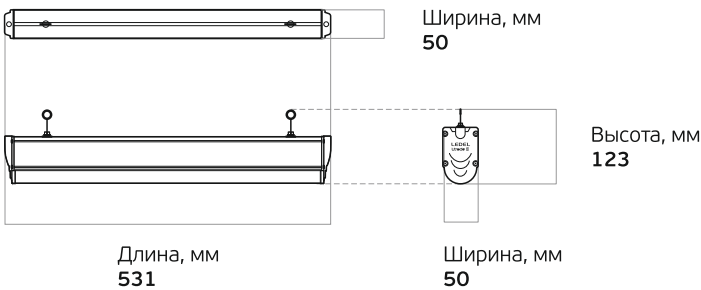
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки

Вес и габариты

Вес, кг: 0,8



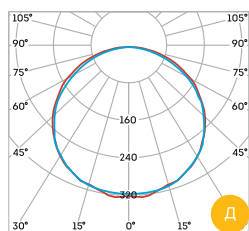
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

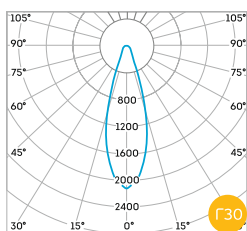
LEDEL

170

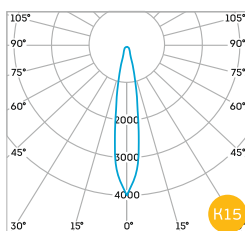
Косинусная диаграмма



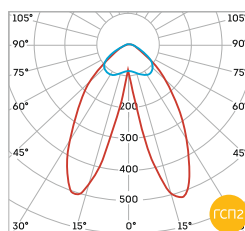
Глубокая диаграмма



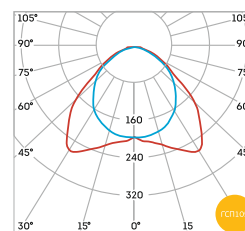
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210015	19	2660	Д	5000	подвесное
321102200843300	19	2660	Д	4000	подвесное
210016	19	2660	Д	5000	поворотное
321102200843200	19	2660	Д	4000	поворотное
LTRD007	19	2660	Д	5000	накладное
LTRD008	19	2660	Д	4000	накладное
LTR2EL00109	19	2660	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00110	19	2660	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00113	19	2660	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00114	19	2660	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00193	19	2660	Г30	5000	накладное
LTR2EL00117	19	2660	Г30	4000	накладное
LTR2EL00111	19	2660	К15	5000	подвесное
LTR2EL00112	19	2660	К15	4000	подвесное
LTR2EL00115	19	2660	К15	5000	поворотное
LTR2EL00116	19	2660	К15	4000	поворотное
LTR2EL00119	19	2660	К15	5000	накладное
LTR2EL00120	19	2660	К15	4000	накладное
LTR2EL00013	19	2660	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00014	19	2660	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00017	19	2660	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00018	19	2660	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00021	19	2660	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00022	19	2660	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00015	19	2660	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00016	19	2660	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00019	19	2660	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00020	19	2660	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00023	19	2660	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00024	19	2660	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TRII19-1615-314-18	19	3040	Д	5000	подвесное
TRII19-1415-314-18	19	3040	Д	4000	подвесное
TRII19-1615-313-18	19	3040	Д	5000	поворотное
TRII19-1415-313-18	19	3040	Д	4000	поворотное
TRII19-1615-311-18	19	3040	Д	5000	накладное
TRII19-1415-311-18	19	3040	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

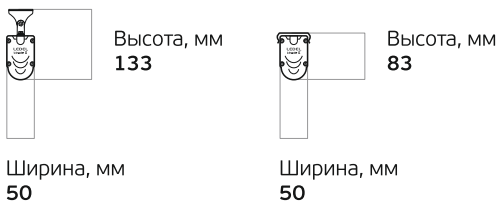
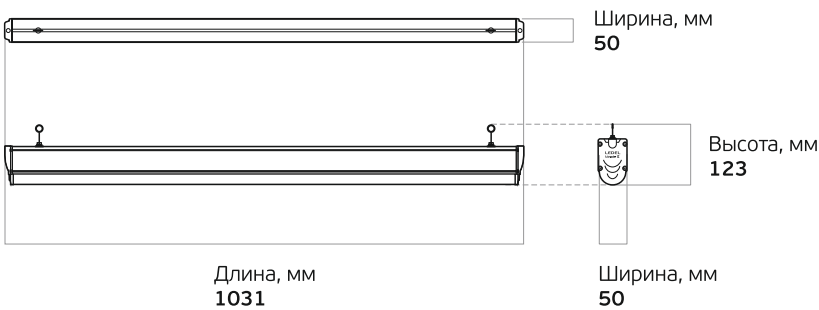
PATENTED

L-TRADE II



Вес и габариты

Вес, кг: 1,3



L-trade II 45

Мощность:
37 Вт

Световой поток:
5180 – 5920 лм

Оптика:
Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:
Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:
Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

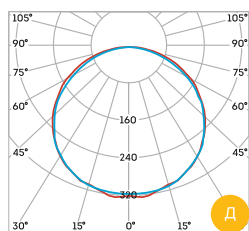
Система охлаждения:
Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

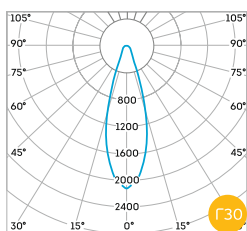
Назначение:
Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.
** Для использования с диаграммой Д.

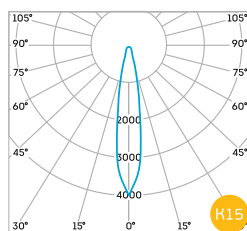
Косинусная диаграмма



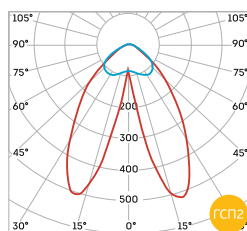
Глубокая диаграмма



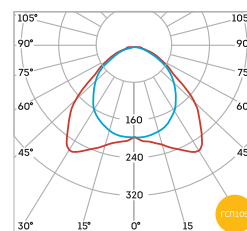
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210025	37	5180	Д	5000	подвесное
322104400843300	37	5180	Д	4000	подвесное
210026	37	5180	Д	5000	поворотное
322104400843200	37	5180	Д	4000	поворотное
LTRD019	37	5180	Д	5000	накладное
LTRD020	37	5180	Д	4000	накладное
LTR2EL00133	37	5180	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00134	37	5180	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00137	37	5180	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00138	37	5180	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00141	37	5180	Г30	5000	накладное
LTR2EL00142	37	5180	Г30	4000	накладное
LTR2EL00135	37	5180	К15	5000	подвесное
LTR2EL00136	37	5180	К15	4000	подвесное
LTR2EL00139	37	5180	К15	5000	поворотное
LTR2EL00140	37	5180	К15	4000	поворотное
LTR2EL00143	37	5180	К15	5000	накладное
LTR2EL00144	37	5180	К15	4000	накладное
LTR2EL00037	37	5180	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00038	37	5180	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00041	37	5180	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00042	37	5180	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00045	37	5180	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00046	37	5180	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00039	37	5180	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00040	37	5180	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00043	37	5180	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00044	37	5180	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00047	37	5180	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00048	37	5180	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TRII37-1615-314-18	37	5920	Д	5000	подвесное
TRII37-1415-314-18	37	5920	Д	4000	подвесное
TRII37-1615-313-18	37	5920	Д	5000	поворотное
TRII37-1415-313-18	37	5920	Д	4000	поворотное
TRII37-1615-311-18	37	5920	Д	5000	накладное
TRII37-1415-311-18	37	5920	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-TRADE II



L-trade II 65

Мощность:

55 Вт

Световой поток:

7700 – 8800 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, ГЗО, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

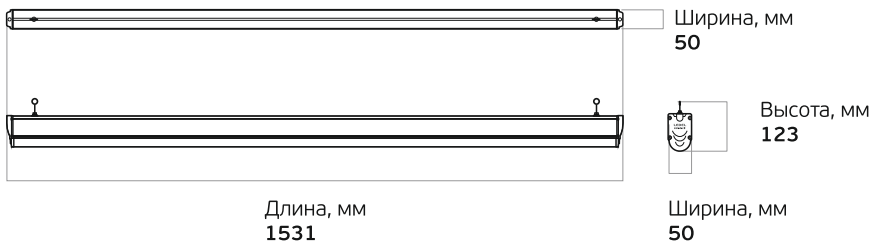
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки

Вес и габариты

Вес, кг: 1,8



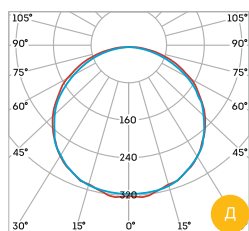
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

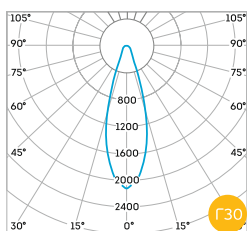
LEDEL

174

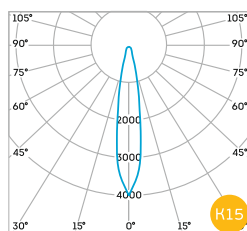
Косинусная диаграмма



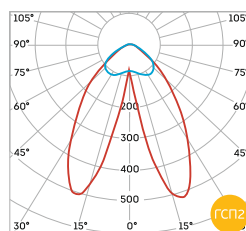
Глубокая диаграмма



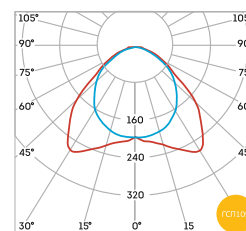
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210035	55	7700	Д	5000	подвесное
323106500843300	55	7700	Д	4000	подвесное
210036	55	7700	Д	5000	поворотное
323106500843200	55	7700	Д	4000	поворотное
LTRD031	55	7700	Д	5000	накладное
LTRD032	55	7700	Д	4000	накладное
LTR2EL00157	55	7700	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00158	55	7700	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00161	55	7700	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00162	55	7700	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00165	55	7700	Г30	5000	накладное
LTR2EL00166	55	7700	Г30	4000	накладное
LTR2EL00159	55	7700	К15	5000	подвесное
LTR2EL00160	55	7700	К15	4000	подвесное
LTR2EL00163	55	7700	К15	5000	поворотное
LTR2EL00164	55	7700	К15	4000	поворотное
LTR2EL00167	55	7700	К15	5000	накладное
LTR2EL00168	55	7700	К15	4000	накладное
LTR2EL00061	55	7700	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00062	55	7700	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00065	55	7700	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00066	55	7700	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00069	55	7700	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00070	55	7700	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00063	55	7700	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00064	55	7700	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00067	55	7700	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00068	55	7700	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00071	55	7700	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00072	55	7700	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TRII55-1615-314-18	55	8800	Д	5000	подвесное
TRII55-1415-314-18	55	8800	Д	4000	подвесное
TRII55-1615-313-18	55	8800	Д	5000	поворотное
TRII55-1415-313-18	55	8800	Д	4000	поворотное
TRII55-1615-311-18	55	8800	Д	5000	накладное
TRII55-1415-311-18	55	8800	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-trade II 130

Мощность:

112 Вт

Световой поток:

15680 – 17290 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

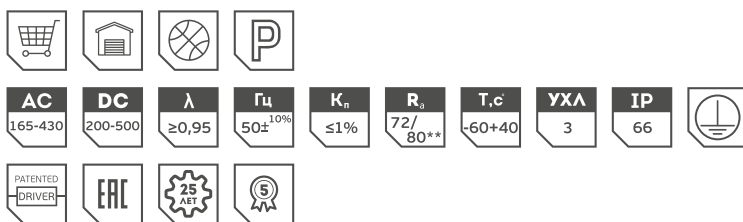
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

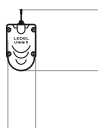
Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки



Вес и габариты

Вес, кг: 3,2



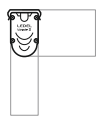
Высота, мм
123

Ширина, мм
50



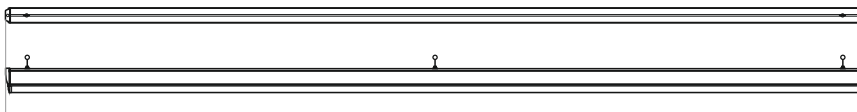
Высота, мм
133

Ширина, мм
50



Высота, мм
83

Ширина, мм
50



Длина, мм
3031

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

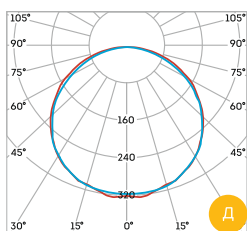
** Для использования с диаграммой Д.

LEDEL

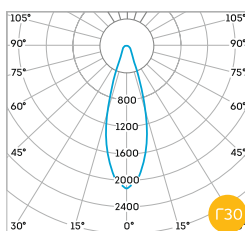
Правильный свет –
выгодный свет®

176

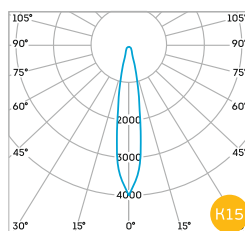
Косинусная диаграмма



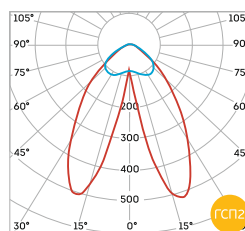
Глубокая диаграмма



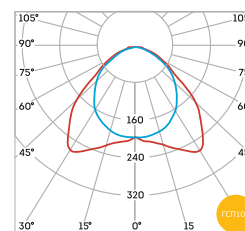
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210045	112	15680	Д	5000	подвесное
324113000843300	112	15680	Д	4000	подвесное
210046	112	15680	Д	5000	поворотное
324113000843200	112	15680	Д	4000	поворотное
LTRD043	112	15680	Д	5000	накладное
LTRD044	112	15680	Д	4000	накладное
LTR2EL00181	112	15680	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00182	112	15680	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00185	112	15680	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00186	112	15680	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00189	112	15680	Г30	5000	накладное
LTR2EL00190	112	15680	Г30	4000	накладное
LTR2EL00183	112	15680	К15	5000	подвесное
LTR2EL00184	112	15680	К15	4000	подвесное
LTR2EL00187	112	15680	К15	5000	поворотное
LTR2EL00188	112	15680	К15	4000	поворотное
LTR2EL00191	112	15680	К15	5000	накладное
LTR2EL00192	112	15680	К15	4000	накладное
LTR2EL00085	112	15680	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00086	112	15680	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00089	112	15680	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00090	112	15680	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00093	112	15680	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00094	112	15680	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00087	112	15680	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00088	112	15680	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00091	112	15680	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00092	112	15680	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00095	112	15680	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00096	112	15680	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TRII112-1615-314-18	112	17290	Д	5000	подвесное
TRII112-1415-314-18	112	17290	Д	4000	подвесное
TRII112-1615-313-18	112	17290	Д	5000	поворотное
TRII112-1415-313-18	112	17290	Д	4000	поворотное
TRII112-1615-311-18	112	17290	Д	5000	накладное
TRII112-1415-311-18	112	17290	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-TRADE II



AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	T_c -60+40	УХЛ 3	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-trade II 20 Easy Lock 2.0

Мощность:

19 Вт

Световой поток:

2660 – 3040 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления EASY LOCK 2.0

Позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные секции до 120 м. Пластиковые боковые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников. Двухстороннее винтовое соединение надежно скрепляет светильники между собой

Драйвер:

LEDEL

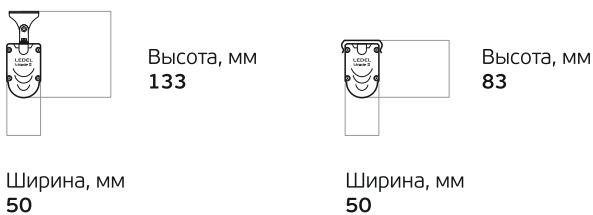
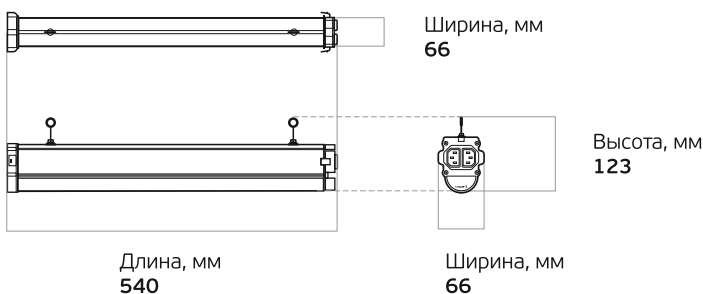
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки

Вес и габариты

Вес, кг: 0,8



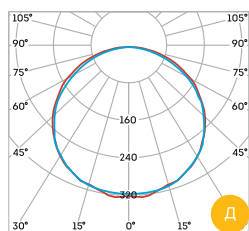
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

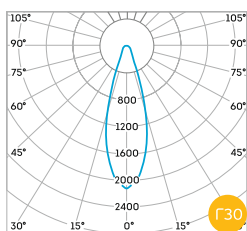
LEDEL

178

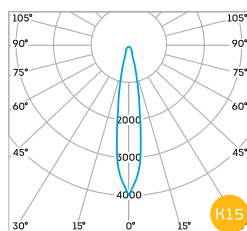
Косинусная диаграмма



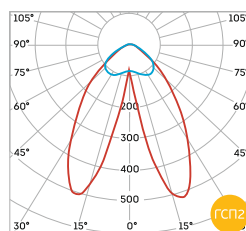
Глубокая диаграмма



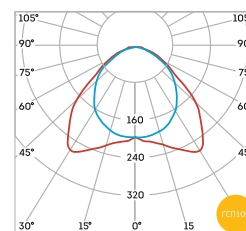
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210010	19	2660	Д	5000	подвесное
321202200843300	19	2660	Д	4000	подвесное
321202200853200	19	2660	Д	5000	поворотное
321202200843200	19	2660	Д	4000	поворотное
LTRD001	19	2660	Д	5000	накладное
LTRD002	19	2660	Д	4000	накладное
LTR2EL00097	19	2660	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00098	19	2660	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00101	19	2660	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00102	19	2660	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00105	19	2660	Г30	5000	накладное
LTR2EL00106	19	2660	Г30	4000	накладное
LTR2EL00099	19	2660	К15	5000	подвесное
LTR2EL00100	19	2660	К15	4000	подвесное
LTR2EL00103	19	2660	К15	5000	поворотное
LTR2EL00104	19	2660	К15	4000	поворотное
LTR2EL00107	19	2660	К15	5000	накладное
LTR2EL00108	19	2660	К15	4000	накладное
LTR2EL00001	19	2660	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00002	19	2660	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00005	19	2660	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00006	19	2660	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00009	19	2660	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00010	19	2660	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00003	19	2660	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00004	19	2660	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00007	19	2660	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00008	19	2660	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00011	19	2660	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00012	19	2660	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TREII19-1615-314-18	19	3040	Д	5000	подвесное
TREII19-1415-314-18	19	3040	Д	4000	подвесное
TREII19-1615-313-18	19	3040	Д	5000	поворотное
TREII19-1415-313-18	19	3040	Д	4000	поворотное
TREII19-1615-311-18	19	3040	Д	5000	накладное
TREII19-1415-311-18	19	3040	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-trade II 45 Easy Lock 2.0

Мощность:

37 Вт

Световой поток:

5180 – 5920 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления EASY LOCK 2.0

Позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные секции до 120 м. Пластиковые боковые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников. Двухстороннее винтовое соединение надежно скрепляет светильники между собой

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки

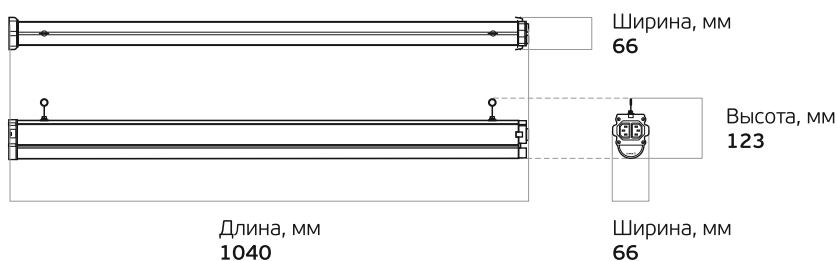


AC 165-430	DC 200-500	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72/80**	T_c -60+40	УХЛ 3	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,3



Высота, мм
133



Высота, мм
83

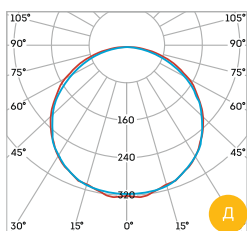
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

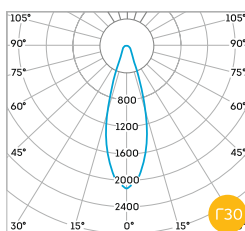
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

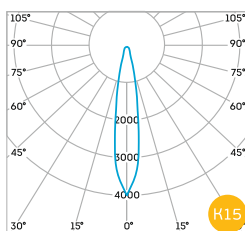
Косинусная диаграмма



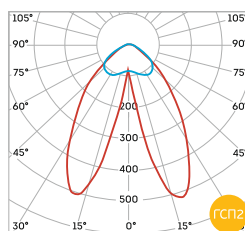
Глубокая диаграмма



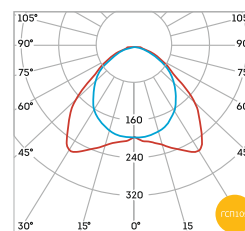
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



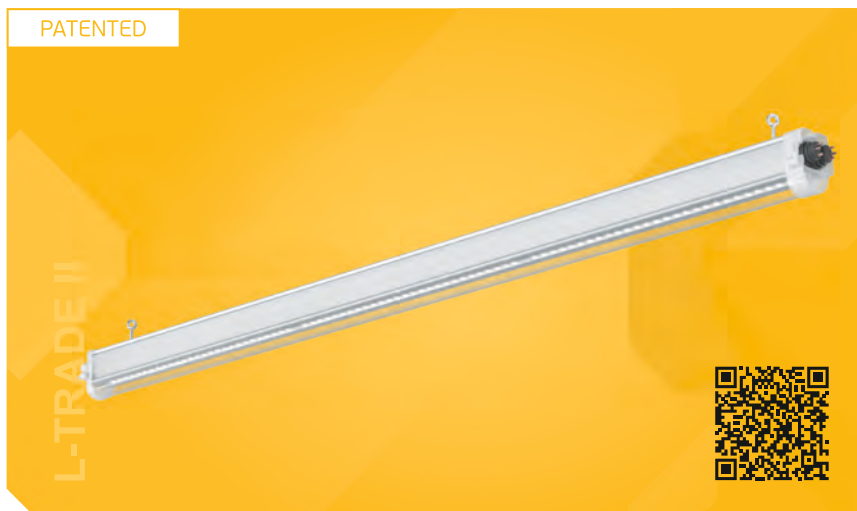
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210020	37	5180	Д	5000	подвесное
322204400843300	37	5180	Д	4000	подвесное
322204400853200	37	5180	Д	5000	поворотное
322204400843200	37	5180	Д	4000	поворотное
LTRD013	37	5180	Д	5000	накладное
LTRD014	37	5180	Д	4000	накладное
LTR2EL00121	37	5180	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00122	37	5180	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00125	37	5180	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00126	37	5180	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00129	37	5180	Г30	5000	накладное
LTR2EL00130	37	5180	Г30	4000	накладное
LTR2EL00123	37	5180	К15	5000	подвесное
LTR2EL00124	37	5180	К15	4000	подвесное
LTR2EL00127	37	5180	К15	5000	поворотное
LTR2EL00128	37	5180	К15	4000	поворотное
LTR2EL00131	37	5180	К15	5000	накладное
LTR2EL00132	37	5180	К15	4000	накладное
LTR2EL00025	37	5180	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00026	37	5180	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00029	37	5180	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00030	37	5180	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00033	37	5180	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00034	37	5180	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00027	37	5180	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00028	37	5180	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00031	37	5180	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00032	37	5180	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00035	37	5180	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00036	37	5180	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TREI37-1615-314-18	37	5920	Д	5000	подвесное
TREI37-1415-314-18	37	5920	Д	4000	подвесное
TREI37-1615-313-18	37	5920	Д	5000	поворотное
TREI37-1415-313-18	37	5920	Д	4000	поворотное
TREI37-1615-311-18	37	5920	Д	5000	накладное
TREI37-1415-311-18	37	5920	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-trade II 65 Easy Lock 2.0

Мощность:

55 Вт

Световой поток:

7700 – 8800 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления EASY LOCK 2.0

Позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные секции до 120 м. Пластиковые боковые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников. Двухстороннее винтовое соединение надежно скрепляет светильники между собой

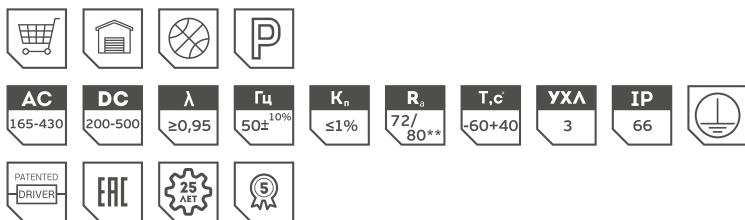
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки



Вес и габариты

Вес, кг: 1,8



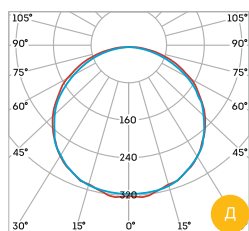
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

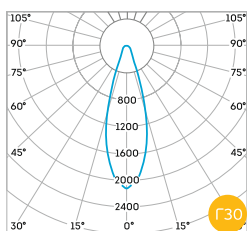
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

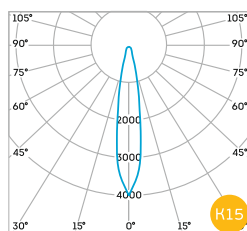
Косинусная диаграмма



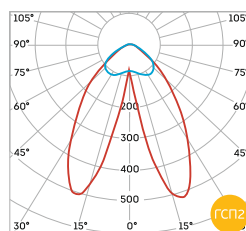
Глубокая диаграмма



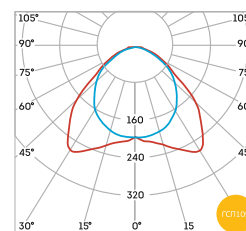
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



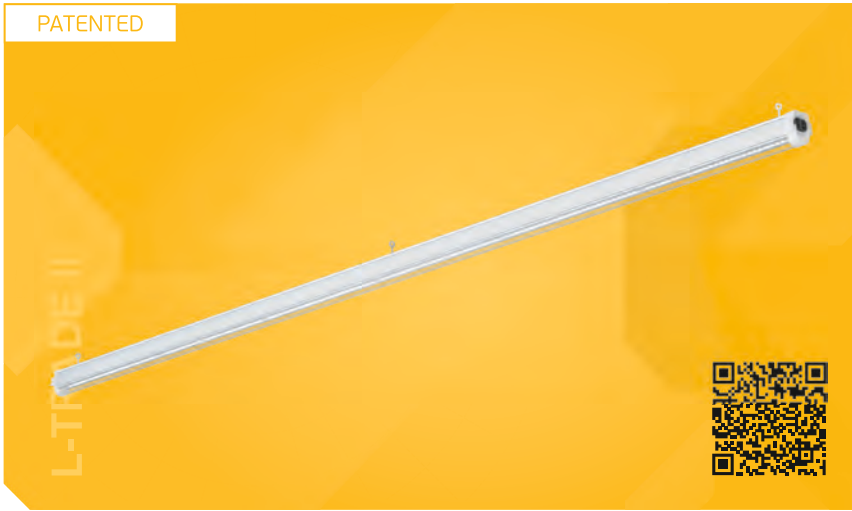
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210030	55	7700	Д	5000	подвесное
323206500843300	55	7700	Д	4000	подвесное
323206500853200	55	7700	Д	5000	поворотное
323206500843200	55	7700	Д	4000	поворотное
LTRD025	55	7700	Д	5000	накладное
LTRD026	55	7700	Д	4000	накладное
LTR2EL00145	55	7700	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00146	55	7700	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00149	55	7700	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00150	55	7700	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00153	55	7700	Г30	5000	накладное
LTR2EL00154	55	7700	Г30	4000	накладное
LTR2EL00147	55	7700	К15	5000	подвесное
LTR2EL00148	55	7700	К15	4000	подвесное
LTR2EL00151	55	7700	К15	5000	поворотное
LTR2EL00152	55	7700	К15	4000	поворотное
LTR2EL00155	55	7700	К15	5000	накладное
LTR2EL00156	55	7700	К15	4000	накладное
LTR2EL00049	55	7700	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00050	55	7700	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00053	55	7700	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00054	55	7700	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00057	55	7700	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00058	55	7700	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00051	55	7700	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00052	55	7700	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00055	55	7700	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00056	55	7700	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00059	55	7700	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00060	55	7700	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TRII55-1615-314-18	55	8800	Д	5000	подвесное
TRII55-1415-314-18	55	8800	Д	4000	подвесное
TRII55-1615-313-18	55	8800	Д	5000	поворотное
TRII55-1415-313-18	55	8800	Д	4000	поворотное
TRII55-1615-311-18	55	8800	Д	5000	накладное
TRII55-1415-311-18	55	8800	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-trade II 130 Easy Lock 2.0

Мощность:

112 Вт

Световой поток:

15680 – 17290 лм

Оптика:

Матовое стекло
Прозрачное стекло
Монолинза

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105, ГСП2

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления EASY LOCK 2.0

Позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные секции до 120 м. Пластиковые боковые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников. Двухстороннее винтовое соединение надежно скрепляет светильники между собой

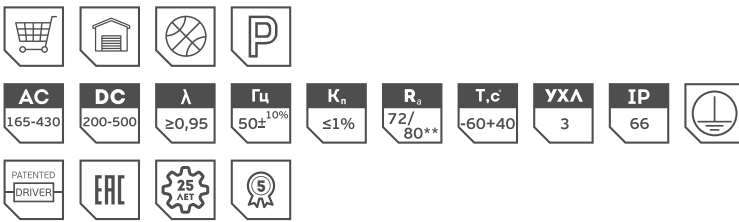
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

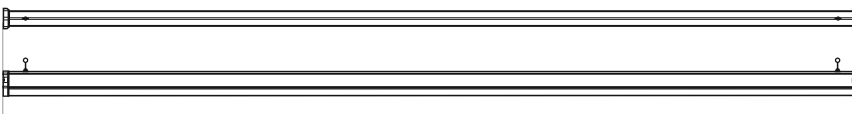
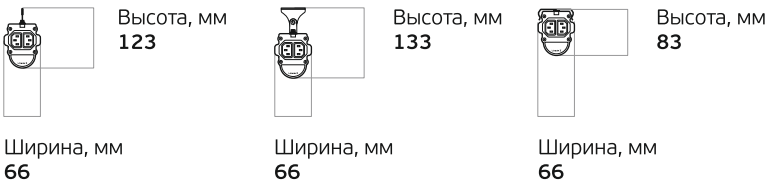
Назначение:

Торговые пространства
Логистические центры
Склады
Подземные парковки



Вес и габариты

Вес, кг: 3,2



Длина, мм
3040

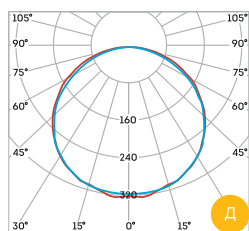
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

** Для использования с диаграммой Д.

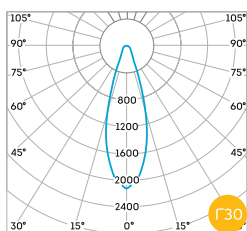
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

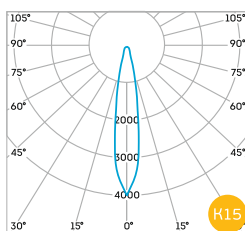
Косинусная диаграмма



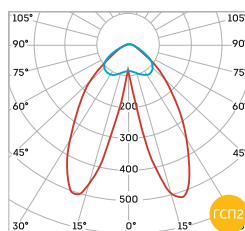
Глубокая диаграмма



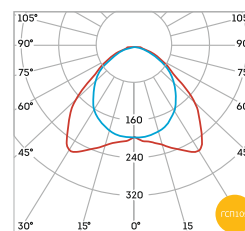
Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
210040	112	15680	Д	5000	подвесное
324213000843300	112	15680	Д	4000	подвесное
324213000853200	112	15680	Д	5000	поворотное
324213000843200	112	15680	Д	4000	поворотное
LTRD037	112	15680	Д	5000	накладное
LTRD038	112	15680	Д	4000	накладное
LTR2EL00169	112	15680	Г30	5000	подвесное
LTR2EL00170	112	15680	Г30	4000	подвесное
LTR2EL00173	112	15680	Г30	5000	поворотное
LTR2EL00174	112	15680	Г30	4000	поворотное
LTR2EL00177	112	15680	Г30	5000	накладное
LTR2EL00178	112	15680	Г30	4000	накладное
LTR2EL00171	112	15680	К15	5000	подвесное
LTR2EL00172	112	15680	К15	4000	подвесное
LTR2EL00175	112	15680	К15	5000	поворотное
LTR2EL00176	112	15680	К15	4000	поворотное
LTR2EL00179	112	15680	К15	5000	накладное
LTR2EL00180	112	15680	К15	4000	накладное
LTR2EL00073	112	15680	ГСП105	5000	подвесное
LTR2EL00074	112	15680	ГСП105	4000	подвесное
LTR2EL00077	112	15680	ГСП105	5000	поворотное
LTR2EL00078	112	15680	ГСП105	4000	поворотное
LTR2EL00081	112	15680	ГСП105	5000	накладное
LTR2EL00082	112	15680	ГСП105	4000	накладное
LTR2EL00075	112	15680	ГСП2	5000	подвесное
LTR2EL00076	112	15680	ГСП2	4000	подвесное
LTR2EL00079	112	15680	ГСП2	5000	поворотное
LTR2EL00080	112	15680	ГСП2	4000	поворотное
LTR2EL00083	112	15680	ГСП2	5000	накладное
LTR2EL00084	112	15680	ГСП2	4000	накладное
Эффективность 160 лм/Вт					
TREII112-1615-314-18	112	17290	Д	5000	подвесное
TREII112-1415-314-18	112	17290	Д	4000	подвесное
TREII112-1615-313-18	112	17290	Д	5000	поворотное
TREII112-1415-313-18	112	17290	Д	4000	поворотное
TREII112-1615-311-18	112	17290	Д	5000	накладное
TREII112-1415-311-18	112	17290	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель**

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

Дополнительные комплектующие для серии L-trade II



Монтажный блок L-trade II Easy Lock 2.0



Торцевая заглушка L-trade II Easy Lock 2.0



Т-образное соединение с правосторонним (левосторонним) непроходным подключением для соединения светильников в прямоугольные замкнутые конструкции



Г-образный элемент крепления
L-trade II Easy Lock 2.0 правое (левое)



Х-образный элемент крепления
L-trade II Easy Lock 2.0



Т-образный элемент крепления
L-trade II Easy Lock 2.0

Артикул	Комплектующие
250005	Монтажный блок L-trade II Easy Lock 2.0
250001	Торцевая заглушка L-trade II Easy Lock 2.0
250003	Т-образное соединение с левосторонним непроходным подключением
250004	Т-образное соединение с правосторонним непроходным подключением
250010	Г-образный элемент крепления L-trade II Easy Lock 2.0 (левое)
250009	Г-образный элемент крепления L-trade II Easy Lock 2.0 (правое)
250002	Т-образный элемент крепления L-trade II Easy Lock 2.0
250006	Х-образный элемент крепления L-trade II Easy Lock 2.0

PATENTED

L-FUSION RETAIL



AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-fusion Retail 36

Мощность:

36 Вт

Световой поток:

5040 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

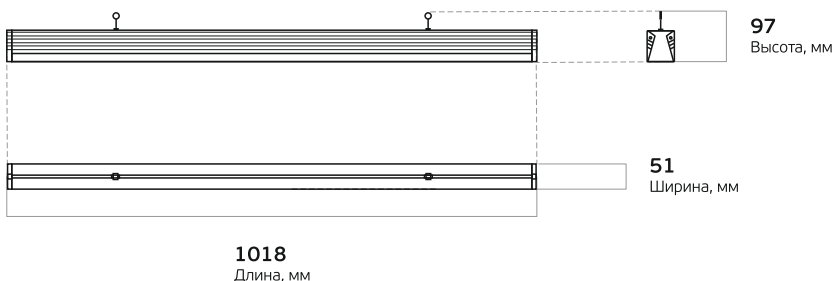
Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

Вес и габариты

Вес, кг: 1,1

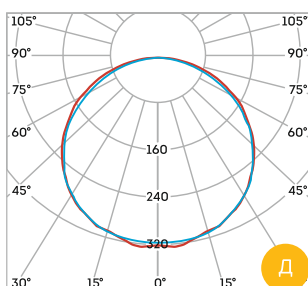


1018
Длина, мм

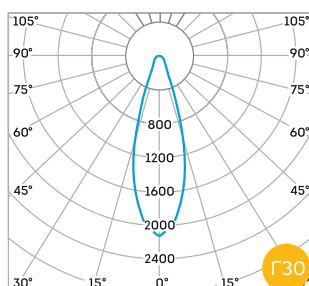
51
Ширина, мм

97
Высота, мм

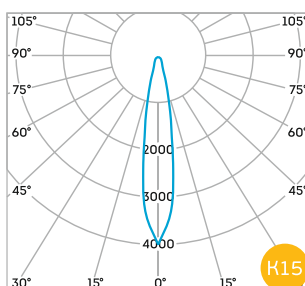
Косинусная диаграмма



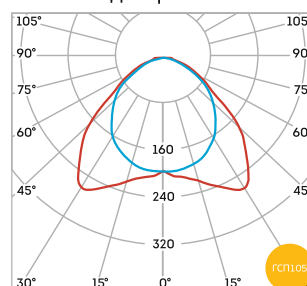
Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFSR00001	36	5040	Д	3000	накладное
LFSR00002	36	5040	Д	3000	подвесное
LFSR00003	36	5040	Д	3000	поворотное
LFSR00004	36	5040	Д	4000	накладное
LFSR00005	36	5040	Д	4000	подвесное
LFSR00006	36	5040	Д	4000	поворотное
LFSR00007	36	5040	Д	5000	накладное
LFSR00008	36	5040	Д	5000	подвесное
LFSR00009	36	5040	Д	5000	поворотное
LFSR00010	36	5040	ГСП105	3000	накладное
LFSR00011	36	5040	ГСП105	3000	подвесное
LFSR00012	36	5040	ГСП105	3000	поворотное
LFSR00013	36	5040	ГСП105	4000	накладное
LFSR00014	36	5040	ГСП105	4000	подвесное
LFSR00015	36	5040	ГСП105	4000	поворотное
LFSR00016	36	5040	ГСП105	5000	накладное
LFSR00017	36	5040	ГСП105	5000	подвесное
LFSR00018	36	5040	ГСП105	5000	поворотное
LFSR00019	36	5040	Г30	3000	накладное
LFSR00020	36	5040	Г30	3000	подвесное
LFSR00021	36	5040	Г30	3000	поворотное
LFSR00022	36	5040	Г30	4000	накладное
LFSR00023	36	5040	Г30	4000	подвесное
LFSR00024	36	5040	Г30	4000	поворотное
LFSR00025	36	5040	Г30	5000	накладное
LFSR00026	36	5040	Г30	5000	подвесное
LFSR00027	36	5040	Г30	5000	поворотное
LFSR00028	36	5040	К15	3000	накладное
LFSR00029	36	5040	К15	3000	подвесное
LFSR00030	36	5040	К15	3000	поворотное
LFSR00031	36	5040	К15	4000	накладное
LFSR00032	36	5040	К15	4000	подвесное
LFSR00033	36	5040	К15	4000	поворотное
LFSR00034	36	5040	К15	5000	накладное
LFSR00035	36	5040	К15	5000	подвесное
LFSR00036	36	5040	К15	5000	поворотное
EM					
FR36-119-314-131	36	5040	Д	3000	подвесное
FR36-112-314-131	36	5040	Д	4000	подвесное
FR36-113-314-131	36	5040	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION RETAIL



AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-fusion Retail 55

Мощность:

55 Вт

Световой поток:

7700 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

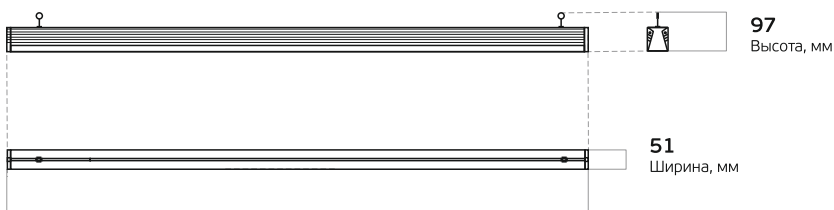
Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

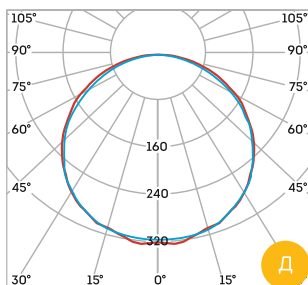
Вес и габариты

Вес, кг: 1,6

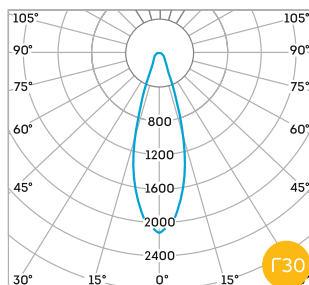


1518
Длина, мм

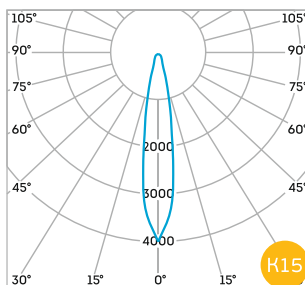
Косинусная диаграмма



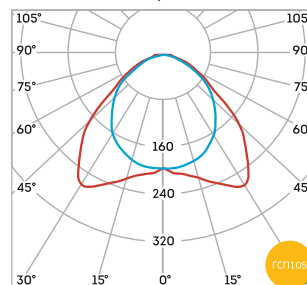
Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFSR00037	55	7700	Д	3000	накладное
LFSR00038	55	7700	Д	3000	подвесное
LFSR00039	55	7700	Д	3000	поворотное
LFSR00040	55	7700	Д	4000	накладное
LFSR00041	55	7700	Д	4000	подвесное
LFSR00042	55	7700	Д	4000	поворотное
LFSR00043	55	7700	Д	5000	накладное
LFSR00044	55	7700	Д	5000	подвесное
LFSR00045	55	7700	Д	5000	поворотное
LFSR00046	55	7700	ГСП105	3000	накладное
LFSR00047	55	7700	ГСП105	3000	подвесное
LFSR00048	55	7700	ГСП105	3000	поворотное
LFSR00049	55	7700	ГСП105	4000	накладное
LFSR00050	55	7700	ГСП105	4000	подвесное
LFSR00051	55	7700	ГСП105	4000	поворотное
LFSR00052	55	7700	ГСП105	5000	накладное
LFSR00053	55	7700	ГСП105	5000	подвесное
LFSR00054	55	7700	ГСП105	5000	поворотное
LFSR00055	55	7700	Г30	3000	накладное
LFSR00056	55	7700	Г30	3000	подвесное
LFSR00057	55	7700	Г30	3000	поворотное
LFSR00058	55	7700	Г30	4000	накладное
LFSR00059	55	7700	Г30	4000	подвесное
LFSR00060	55	7700	Г30	4000	поворотное
LFSR00061	55	7700	Г30	5000	накладное
LFSR00062	55	7700	Г30	5000	подвесное
LFSR00063	55	7700	Г30	5000	поворотное
LFSR00064	55	7700	К15	3000	накладное
LFSR00065	55	7700	К15	3000	подвесное
LFSR00066	55	7700	К15	3000	поворотное
LFSR00067	55	7700	К15	4000	накладное
LFSR00068	55	7700	К15	4000	подвесное
LFSR00069	55	7700	К15	4000	поворотное
LFSR00070	55	7700	К15	5000	накладное
LFSR00071	55	7700	К15	5000	подвесное
LFSR00072	55	7700	К15	5000	поворотное
EM					
FR55-119-314-131	55	7700	Д	3000	подвесное
FR55-112-314-131	55	7700	Д	4000	подвесное
FR55-113-314-131	55	7700	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION RETAIL



AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-fusion Retail 70

Мощность:

70 Вт

Световой поток:

9800 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

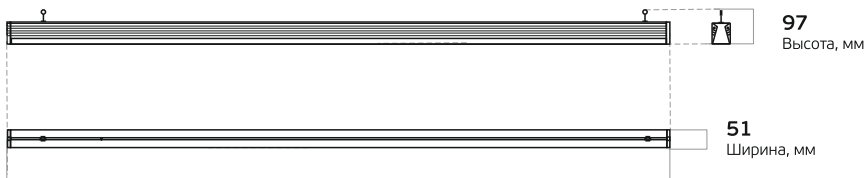
Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



2018
Длина, мм

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

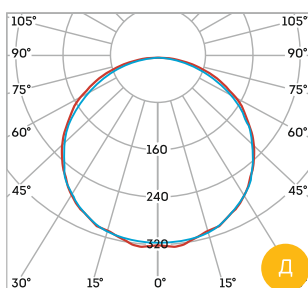
Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

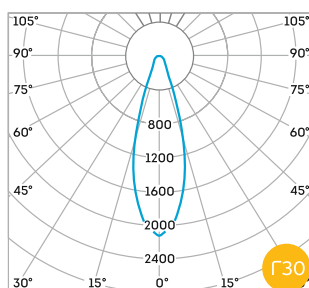
Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

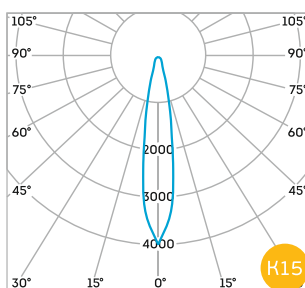
Косинусная диаграмма



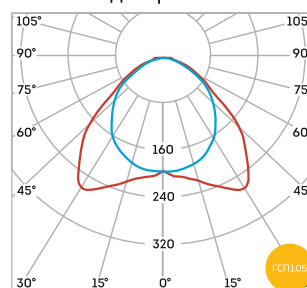
Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет -
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFSR00073	70	9800	Д	3000	накладное
LFSR00074	70	9800	Д	3000	подвесное
LFSR00075	70	9800	Д	3000	поворотное
LFSR00076	70	9800	Д	4000	накладное
LFSR00077	70	9800	Д	4000	подвесное
LFSR00078	70	9800	Д	4000	поворотное
LFSR00079	70	9800	Д	5000	накладное
LFSR00080	70	9800	Д	5000	подвесное
LFSR00081	70	9800	Д	5000	поворотное
LFSR00082	70	9800	ГСП105	3000	накладное
LFSR00083	70	9800	ГСП105	3000	подвесное
LFSR00084	70	9800	ГСП105	3000	поворотное
LFSR00085	70	9800	ГСП105	4000	накладное
LFSR00086	70	9800	ГСП105	4000	подвесное
LFSR00087	70	9800	ГСП105	4000	поворотное
LFSR00088	70	9800	ГСП105	5000	накладное
LFSR00089	70	9800	ГСП105	5000	подвесное
LFSR00090	70	9800	ГСП105	5000	поворотное
LFSR00091	70	9800	Г30	3000	накладное
LFSR00092	70	9800	Г30	3000	подвесное
LFSR00093	70	9800	Г30	3000	поворотное
LFSR00094	70	9800	Г30	4000	накладное
LFSR00095	70	9800	Г30	4000	подвесное
LFSR00096	70	9800	Г30	4000	поворотное
LFSR00097	70	9800	Г30	5000	накладное
LFSR00098	70	9800	Г30	5000	подвесное
LFSR00099	70	9800	Г30	5000	поворотное
LFSR00100	70	9800	К15	3000	накладное
LFSR00101	70	9800	К15	3000	подвесное
LFSR00102	70	9800	К15	3000	поворотное
LFSR00103	70	9800	К15	4000	накладное
LFSR00104	70	9800	К15	4000	подвесное
LFSR00105	70	9800	К15	4000	поворотное
LFSR00106	70	9800	К15	5000	накладное
LFSR00107	70	9800	К15	5000	подвесное
LFSR00108	70	9800	К15	5000	поворотное
EM					
FR70-119-314-131	70	9800	Д	3000	подвесное
FR70-112-314-131	70	9800	Д	4000	подвесное
FR70-113-314-131	70	9800	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION RETAIL



AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-fusion Retail 110

Мощность:

110 Вт

Световой поток:

15400 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д, Г30, К15, ГСП105

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

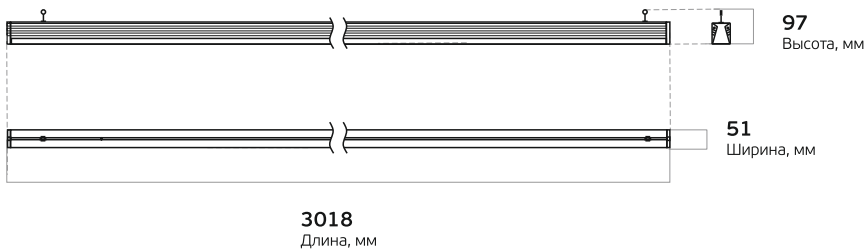
Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Вес и габариты

Вес, кг: 3,2



Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

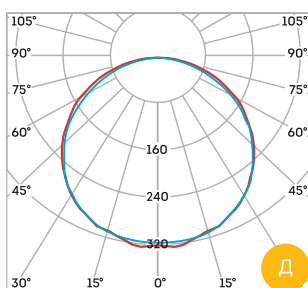
Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

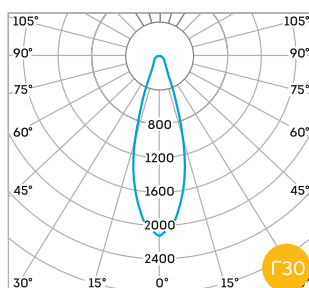
Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

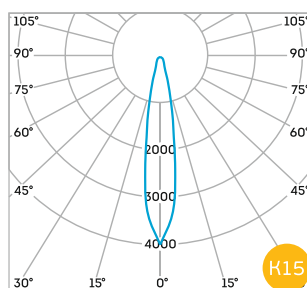
Косинусная диаграмма



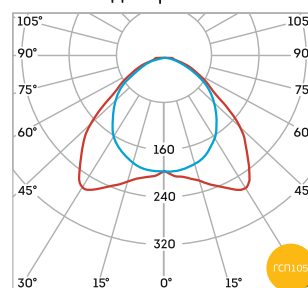
Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

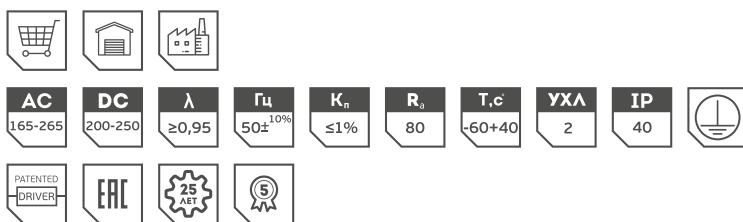
Правильный свет -
выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFSR00109	110	15400	Д	3000	накладное
LFSR00110	110	15400	Д	3000	подвесное
LFSR00111	110	15400	Д	3000	поворотное
LFSR00112	110	15400	Д	4000	накладное
LFSR00113	110	15400	Д	4000	подвесное
LFSR00114	110	15400	Д	4000	поворотное
LFSR00115	110	15400	Д	5000	накладное
LFSR00116	110	15400	Д	5000	подвесное
LFSR00117	110	15400	Д	5000	поворотное
LFSR00118	110	15400	ГСП105	3000	накладное
LFSR00119	110	15400	ГСП105	3000	подвесное
LFSR00120	110	15400	ГСП105	3000	поворотное
LFSR00121	110	15400	ГСП105	4000	накладное
LFSR00122	110	15400	ГСП105	4000	подвесное
LFSR00123	110	15400	ГСП105	4000	поворотное
LFSR00124	110	15400	ГСП105	5000	накладное
LFSR00125	110	15400	ГСП105	5000	подвесное
LFSR00126	110	15400	ГСП105	5000	поворотное
LFSR00127	110	15400	Г30	3000	накладное
LFSR00128	110	15400	Г30	3000	подвесное
LFSR00129	110	15400	Г30	3000	поворотное
LFSR00130	110	15400	Г30	4000	накладное
LFSR00131	110	15400	Г30	4000	подвесное
LFSR00132	110	15400	Г30	4000	поворотное
LFSR00133	110	15400	Г30	5000	накладное
LFSR00134	110	15400	Г30	5000	подвесное
LFSR00135	110	15400	Г30	5000	поворотное
LFSR00136	110	15400	К15	3000	накладное
LFSR00137	110	15400	К15	3000	подвесное
LFSR00138	110	15400	К15	3000	поворотное
LFSR00139	110	15400	К15	4000	накладное
LFSR00140	110	15400	К15	4000	подвесное
LFSR00141	110	15400	К15	4000	поворотное
LFSR00142	110	15400	К15	5000	накладное
LFSR00143	110	15400	К15	5000	подвесное
LFSR00144	110	15400	К15	5000	поворотное
EM					
FR110-119-314-131	110	15400	Д	3000	подвесное
FR110-112-314-131	110	15400	Д	4000	подвесное
FR110-113-314-131	110	15400	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

36 Вт

Световой поток:

5040 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Встраиваемое крепление O1-E7

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

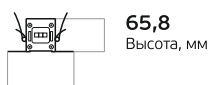
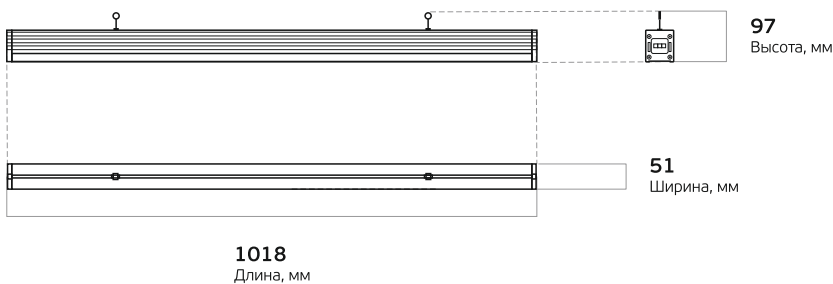
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

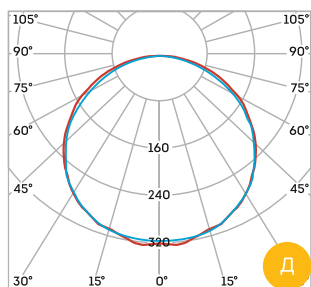
Вес и габариты

Вес, кг: 1,1



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма

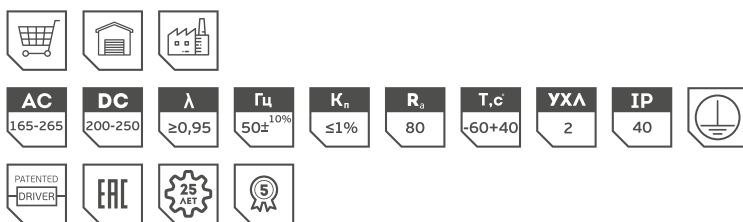


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG36-112-311-13	36	5040	Д	4000	накладное
FRMG36-112-314-13	36	5040	Д	4000	подвесное
FRMG36-112-3110-13	36	5040	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

55 Вт

Световой поток:

7700 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E1

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый

профиль светильника изготовлен

методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

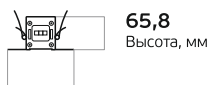
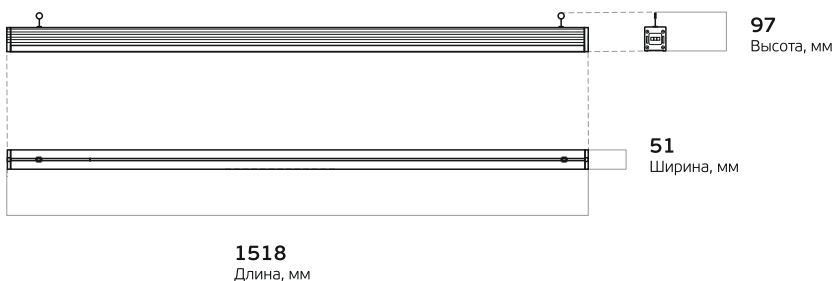
Торговые залы

Магазины

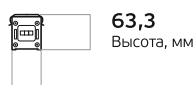
Супермаркеты

Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



111
Ширина, мм



51
Ширина, мм

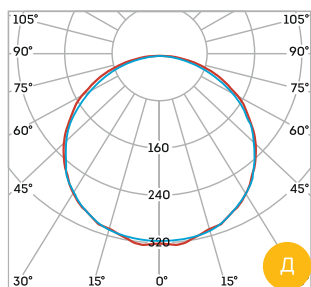
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

198

Косинусная диаграмма

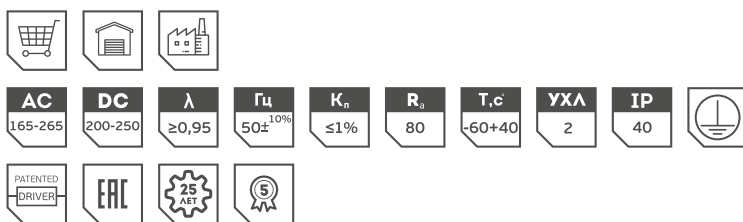


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG55-112-111-13	55	7700	Д	4000	накладное
FRMG55-112-114-13	55	7700	Д	4000	подвесное
FRMG55-112-1110-13	55	7700	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

70 Вт

Световой поток:

9800 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E1

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый

профиль светильника изготовлен

методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

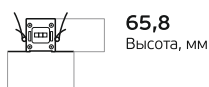
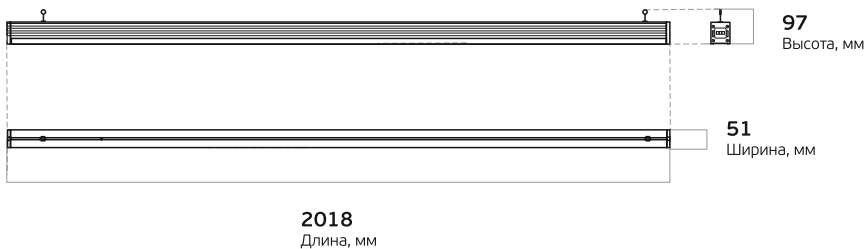
Торговые залы

Магазины

Супермаркеты

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



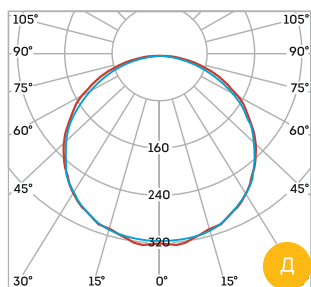
111
Ширина, мм



51
Ширина, мм

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма

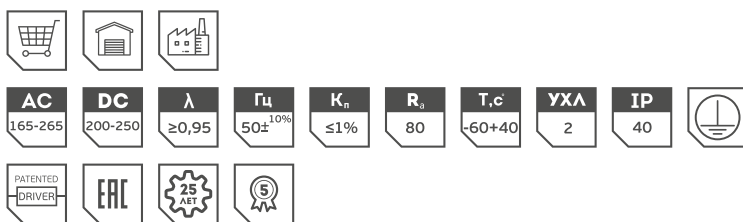


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG70-112-111-13	70	9800	Д	4000	накладное
FRMG70-112-114-13	70	9800	Д	4000	подвесное
FRMG70-112-1110-13	70	9800	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

110 Вт

Световой поток:

15400 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E24

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый

профиль светильника изготовлен

методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

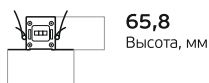
Торговые залы

Магазины

Супермаркеты

Вес и габариты

Вес, кг: 3,2



65,8

Высота, мм

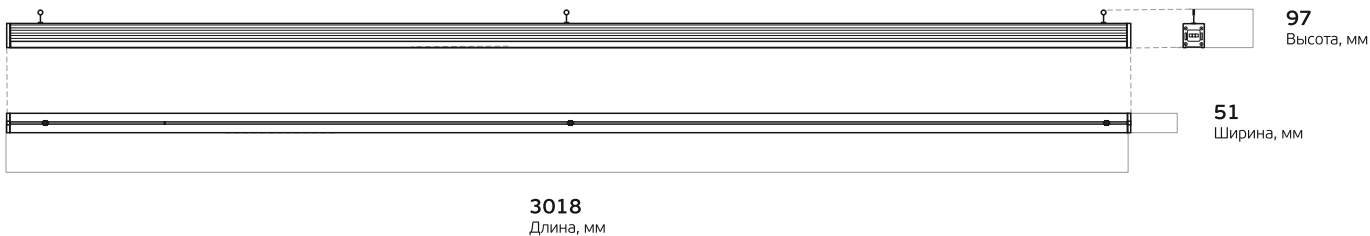


63,3

Высота, мм

111
Ширина, мм

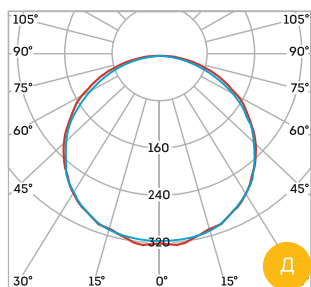
51
Ширина, мм



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперриодических переходных процессов.



Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG110-112-111-13	110	15400	Д	4000	накладное
FRMG110-112-114-13	110	15400	Д	4000	подвесное
FRMG110-112-1110-13	110	15400	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION RETAIL MG



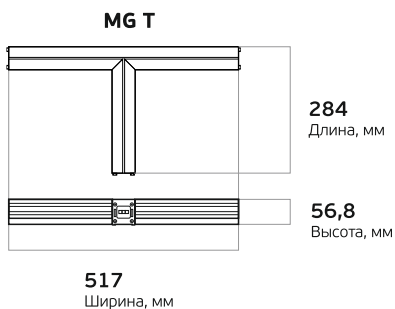
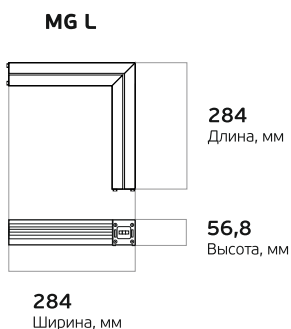
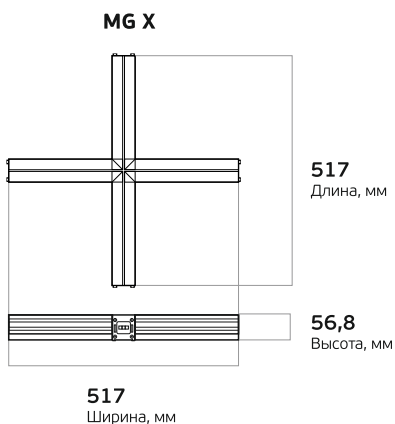
AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 2,0 / 1,5 / 1,0

MG X MG T MG L



L-fusion Retail MG X/T/L

Мощность:

MG X – 36 Вт

MG T – 27 Вт

MG L – 18 Вт

Световой поток:

MG X – 5040 лм

MG T – 3800 лм

MG L – 2520 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E8 (MG X)

Встраиваемое крепление O1-E6 (MG T)

Встраиваемое крепление O1-E4 (MG L)

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Торговые залы

Магазины

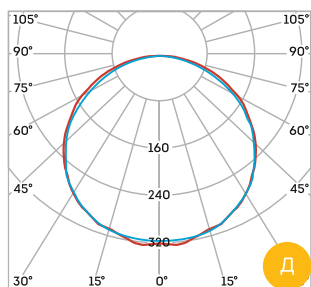
Супермаркеты

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG18-112-311-13G	18	2520	Д	4000	накладное
FRMG18-112-314-13G	18	2520	Д	4000	подвесное
FRMG18-112-3110-13G	18	2520	Д	4000	встраиваемое
FRMG27-112-311-13T	27	3780	Д	4000	накладное
FRMG27-112-314-13T	27	3780	Д	4000	подвесное
FRMG27-112-3110-13T	27	3780	Д	4000	встраиваемое
FRMG36-112-311-13X	36	5040	Д	4000	накладное
FRMG36-112-314-13X	36	5040	Д	4000	подвесное
FRMG36-112-3110-13X	36	5040	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-spot

Мощность:

10 – 40 Вт

Световой поток:

1100 – 3800 лм

Цветовая t°:

3000 К

4000 К

5000 К

Оптика:

Мультилинза

Регулируемый угол распределения света

Диаграмма:

K15-Г60

Крепление:

Крепление на шинопровод

позволяет менять расположение светильников без дополнительного монтажа/демонтажа, направлять световой поток в нужном направлении

Индекс цветопередачи:

CRI≥90

Корпус:

Алюминиевый корпус доступен

в трех цветах:

RAL7038 (серый),

RAL9003 (белый),

RAL9005 (черный)

Назначение:

Торговые центры

Магазины

Выставочные залы

Музеи

Автосалоны

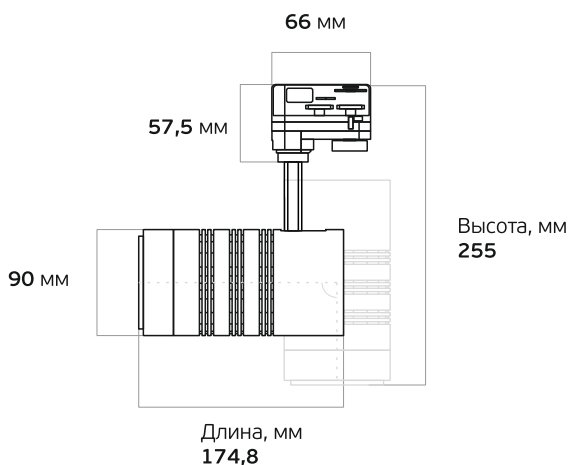
Галереи

Стенды



Вес и габариты

Вес, кг: <1



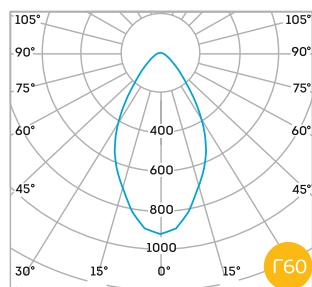
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

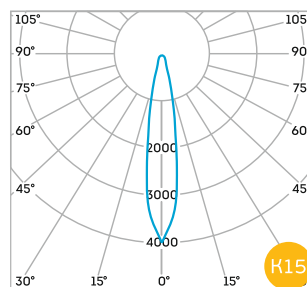
206

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSPT00005	10	1100	К15-Г60	3000	RAL7038
LSPT00006	10	1100	К15-Г60	4000	RAL7038
LSPT00007	10	1100	К15-Г60	5000	RAL7038
LSPT00037	10	1100	К15-Г60	3000	RAL9003
LSPT00038	10	1100	К15-Г60	4000	RAL9003
LSPT00039	10	1100	К15-Г60	5000	RAL9003
LSPT00021	10	1100	К15-Г60	3000	RAL9005
LSPT00022	10	1100	К15-Г60	4000	RAL9005
LSPT00023	10	1100	К15-Г60	5000	RAL9005
LSPT00008	20	2200	К15-Г60	3000	RAL7038
LSPT00009	20	2200	К15-Г60	4000	RAL7038
LSPT00010	20	2200	К15-Г60	5000	RAL7038
LSPT00040	20	2200	К15-Г60	3000	RAL9003
LSPT00041	20	2200	К15-Г60	4000	RAL9003
LSPT00042	20	2200	К15-Г60	5000	RAL9003
LSPT00024	20	2200	К15-Г60	3000	RAL9005
LSPT00025	20	2200	К15-Г60	4000	RAL9005
LSPT00026	20	2200	К15-Г60	5000	RAL9005
LSPT00011	30	2900	К15-Г60	3000	RAL7038
LSPT00012	30	2900	К15-Г60	4000	RAL7038
LSPT00013	30	2900	К15-Г60	5000	RAL7038
LSPT00043	30	2900	К15-Г60	3000	RAL9003
LSPT00044	30	2900	К15-Г60	4000	RAL9003
LSPT00045	30	2900	К15-Г60	5000	RAL9003
LSPT00027	30	2900	К15-Г60	3000	RAL9005
LSPT00028	30	2900	К15-Г60	4000	RAL9005
LSPT00029	30	2900	К15-Г60	5000	RAL9005
LSPT00014	40	3800	К15-Г60	3000	RAL7038
LSPT00015	40	3800	К15-Г60	4000	RAL7038
LSPT00016	40	3800	К15-Г60	5000	RAL7038
LSPT00046	40	3800	К15-Г60	3000	RAL9003
LSPT00047	40	3800	К15-Г60	4000	RAL9003
LSPT00048	40	3800	К15-Г60	5000	RAL9003
LSPT00030	40	3800	К15-Г60	3000	RAL9005
LSPT00031	40	3800	К15-Г60	4000	RAL9005
LSPT00032	40	3800	К15-Г60	5000	RAL9005



L-spot Fruit

Мощность:

37 Вт

Световой поток:

3700 лм

Цветовая t°:

4000 К

Оптика:

Мультилинза

Регулируемый угол распределения света

Диаграмма:

K15-Г60

Крепление:

Крепление на шинпровод позволяет менять расположение светильников без дополнительного монтажа/демонтажа, направлять световой поток в нужном направлении

Индекс цветопередачи:

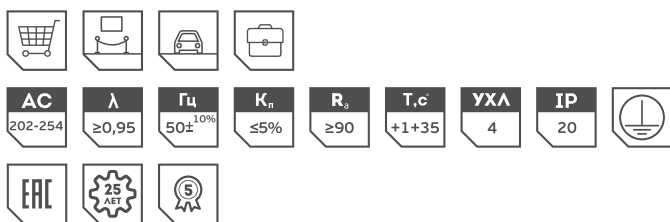
CRI≥90

Корпус:

Алюминиевый корпус доступен в трех цветах:
RAL7038 (серый),
RAL9003 (белый),
RAL9005 (черный)

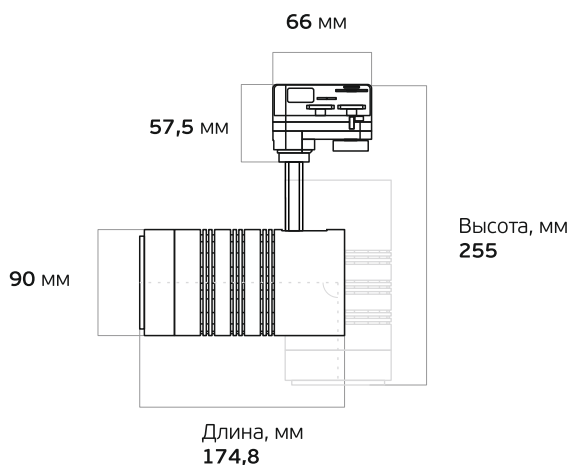
Назначение:

Создан специально для освещения фруктово-овощных полок в торговой точке



Вес и габариты

Вес, кг: <1

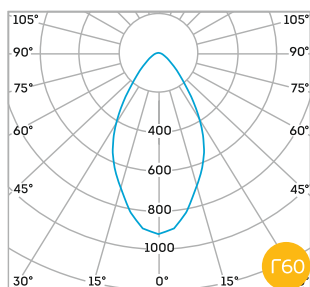


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

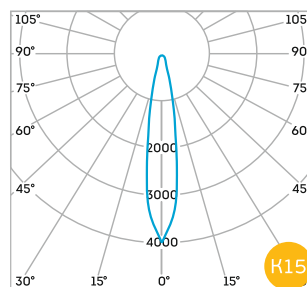


Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSPT00001	37	3700	К15-Г60	4000	RAL7038
LSPT00033	37	3700	К15-Г60	4000	RAL9003
LSPT00017	37	3700	К15-Г60	4000	RAL9005



L-spot Fish

Мощность:

33 Вт

Световой поток:

4000 лм

Цветовая t°:

5000 К

Оптика:

Мультилинза

Регулируемый угол распределения света

Диаграмма:

K15-Г60

Крепление:

Крепление на шинпровод позволяет менять расположение светильников без дополнительного монтажа/демонтажа, направлять световой поток в нужном направлении

Индекс цветопередачи:

CRI≥90

Корпус:

Алюминиевый корпус доступен в трех цветах:
RAL7038 (серый),
RAL9003 (белый),
RAL9005 (черный)

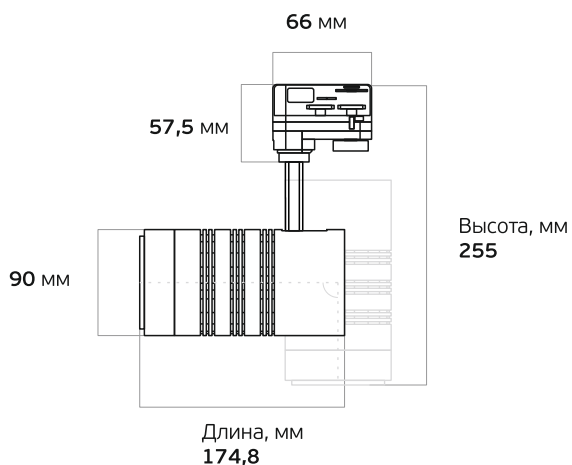
Назначение:

Создан специально для освещения рыбного отдела супермаркета



Вес и габариты

Вес, кг: <1



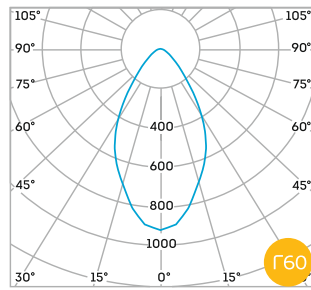
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

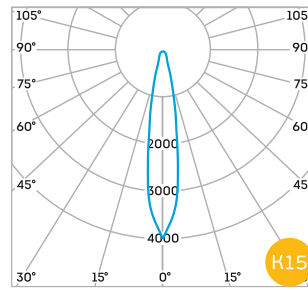
210

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSPT00002	33	4000	К15-Г60	5000	RAL7038
LSPT00034	33	4000	К15-Г60	5000	RAL9003
LSPT00018	33	4000	К15-Г60	5000	RAL9005



L-spot Bread

Мощность:

33 Вт

Световой поток:

3600 лм

Цветовая t°:

2700 К

Оптика:

Мультилинза

Регулируемый угол распределения света

Диаграмма:

K15-Г60

Крепление:

Крепление на шинопровод позволяет менять расположение светильников без дополнительного монтажа/демонтажа, направлять световой поток в нужном направлении

Индекс цветопередачи:

CRI \geq 90

Корпус:

Алюминиевый корпус доступен в трех цветах:
RAL7038 (серый),
RAL9003 (белый),
RAL9005 (черный)

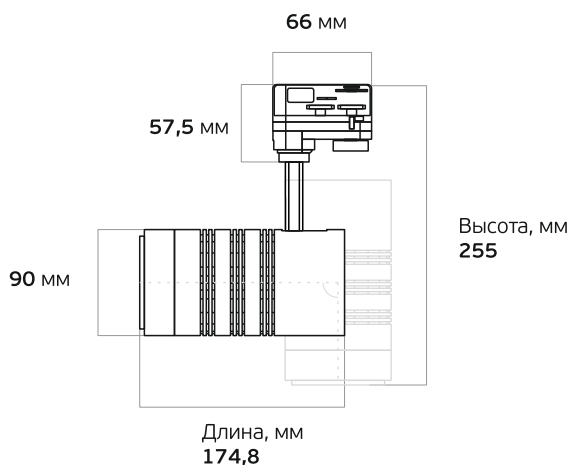
Назначение:

Создан специально для освещения хлебобулочного отдела супермаркета



Вес и габариты

Вес, кг: <1

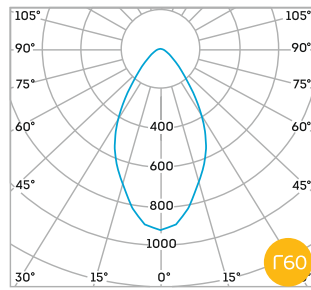


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

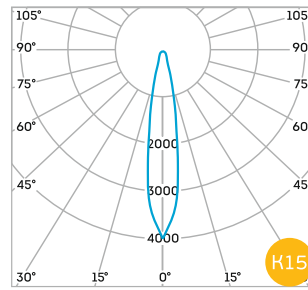
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSPT00003	33	3600	К15-Г60	2700	RAL7038
LSPT00035	33	3600	К15-Г60	2700	RAL9003
LSPT00019	33	3600	К15-Г60	2700	RAL9005



L-spot Meat

Мощность:

27 Вт

Световой поток:

1950 лм

Цветовая t°:

2200 К

Оптика:

Мультилинза

Регулируемый угол распределения света

Диаграмма:

K15-Г60

Крепление:

Крепление на шинпровод позволяет менять расположение светильников без дополнительного монтажа/демонтажа, направлять световой поток в нужном направлении

Индекс цветопередачи:

CRI≥90

Корпус:

Алюминиевый корпус доступен в трех цветах:
RAL7038 (серый),
RAL9003 (белый),
RAL9005 (черный)

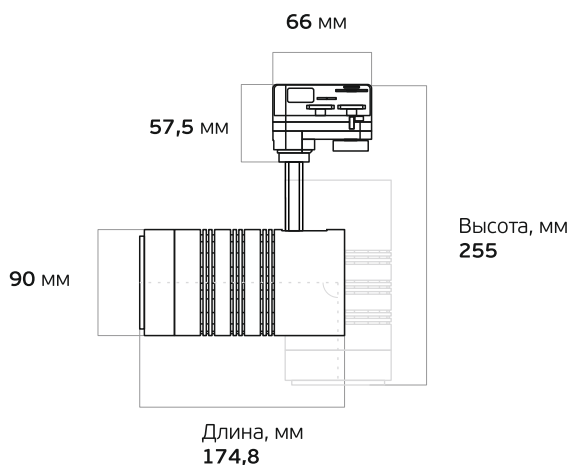
Назначение:

Создан специально для освещения мясного отдела супермаркета



Вес и габариты

Вес, кг: <1

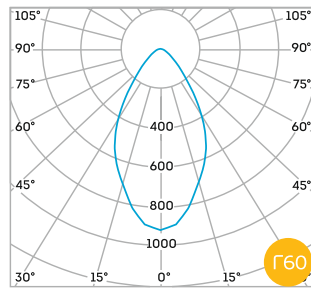


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

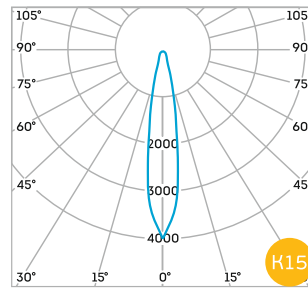
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSPT00004	27	1950	К15-Г60	2200	RAL7038
LSPT00036	27	1950	К15-Г60	2200	RAL9003
LSPT00020	27	1950	К15-Г60	2200	RAL9005

PATENTED



L-store

Мощность:
50 – 73 Вт

Световой поток:
6750 – 10400 лм

Оптика:
Мультилинза

Диаграмма:
Д, ГСП105, ГСП2

Крепление:
Крепление на шинопровод

Корпус:
К заказу доступно два цвета:
(RAL9005) серый,
(RAL7038) черный

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:
Торговые залы
Супермаркеты
Магазины

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

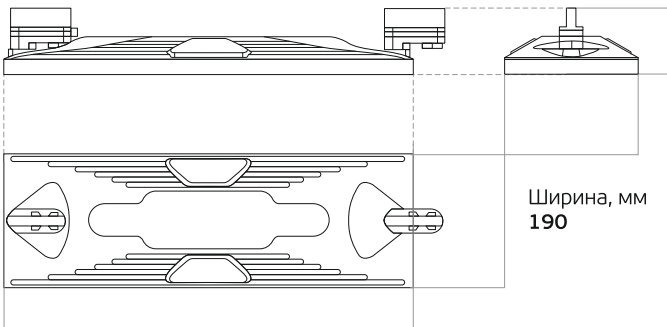


AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50/60	К_n ≤1%	R_a 80	T,°C -60+40	УХЛ 3	IP 20	
----------------------	----------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2

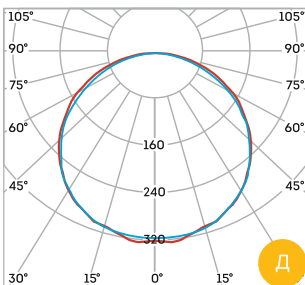


Высота, мм
93

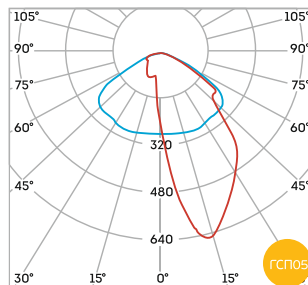
Ширина, мм
190

Длина, мм
633

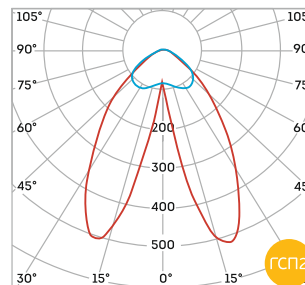
Косинусная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Глубокая специальная диаграмма



Возможные опции светильника

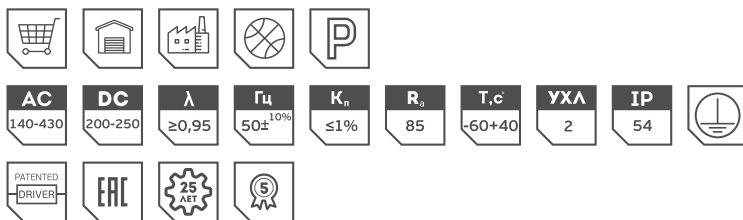
PWM DALI CRI 90 БАП Подвесное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LSTORE00001	50	7300	ГСП2	3000	RAL9005
LSTORE00002	50	7300	ГСП2	4000	RAL9005
LSTORE00003	50	7300	ГСП2	5000	RAL9005
LSTORE00004	50	7300	ГСП05	3000	RAL9005
LSTORE00005	50	7300	ГСП05	4000	RAL9005
LSTORE00006	50	7300	ГСП05	5000	RAL9005
LSTORE00010	50	6750	Д	3000	RAL9005
LSTORE00011	50	6750	Д	4000	RAL9005
LSTORE00012	50	6750	Д	5000	RAL9005
LSTORE00037	50	7300	ГСП2	3000	RAL7038
LSTORE00038	50	7300	ГСП2	4000	RAL7038
LSTORE00039	50	7300	ГСП2	5000	RAL7038
LSTORE00040	50	7300	ГСП05	3000	RAL7038
LSTORE00041	50	7300	ГСП05	4000	RAL7038
LSTORE00042	50	7300	ГСП05	5000	RAL7038
LSTORE00046	50	6750	Д	3000	RAL7038
LSTORE00047	50	6750	Д	4000	RAL7038
LSTORE00048	50	6750	Д	5000	RAL7038
LSTORE00013	60	8700	ГСП2	3000	RAL9005
LSTORE00014	60	8700	ГСП2	4000	RAL9005
LSTORE00015	60	8700	ГСП2	5000	RAL9005
LSTORE00016	60	8700	ГСП05	3000	RAL9005
LSTORE00017	60	8700	ГСП05	4000	RAL9005
LSTORE00018	60	8700	ГСП05	5000	RAL9005
LSTORE00022	60	8100	Д	3000	RAL9005
LSTORE00023	60	8100	Д	4000	RAL9005
LSTORE00024	60	8100	Д	5000	RAL9005
LSTORE00049	60	8700	ГСП2	3000	RAL7038
LSTORE00050	60	8700	ГСП2	4000	RAL7038
LSTORE00051	60	8700	ГСП2	5000	RAL7038
LSTORE00052	60	8700	ГСП05	3000	RAL7038
LSTORE00053	60	8700	ГСП05	4000	RAL7038
LSTORE00054	60	8700	ГСП05	5000	RAL7038
LSTORE00058	60	8100	Д	3000	RAL7038
LSTORE00059	60	8100	Д	4000	RAL7038
LSTORE00060	60	8100	Д	5000	RAL7038
LSTORE00025	73	10400	ГСП2	3000	RAL9005
LSTORE00026	73	10400	ГСП2	4000	RAL9005
LSTORE00027	73	10400	ГСП2	5000	RAL9005
LSTORE00028	73	10400	ГСП05	3000	RAL9005
LSTORE00029	73	10400	ГСП05	4000	RAL9005
LSTORE00030	73	10400	ГСП05	5000	RAL9005
LSTORE00034	73	9855	Д	3000	RAL9005
LSTORE00035	73	9855	Д	4000	RAL9005
LSTORE00036	73	9855	Д	5000	RAL9005
LSTORE00061	73	10400	ГСП2	3000	RAL7038
LSTORE00062	73	10400	ГСП2	4000	RAL7038
LSTORE00063	73	10400	ГСП2	5000	RAL7038
LSTORE00064	73	10400	ГСП05	3000	RAL7038
LSTORE00065	73	10400	ГСП05	4000	RAL7038
LSTORE00066	73	10400	ГСП05	5000	RAL7038
LSTORE00070	73	9855	Д	3000	RAL7038
LSTORE00071	73	9855	Д	4000	RAL7038
LSTORE00072	73	9855	Д	5000	RAL7038

PATENTED

L-TRADE



L-trade 16 Standart

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1507 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:*

Накладное крепление IKVI-11

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
для светодиодов и электронных
компонентов

Драйвер:

LEDEL

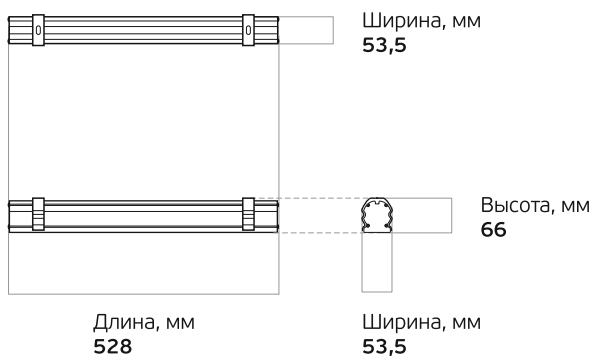
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

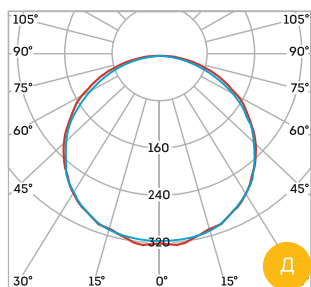
Вес и габариты

Вес, кг: 0,9



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
211012	15	1507	Д	5000	накладное
311101500842100	15	1507	Д	4000	накладное

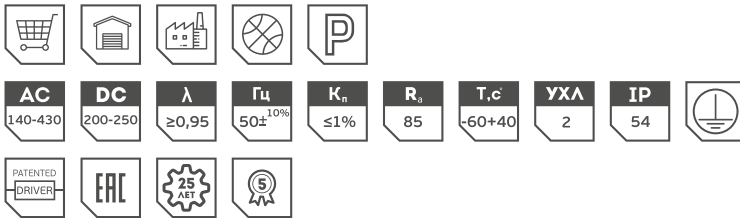
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

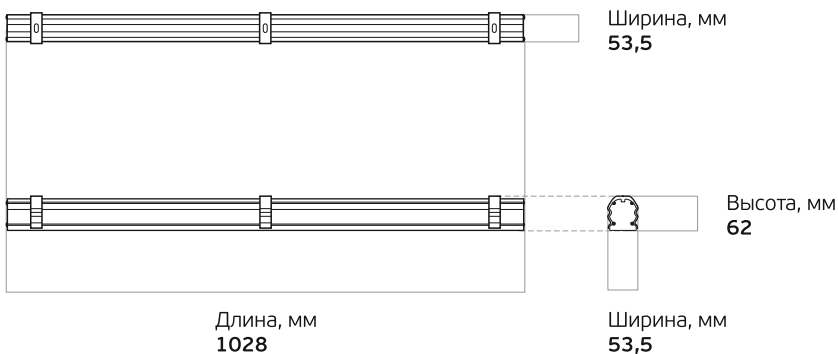
PATENTED

L-TRADE



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



L-trade 32 Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3024 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
для светодиодов и электронных
компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

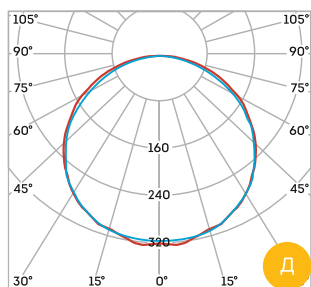
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперiodических переходных процессов.

LEDEL

220

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
221012	30	3024	Д	5000	накладное
312103000842100	30	3024	Д	4000	накладное

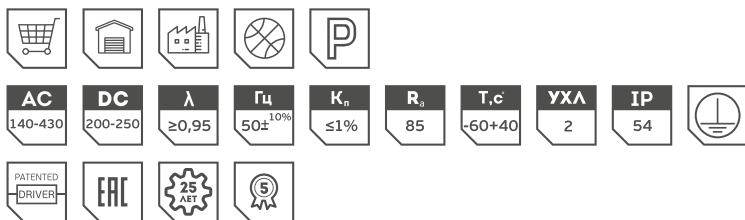
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

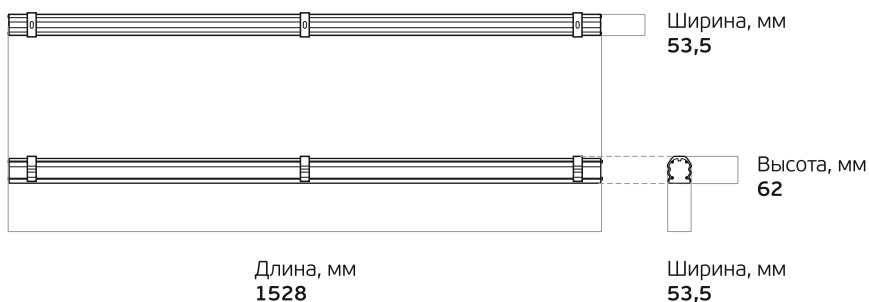
PATENTED

L-TRADE



Вес и габариты

Вес, кг: 2,5



L-trade 55 Standart

Мощность:

45 Вт

Световой поток:

4517 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-13

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
для светодиодов и электронных
компонентов

Драйвер:

LEDEL

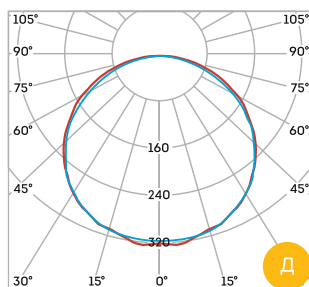
Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
231012	45	4517	Д	5000	накладное
313104500842100	45	4517	Д	4000	накладное

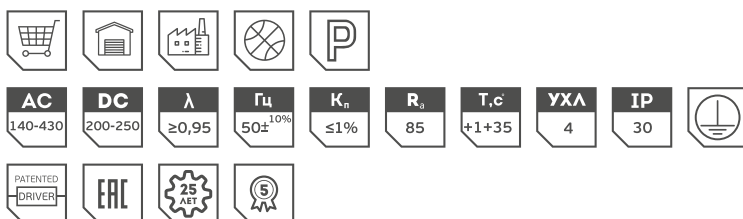
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

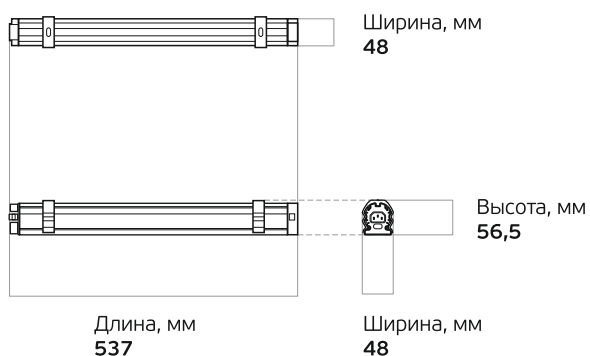
PATENTED

L-TRADE



Вес и габариты

Вес, кг: 0,9



L-trade 16 Standart Easy Lock

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1507 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-11

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь тепловода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
для светодиодов и электронных
компонентов

Система крепления EASY LOCK

Соединяет светильники в непрерывную
линию. Пластиковые боковые крышки
с коннекторами обеспечивают надежное
механическое и электрическое соеди-
нение светильников, что позволяет
выстраивать магистральные секции
до 30 м. Прочная система торцевого
соединения позволяет крепить светиль-
ники к потолку или на подвесах

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

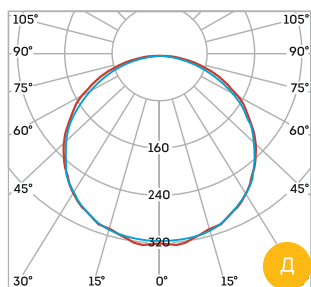
Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
211011	15	1507	Д	5000	накладное
311201500842100	15	1507	Д	4000	накладное

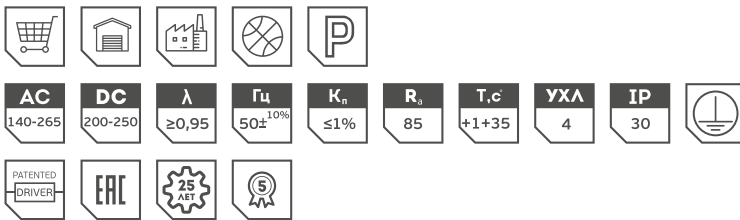
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

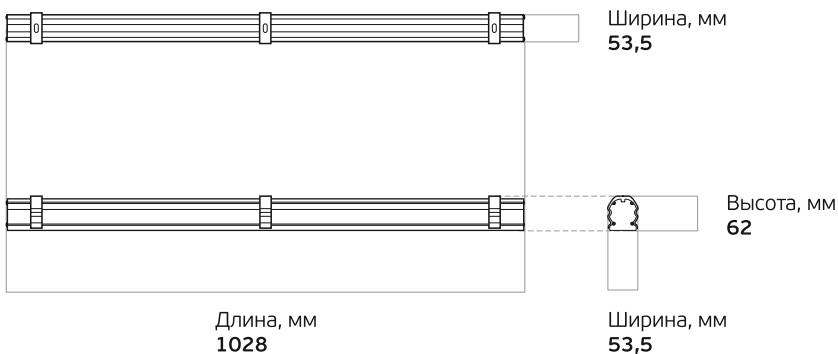
PATENTED

L-TRADE



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



L-trade 32 Standart Easy Lock

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3024 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь тепловода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
работы светодиодов и электронных
компонентов

Система крепления EASY LOCK

Соединяет светильники в непрерывную
линию. Пластиковые боковые крышки
с коннекторами обеспечивают надежное
механическое и электрическое соеди-
нение светильников, что позволяет
выстраивать магистральные секции
до 30 м. Прочная система торцевого
соединения позволяет крепить светиль-
ники к потолку или на подвесах

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

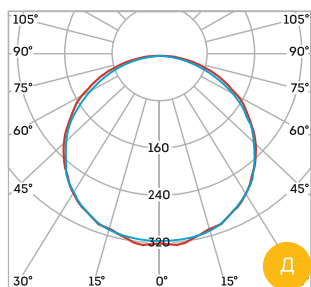
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

226

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
221011	30	3024	Д	5000	накладное
312203000842100	30	3024	Д	4000	накладное

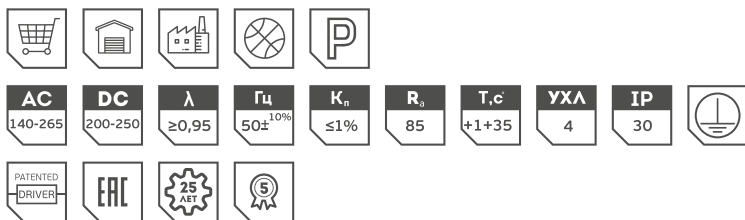
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

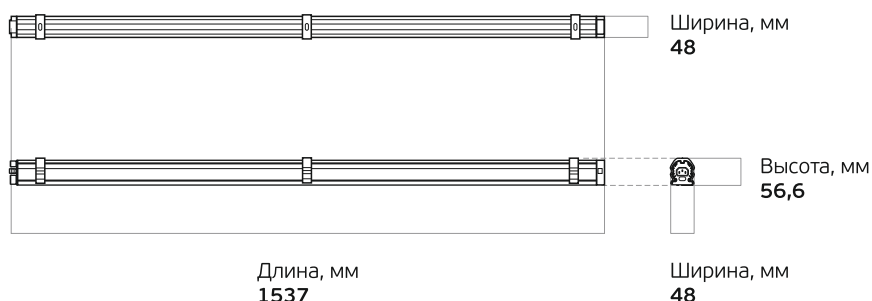
PATENTED

L-TRADE



Вес и габариты

Вес, кг: 2,5



L-trade 55 Standart Easy Lock

Мощность:

45 Вт

Световой поток:

4517 лм

Оптика:

Светорассеивающее
призматическое стекло

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-13

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый
профиль светильника изготовлен
методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода
алюминиевого корпуса обеспечивает
оптимальный температурный режим
работы светодиодов и электронных
компонентов

Система крепления EASY LOCK

Соединяет светильники в непрерывную
линию. Пластиковые боковые крышки
с коннекторами обеспечивают надежное
механическое и электрическое соеди-
нение светильников, что позволяет
выстраивать магистральные секции
до 30 м. Прочная система торцевого
соединения позволяет крепить светиль-
ники к потолку или на подвесах

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных
импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 430 В*

Назначение:

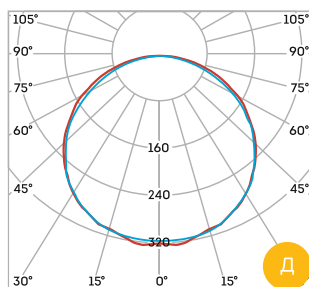
Торговые залы
Магазины
Промышленные помещения
Логистические центры
Склады
Спортивные сооружения

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
231011	45	4517	Д	5000	накладное
313204500842100	45	4517	Д	4000	накладное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90 Кронштейн Матовый рассеиватель Подвесное крепление Поворотное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

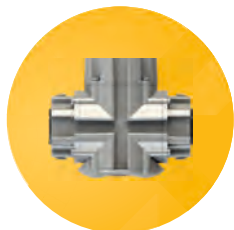
Дополнительные комплектующие для серии L-trade Standart



Угловое крепление соединения
EASY LOCK левостороннее



Угловое крепление соединения
EASY LOCK правостороннее



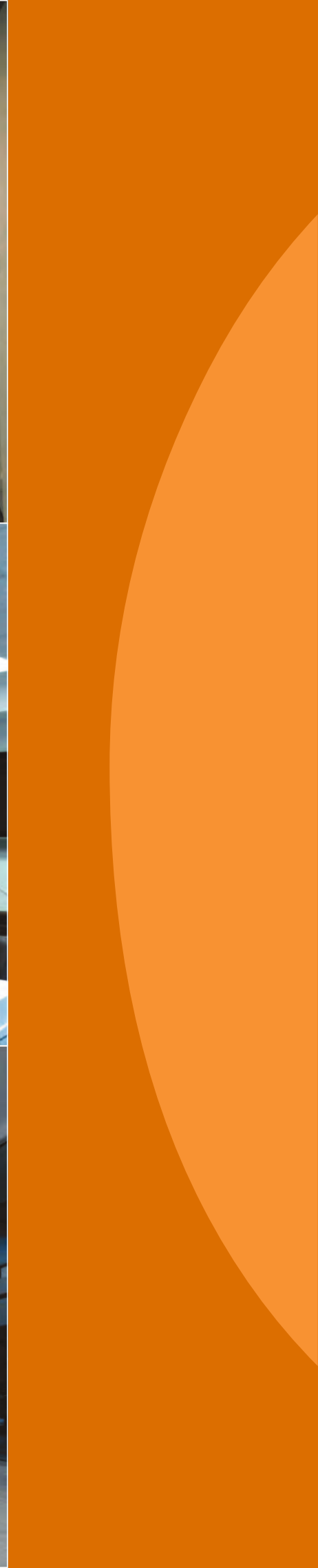
T-образное крепление соединения
EASY LOCK



X-образное крепление соединения
EASY LOCK

Дополнительные комплектующие для серии L-trade Standart

Артикул	Комплектующие
200030	Угловое крепление соединения Easy Look левостороннее
200031	Угловое крепление соединения Easy Look правостороннее
200032	Т-образное крепление соединения Easy Look
200033	Х-образное крепление соединения Easy Look
200050	Комплект подвешного крепления L-trade (крючки)
200051	Комплект поворотного крепления L-trade



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

OFFICE

Офисное освещение

При создании офисной линейки светильников, LEDEL учитывает три основных принципа:

Функциональность: максимальный комфорт, создающий наиболее благоприятные условия для работы сотрудников.

Низкие эксплуатационные расходы: светодиодные решения, не требующие частого обслуживания.

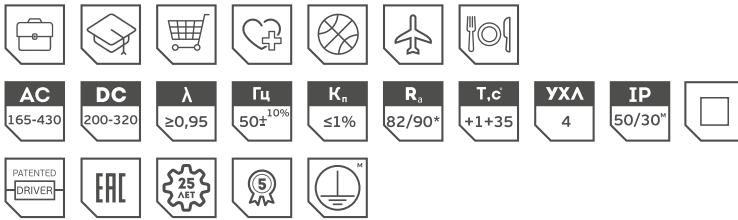
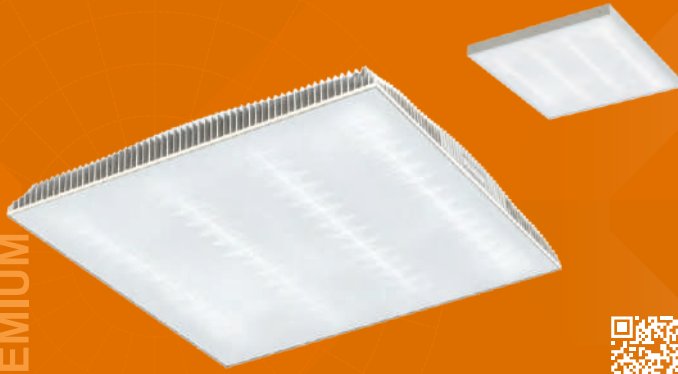
Эстетичность: соответствие светильника общему дизайну помещения и уровню отделки офиса.

LEDEL является обладателем 125 патентов на светодиодные светильники, среди них патент на первый в России офисный светодиодный светильник для потолков типа «Армстронг».

Имея богатый опыт и команду профессиональных разработчиков, LEDEL оптимально подбирает характеристики искусственного освещения помещений: освещенность, яркость, индекс цветопередачи, визуальный комфорт. Мы помогаем клиентам и при этом предлагаем экономически выгодные решения. Правильное размещение источников света с учетом специфики помещения, зонирования пространства в долгосрочной перспективе способствует максимальной экономии и повышению производительности труда в офисе.

PATENTED

L-OFFICE
PREMIUM



L-office 32 Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:

Пластик

Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ

от 24 декабря 2020 г. № 2255

«Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ и перегрева

Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Назначение:

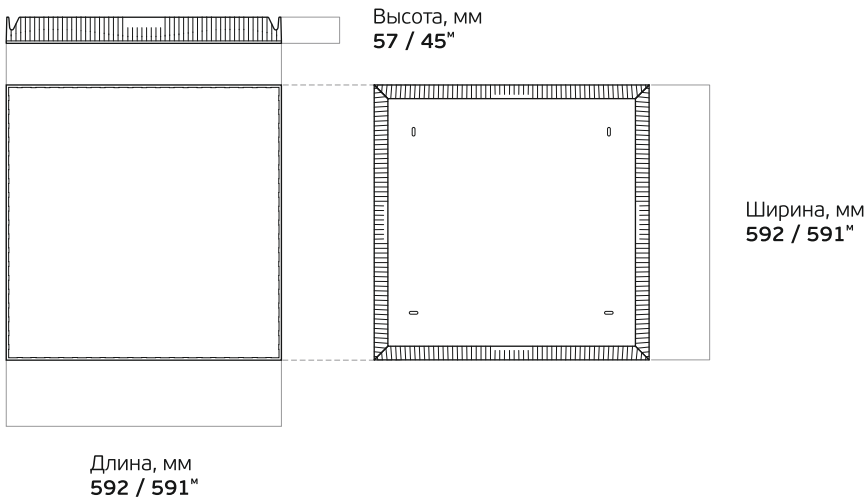
Офисные помещения

Торговые пространства

Административные помещения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2 / 3,5**

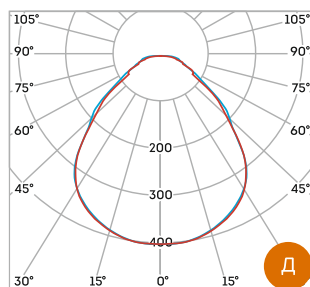


* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

** Для исполнения в металле.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
100010	30	3700	Д	5000	пластик
100111	30	3700	Д	4000	пластик
113103000852600	30	3700	Д	5000	металл
113103000842600	30	3700	Д	4000	металл
CRI 90					
OF30-111-237-14P	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-14P	30	3000	Д	4000	пластик
OF30-111-217-12P	30	3000	Д	5000	металл
OF30-110-217-12P	30	3000	Д	4000	металл
Матовое стекло					
OF30-16-337-14P	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-14P	30	3750	Д	4000	пластик
OF30-16-317-12P	30	3750	Д	5000	металл
OF30-14-317-12P	30	3750	Д	4000	металл

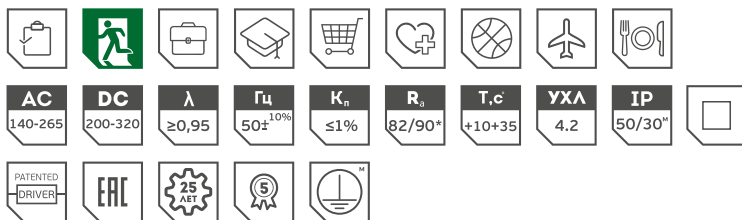
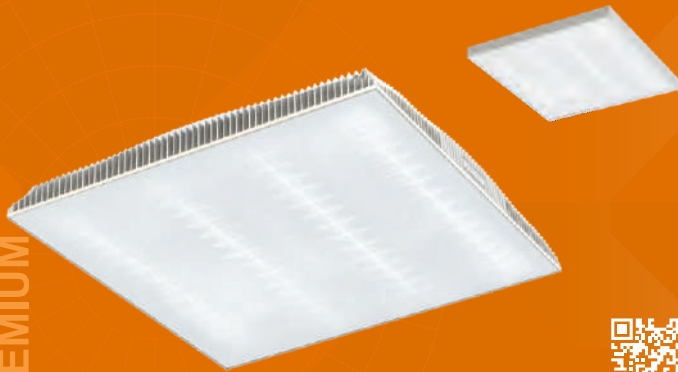
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

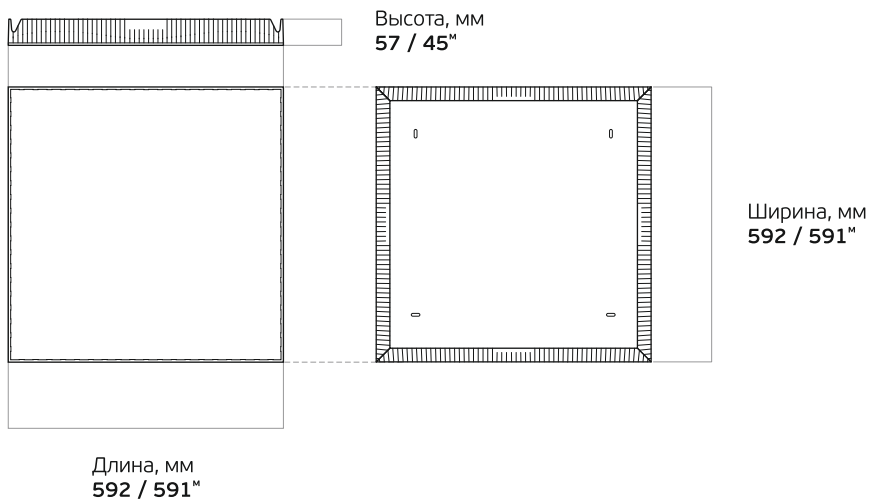
PATENTED

L-OFFICE
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 2,4 / 3,7^м



L-office 32 Em Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:
Пластик
Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

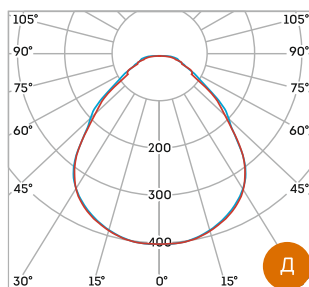
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

^м Для исполнения в металле.

LEDEL

236

Косинусная диаграмма

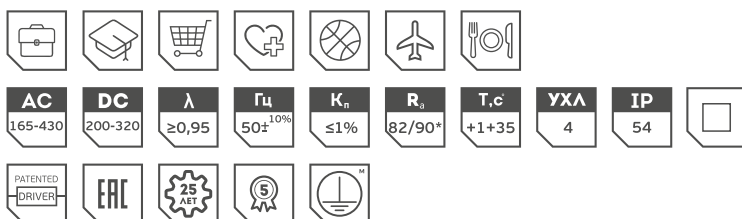
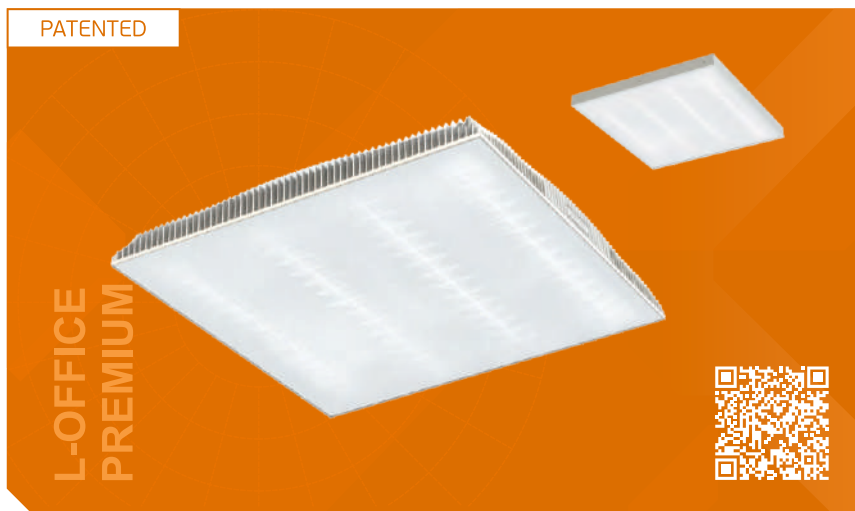


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
100020	30	3700	Д	5000	пластик
100021	30	3700	Д	4000	пластик
113103000852601	30	3700	Д	5000	металл
113103000842601	30	3700	Д	4000	металл
CRI 90					
OF30-111-237-14P1	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-14P1	30	3000	Д	4000	пластик
OF30-111-217-12P1	30	3000	Д	5000	металл
OF30-110-217-12P1	30	3000	Д	4000	металл
Матовое стекло					
OF30-16-337-14P1	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-14P1	30	3750	Д	4000	пластик
OF30-16-317-12P1	30	3750	Д	5000	металл
OF30-14-317-12P1	30	3750	Д	4000	металл
IP54					
OF30-16-337-16P1	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-16P1	30	3750	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-office 32 IP54 Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:
Пластик
Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

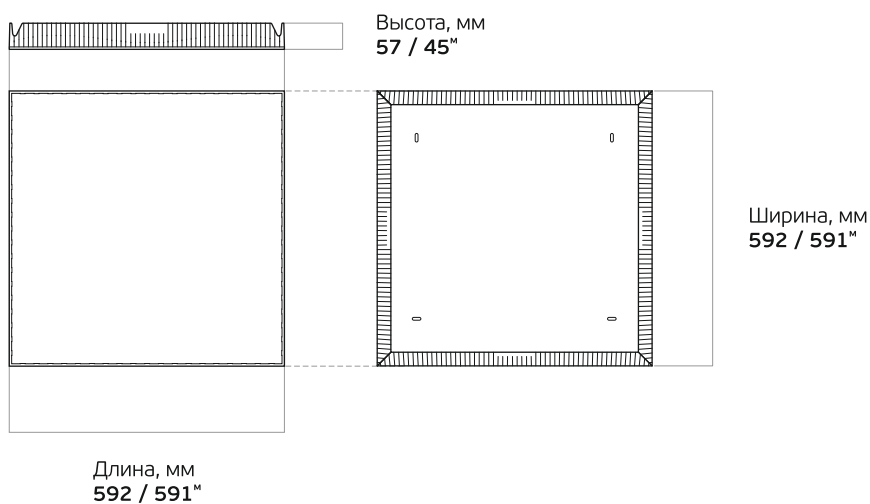
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2 / 3,5**

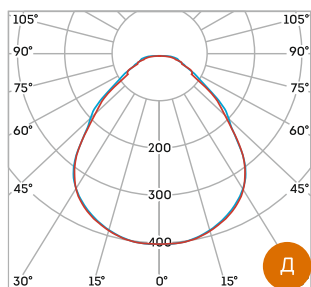


* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

** Для исполнения в металле.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
100110	30	3700	Д	5000	пластик
113403000842600	30	3700	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF30-111-237-16P	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-16P	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF30-16-337-16P	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-16P	30	3750	Д	4000	пластик
OF30-16-317-16P	30	3750	Д	5000	металл
OF30-14-317-16P	30	3750	Д	4000	металл

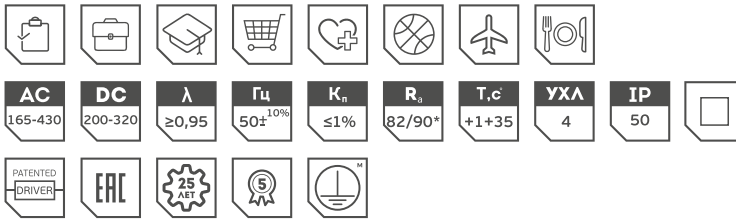
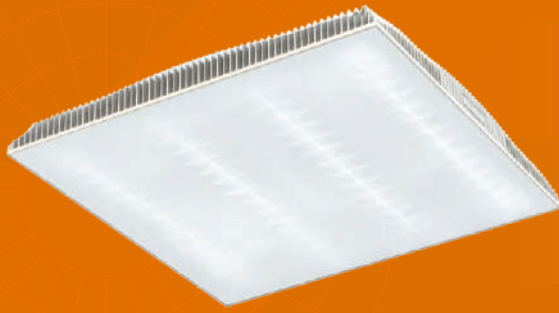
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

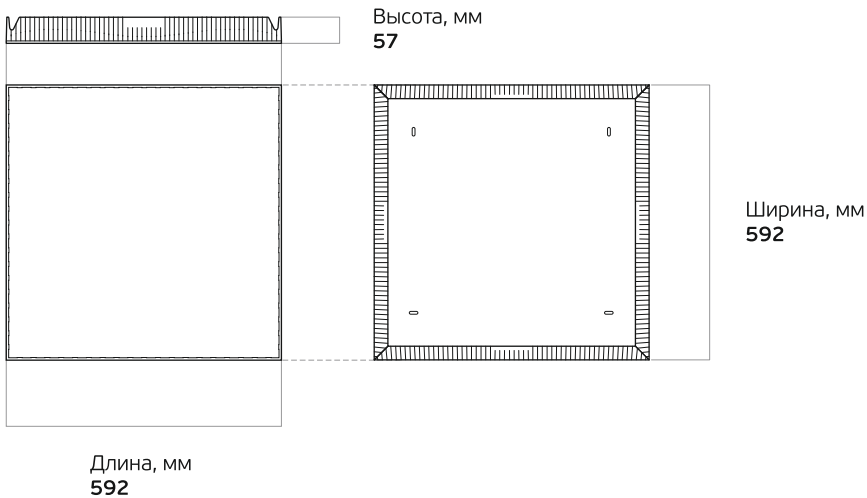
PATENTED

L-OFFICE
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 Premium

Мощность:
32 / 48 Вт

Световой поток:
3200 – 6000 лм

Оптика:
Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:
Д

Крепление:
Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:
Пластик

Опция CRI 90:
Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Режим TURBO
Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

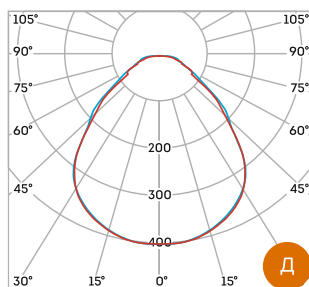
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

240

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
104000	32 / 48	3900 / 5700	Д	5000	пластик
100112	32 / 48	3900 / 5700	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF3248-111-237-14P	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
OF3248-110-237-14P	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF3248-16-337-14P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
OF3248-14-337-14P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик
OF3248-16-317-12P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	металл
OF3248-14-317-12P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	металл

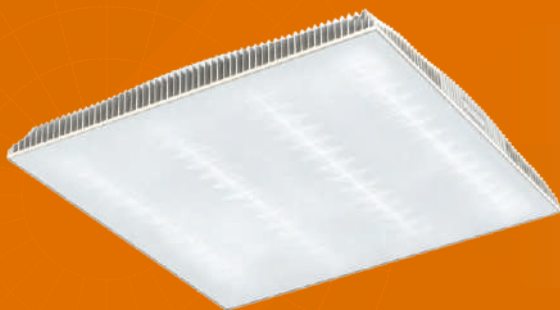
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

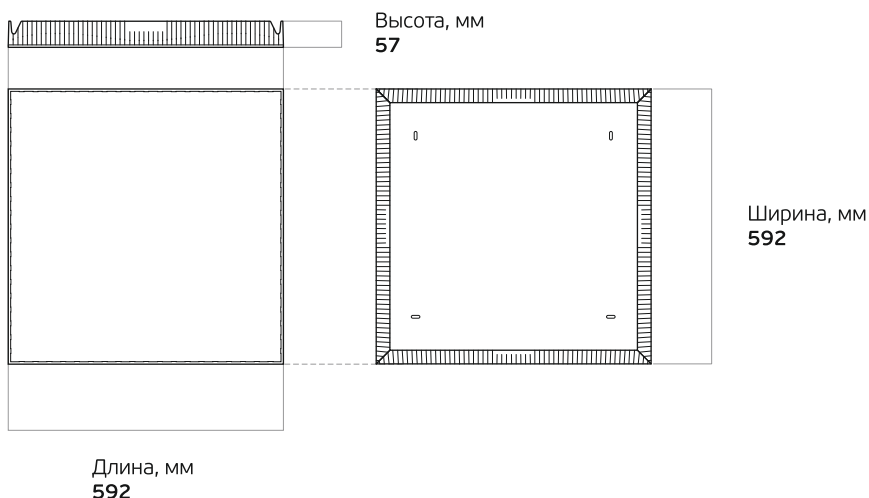
PATENTED

L-OFFICE
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 Em Premium

Мощность:

32 / 48 Вт

Световой поток:

3200 – 6000 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Режим TURBO

Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

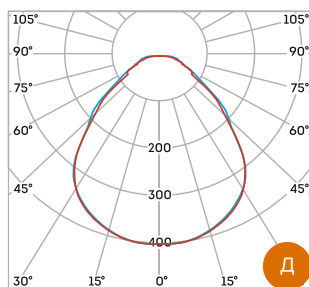
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

242

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
104040	32 / 48	3900 / 5700	Д	5000	пластик
114205000842601	32 / 48	3900 / 5700	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF3248-111-237-14P1	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
OF3248-110-237-14P1	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF3248-16-337-14P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
OF3248-14-337-14P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик
OF3248-16-317-12P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	металл
OF3248-14-317-12P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	металл

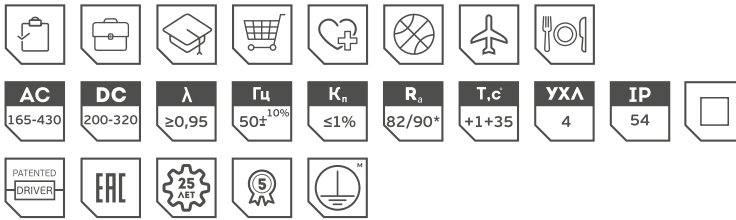
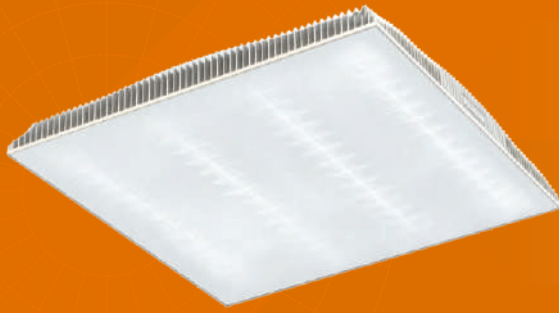
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

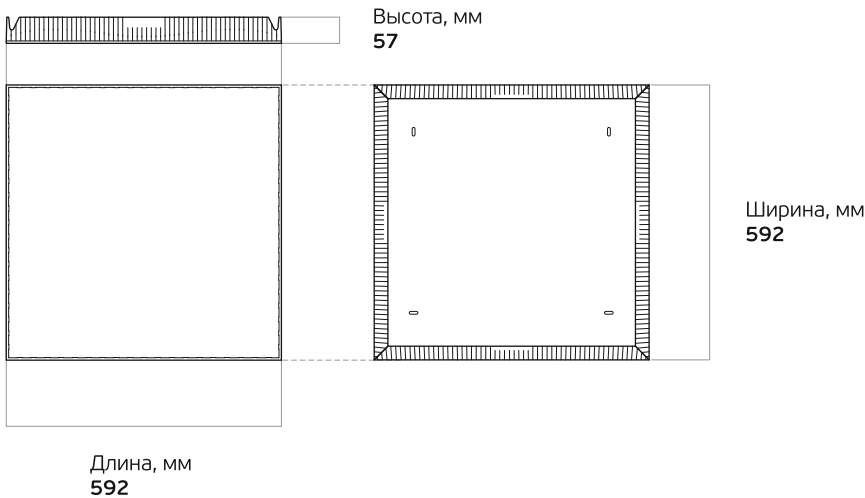
PATENTED

L-OFFICE
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 IP54 Premium

Мощность:
32 / 48 Вт

Световой поток:
3200 – 6000 лм

Оптика:
Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:
Д

Крепление:
Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:
Пластик

Опция CRI 90:
Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Режим TURBO
Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

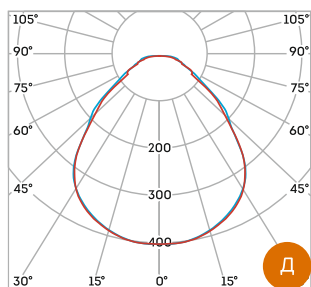
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

244

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
104110	32 / 48	3900 / 5700	Д	5000	пластик
114405000842600	32 / 48	3900 / 5700	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF3248-111-237-16P	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
OF3248-110-237-16P	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF3248-16-337-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
OF3248-14-337-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик
OF3248-16-317-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	металл
OF3248-14-317-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	металл

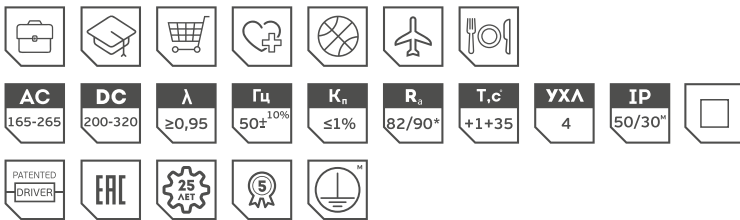
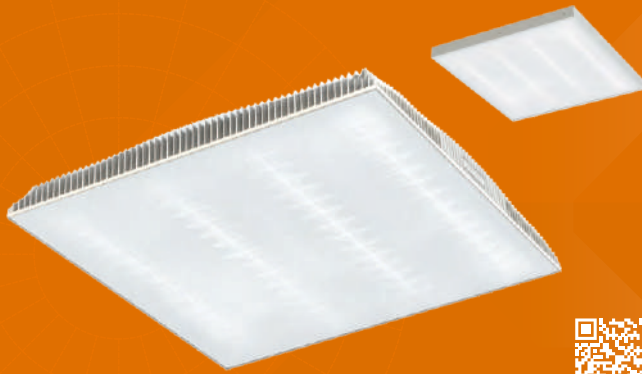
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-OFFICE
STANDART



L-office 32 Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3900 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:

Пластик

Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ

от 24 декабря 2020 г. № 2255

«Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ и перегрева

Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

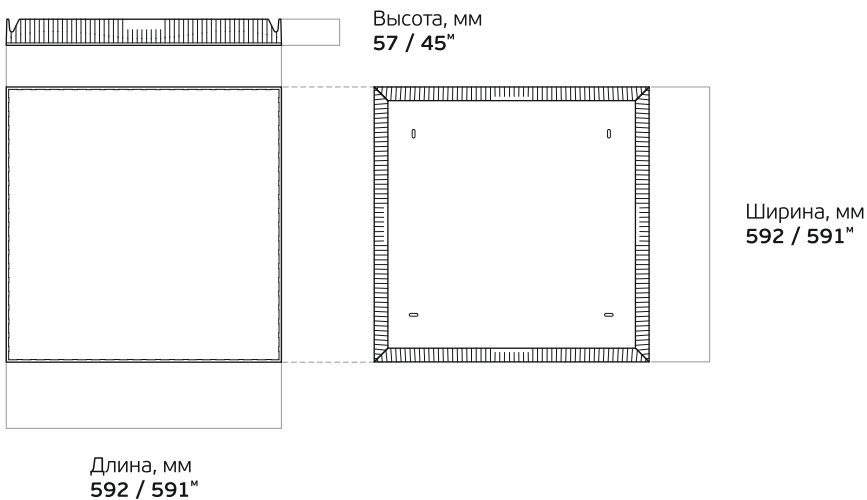
Офисные помещения

Торговые пространства

Административные помещения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2 / 3,5**



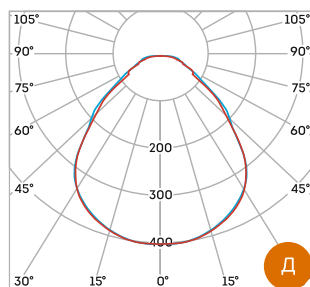
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

** Для исполнения в металле.

LEDEL

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
111203000852600	30	3900	Д	5000	пластик
111203000842600	30	3900	Д	4000	пластик
110001	30	3900	Д	5000	металл
110002	30	3900	Д	4000	металл
CRI 90					
OF30-111-237-14S	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-14S	30	3000	Д	4000	пластик
OF30-111-217-12S	30	3000	Д	5000	металл
OF30-110-217-12S	30	3000	Д	4000	металл
Матовое стекло					
OF30-16-337-14S	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-14S	30	3750	Д	4000	пластик
OF30-16-317-12S	30	3750	Д	5000	металл
OF30-14-317-12S	30	3750	Д	4000	металл

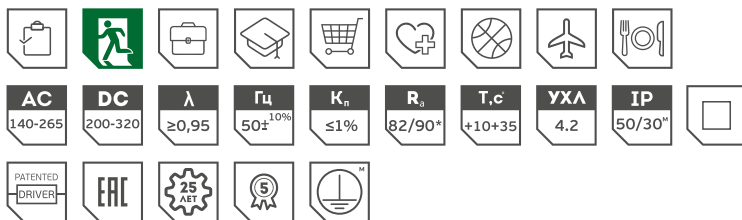
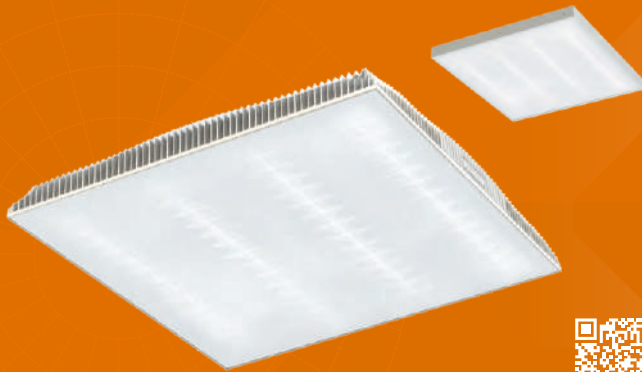
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-OFFICE
STANDART



L-office 32 Em Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3900 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:
Пластик
Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

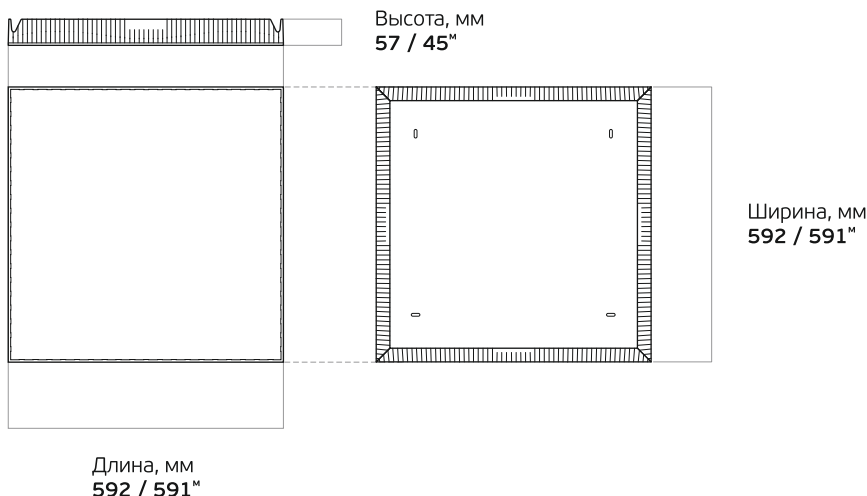
Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,4 / 3,7**



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

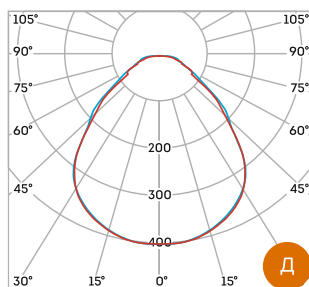
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

** Для исполнения в металле.

LEDEL

248

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
111203000852601	30	3900	Д	5000	пластик
111203000842601	30	3900	Д	4000	пластик
111103000852601	30	3900	Д	5000	металл
111103000842601	30	3900	Д	4000	металл
CRI 90					
OF30-111-237-14S1	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-14S1	30	3000	Д	4000	пластик
OF30-111-217-12S1	30	3000	Д	5000	металл
OF30-110-217-12S1	30	3000	Д	4000	металл
Матовое стекло					
OF30-16-337-14S1	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-14S1	30	3750	Д	4000	пластик
OF30-16-317-12S1	30	3750	Д	5000	металл
OF30-14-317-12S1	30	3750	Д	4000	металл

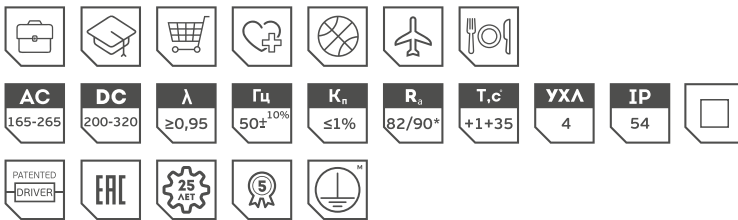
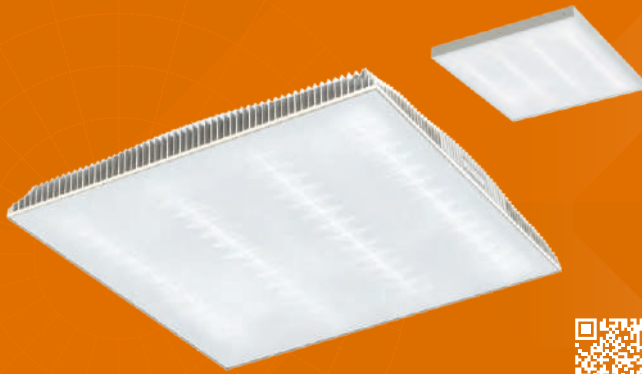
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-OFFICE
STANDART



L-office 32 IP54 Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3900 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Два варианта исполнения корпуса:

Пластик

Металл

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ

от 24 декабря 2020 г. № 2255

«Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ и перегрева

Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

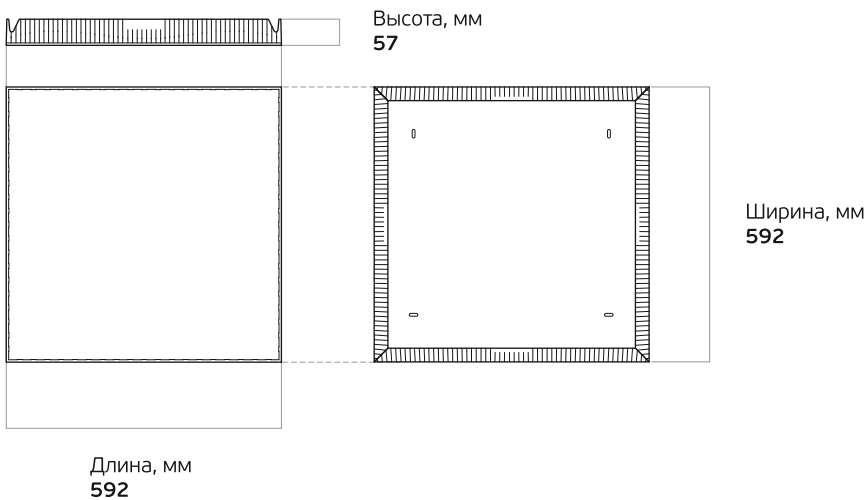
Офисные помещения

Торговые пространства

Административные помещения

Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



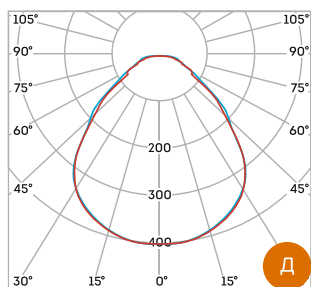
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

250

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
111403000852600	30	3900	Д	5000	пластик
111403000842600	30	3900	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF30-111-237-16S	30	3000	Д	5000	пластик
OF30-110-237-16S	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF30-16-337-16S	30	3750	Д	5000	пластик
OF30-14-337-16S	30	3750	Д	4000	пластик

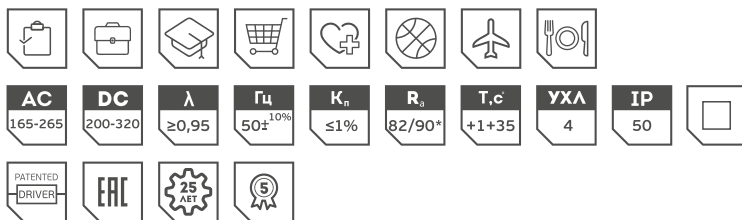
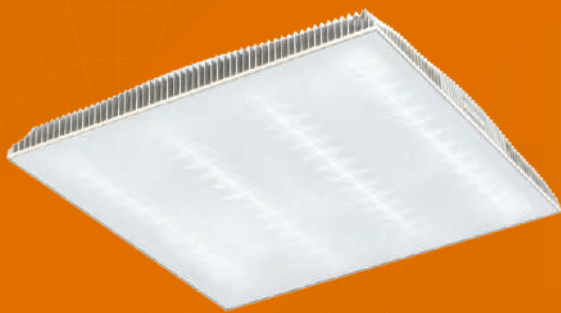
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

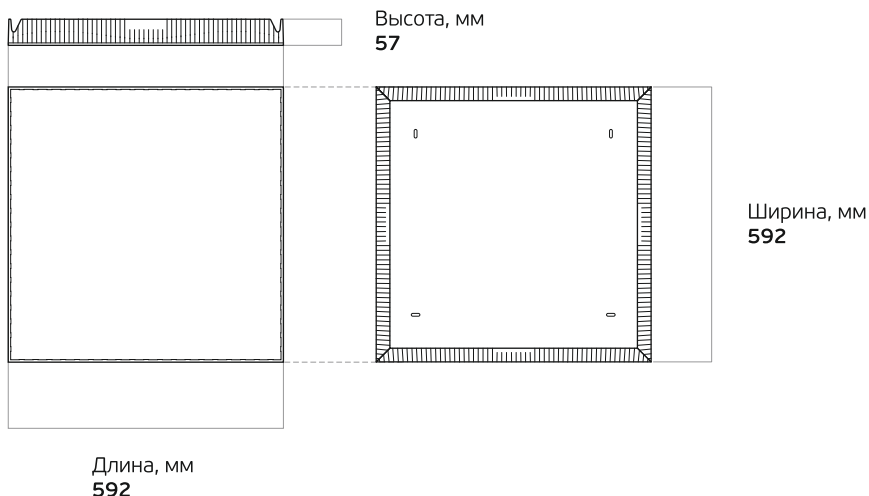
PATENTED

L-OFFICE
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Режим TURBO

Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Офисные помещения

Торговые пространства

Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

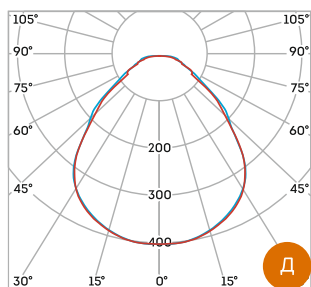
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

252

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
112205000852600	50	5605	Д	5000	пластик
112205000842600	50	5605	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF50-111-237-14S	50	5000	Д	5000	пластик
OF50-110-237-14S	50	5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF50-16-337-14S	50	6250	Д	5000	пластик
OF50-14-337-14S	50	6250	Д	4000	пластик

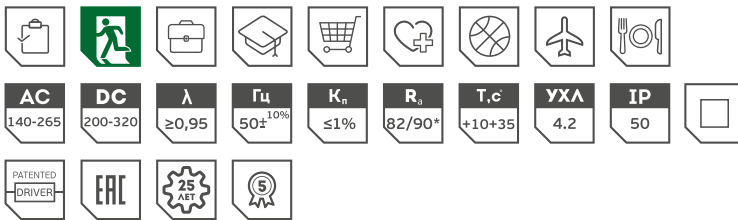
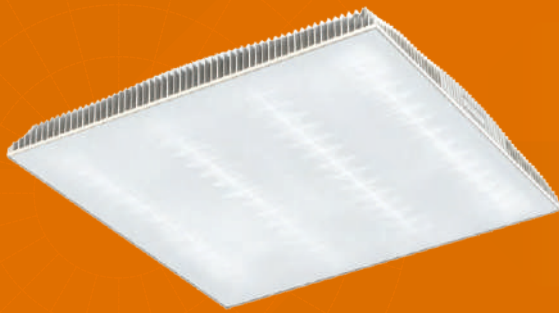
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

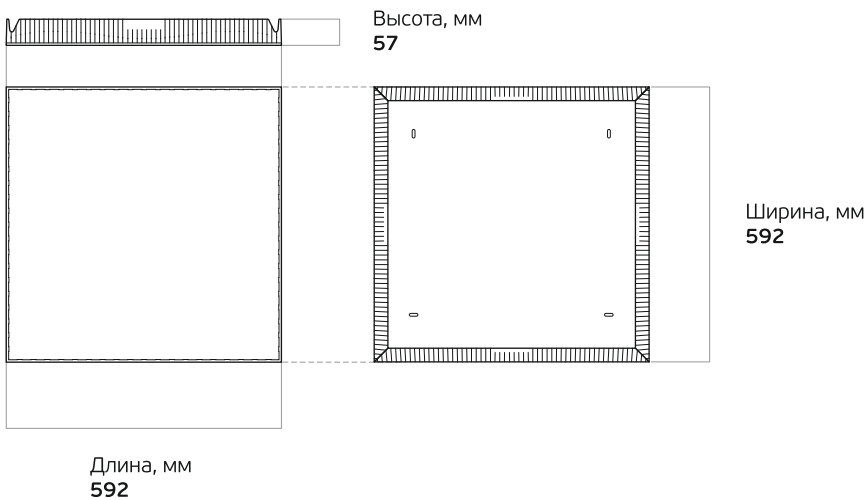
PATENTED

L-OFFICE
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 Em Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

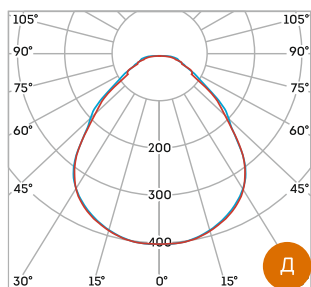
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

254

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
112205000852601	50	5605	Д	5000	пластик
112205000842601	50	5605	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF50-111-237-14S1	50	5000	Д	5000	пластик
OF50-110-237-14S1	50	5000	Д	4000	пластик

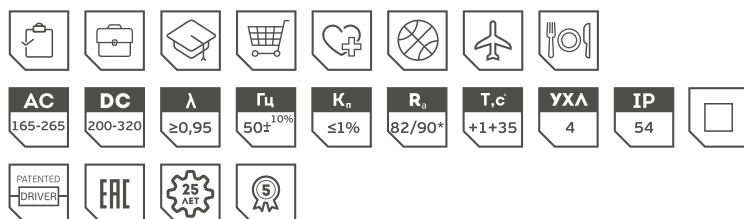
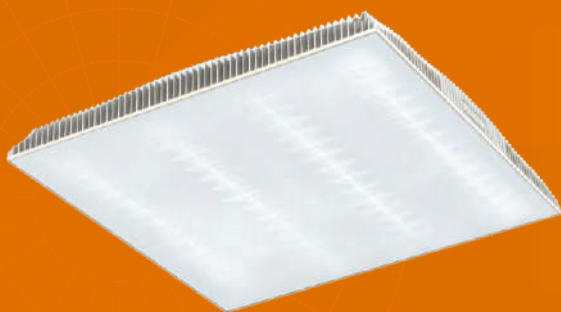
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

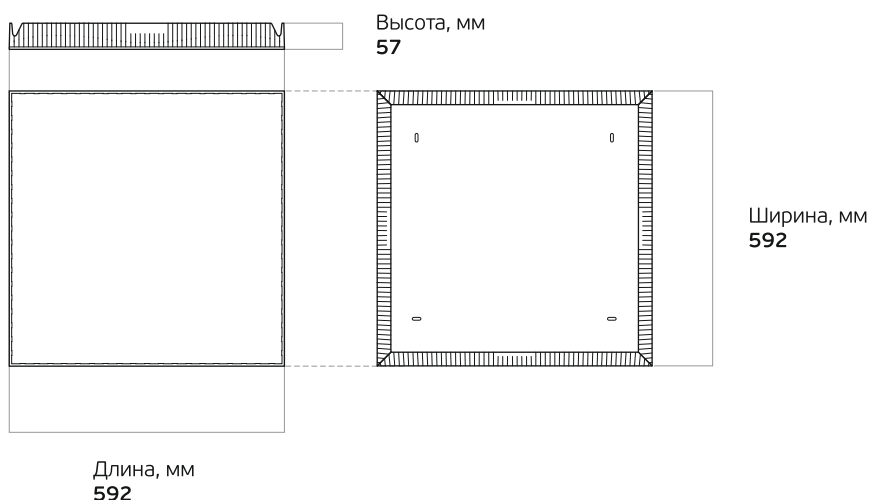
PATENTED

L-OFFICE
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 2,2



L-office 55 IP54 Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Режим TURBO

Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

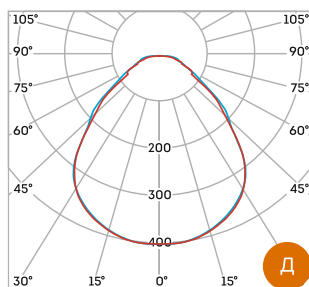
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

* Для исполнения в металле.

LEDEL

256

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
112405000852600	50	5605	Д	5000	пластик
112405000842600	50	5605	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF50-111-237-16S	50	5000	Д	5000	пластик
OF50-110-237-16S	50	5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
OF50-16-337-16S	50	6250	Д	5000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

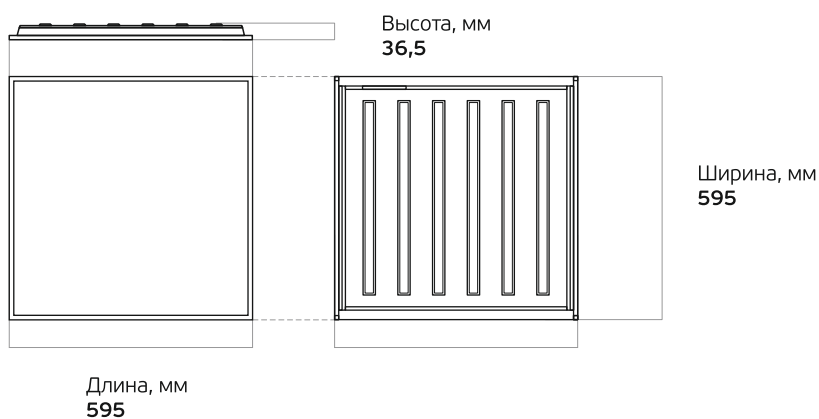
L-OFFICE BALANCE



AC 165-265	DC 200-320	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c +1+35	УХЛ 4	IP 40	

Вес и габариты

Вес, кг: 1,5



L-office Balance

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3230 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Равномерная засветка:

Оптическая система светильника обеспечивает равномерную засветку матового рассеивателя

Корпус:

Пластик

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

Офисные помещения
Административные помещения

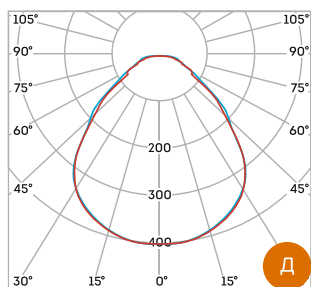
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

258

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
LBAL002 (Уп. 10 шт)	30	3230	Д	4000	металл
LBAL004	30	3230	Д	4000	металл
LBAL001 (Уп. 10 шт)	30	3230	Д	5000	металл
LBAL003	30	3230	Д	5000	металл
LBAL005	Рамка накладная L-office Balance				

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Накладное крепление

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION OFFICE

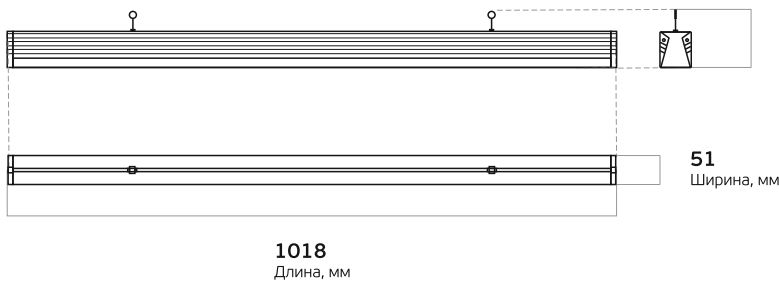


AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 20	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,1



L-fusion Office 30

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3300 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Назначение:

Офисно-административные помещения

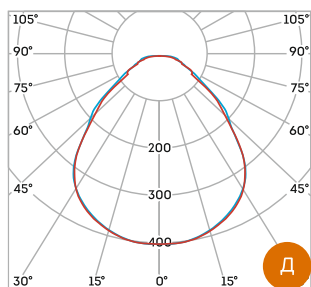
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

260

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFS000138	30	3300	Д	5000	накладное
LFS000139	30	3300	Д	5000	подвесное
LFS000140	30	3300	Д	5000	поворотное
LFS000141	30	3300	Д	4000	накладное
LFS000142	30	3300	Д	4000	подвесное
LFS000143	30	3300	Д	4000	поворотное
LFS000144	30	3300	Д	3000	накладное
LFS000145	30	3300	Д	3000	подвесное
LFS000146	30	3300	Д	3000	поворотное
EM					
FO30-119-314-131	30	3300	Д	3000	подвесное
FO30-112-314-131	30	3300	Д	4000	подвесное
FO30-113-314-131	30	3300	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION OFFICE

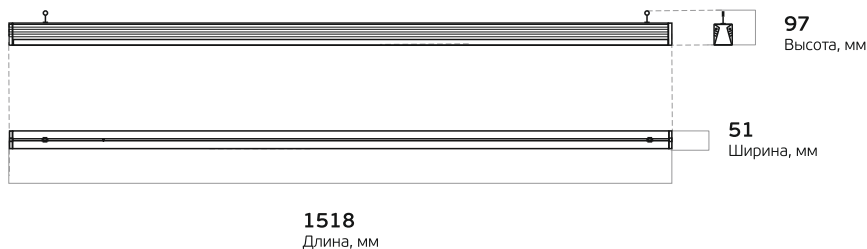


AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T,°C -60+40	УХЛ 2	IP 20	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



L-fusion Office 45

Мощность:

45 Вт

Световой поток:

4950 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Назначение:

Офисно-административные помещения

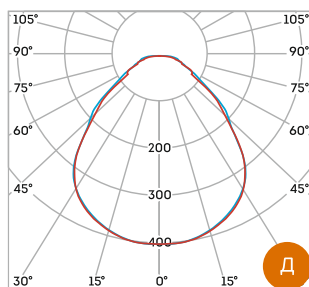
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

262

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFS000147	45	4950	Д	5000	накладное
LFS000148	45	4950	Д	5000	подвесное
LFS000149	45	4950	Д	5000	поворотное
LFS000150	45	4950	Д	4000	накладное
LFS000151	45	4950	Д	4000	подвесное
LFS000152	45	4950	Д	4000	поворотное
LFS000153	45	4950	Д	3000	накладное
LFS000154	45	4950	Д	3000	подвесное
LFS000155	45	4950	Д	3000	поворотное
EM					
FO45-119-314-131	45	4950	Д	3000	подвесное
FO45-112-314-131	45	4950	Д	4000	подвесное
FO45-113-314-131	45	4950	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION OFFICE

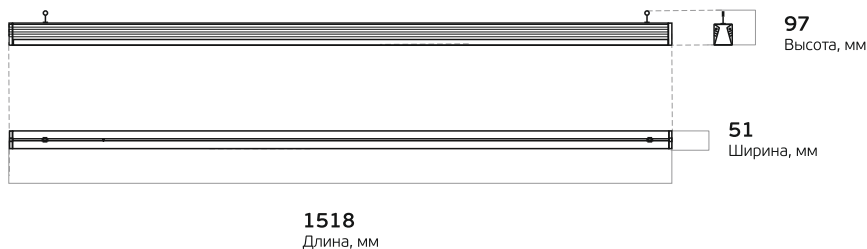


AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T, °C -60+40	УХЛ 2	IP 20	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



L-fusion Office 60

Мощность:

60 Вт

Световой поток:

6600 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Поворотное крепление IKVI-22

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Назначение:

Офисно-административные помещения

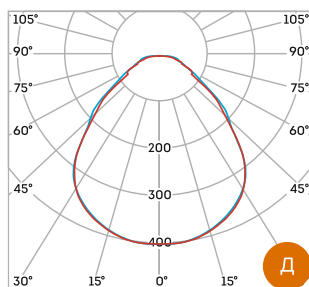
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

LEDEL

264

Косинусная диаграмма

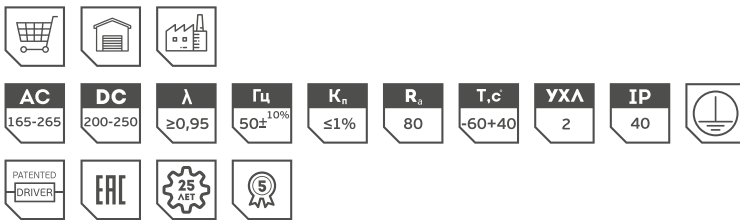
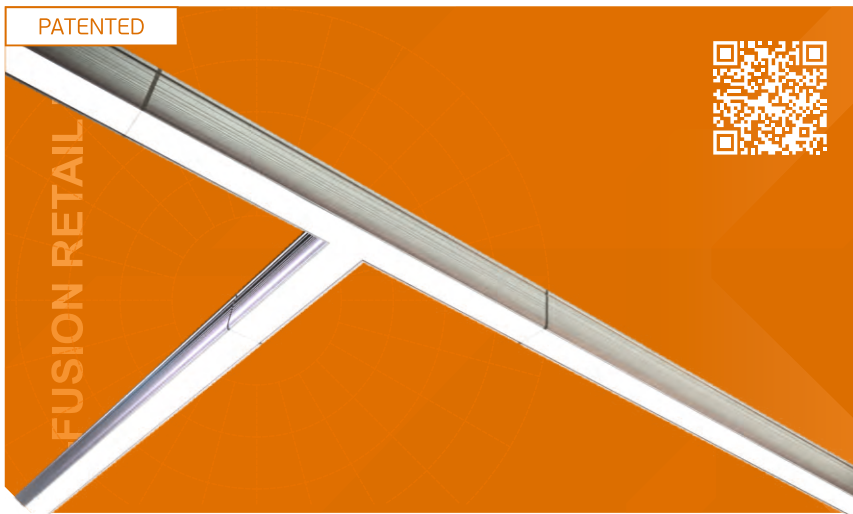


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
LFS000156	60	6600	Д	5000	накладное
LFS000157	60	6600	Д	5000	подвесное
LFS000158	60	6600	Д	5000	поворотное
LFS000159	60	6600	Д	4000	накладное
LFS000160	60	6600	Д	4000	подвесное
LFS000161	60	6600	Д	4000	поворотное
LFS000162	60	6600	Д	3000	накладное
LFS000163	60	6600	Д	3000	подвесное
LFS000164	60	6600	Д	3000	поворотное
EM					
FO60-119-314-131	60	6600	Д	3000	подвесное
FO60-112-314-131	60	6600	Д	4000	подвесное
FO60-113-314-131	60	6600	Д	5000	подвесное

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3300 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Встраиваемое крепление O1-E7

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

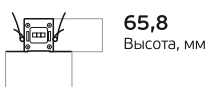
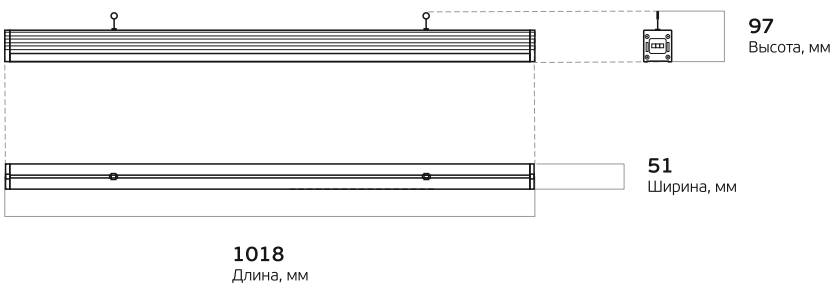
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Торговые залы
Магазины
Супермаркеты

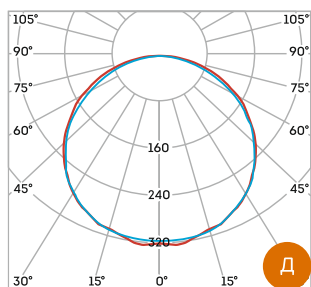
Вес и габариты

Вес, кг: 1,1



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FOMG30-112-311-13	30	3300	Д	4000	накладное
FOMG30-112-314-13	30	3300	Д	4000	подвесное
FOMG30-112-3110-13	30	3300	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



AC 165-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 40	

L-fusion Retail MG

Мощность:

45 Вт

Световой поток:

4950 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E12

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый

профиль светильника изготовлен

методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

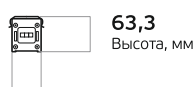
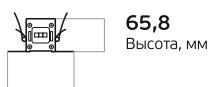
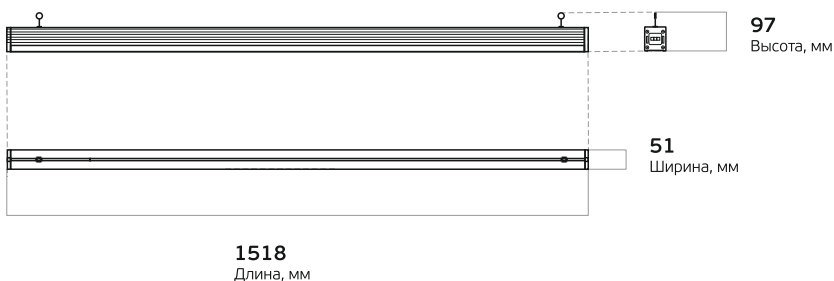
Торговые залы

Магазины

Супермаркеты

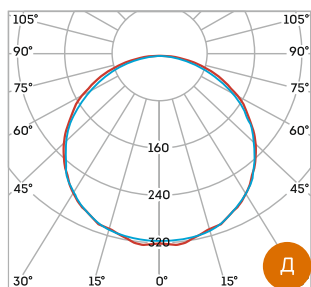
Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма

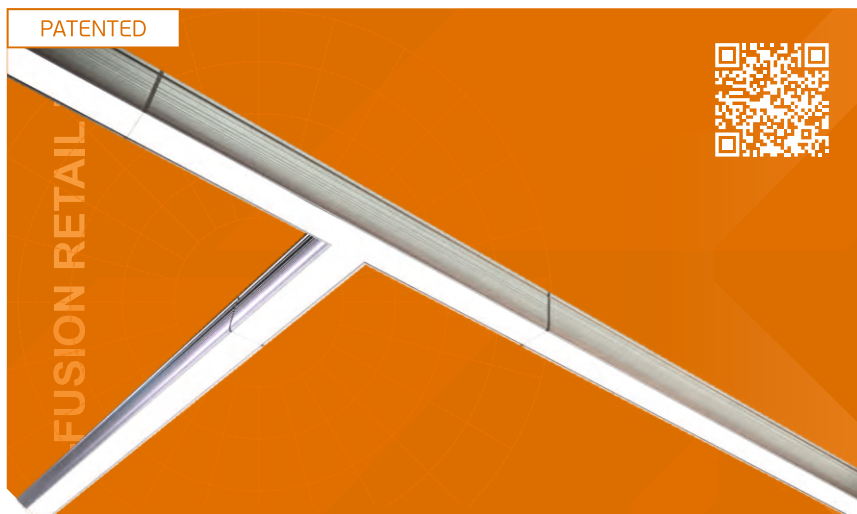


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FOMG45-112-311-13	45	4950	Д	4000	накладное
FOMG45-112-314-13	45	4950	Д	4000	подвесное
FOMG45-112-3110-13	45	4950	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Retail MG

Мощность:

60 Вт

Световой поток:

6600 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12

Подвесное крепление IKVI-32

Встраиваемое крепление O1-E12

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый

профиль светильника изготовлен

методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных

импульсных помех до 2 кВ

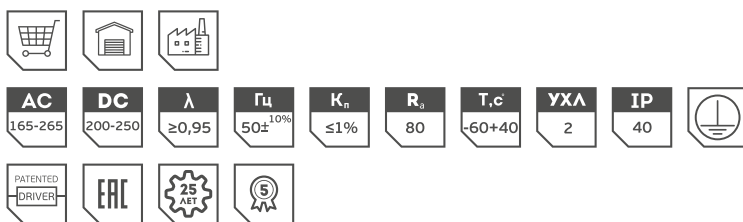
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

Торговые залы

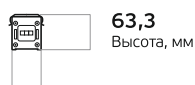
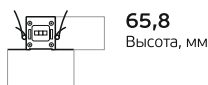
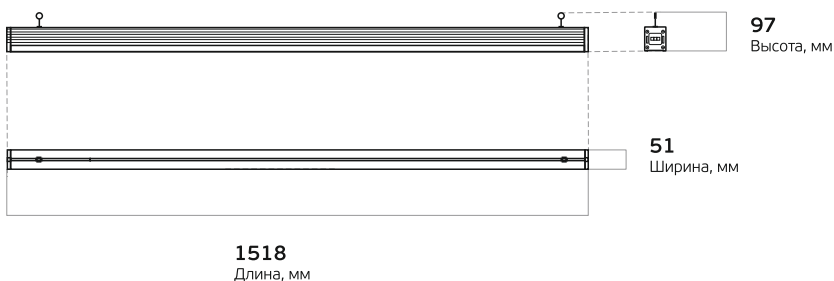
Магазины

Супермаркеты



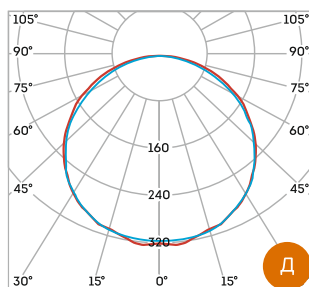
Вес и габариты

Вес, кг: 1,6



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FOMG60-112-311-13	60	6600	Д	4000	накладное
FOMG60-112-314-13	60	6600	Д	4000	подвесное
FOMG60-112-3110-13	60	6600	Д	4000	встраиваемое

Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-FUSION RETAIL MG



L-fusion Retail MG X/T/L

Мощность:

MG X – 30 Вт
MG T – 22 Вт
MG L – 15 Вт

Световой поток:

MG X – 3300 лм
MG T – 2800 лм
MG L – 1650 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление IKVI-12
Подвесное крепление IKVI-32
Встраиваемое крепление O1-E8 (MG X)
Встраиваемое крепление O1-E6 (MG T)
Встраиваемое крепление O1-E4 (MG L)

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов

Система крепления

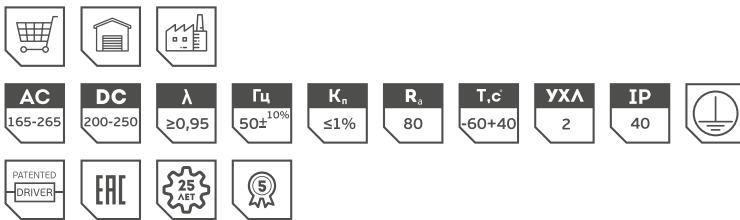
Позволяет соединять светильники между собой в различные геометрические фигуры и в непрерывные магистральные секции до 40 м.

Драйвер:

LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:

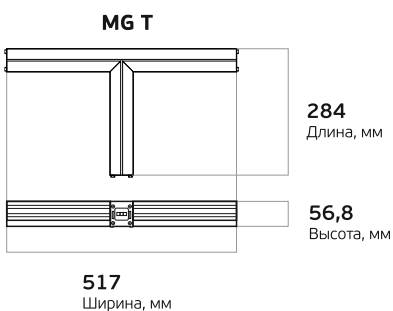
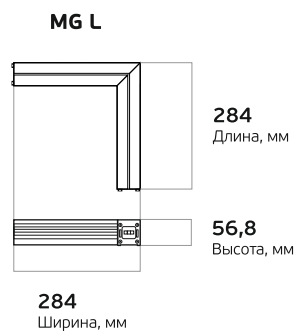
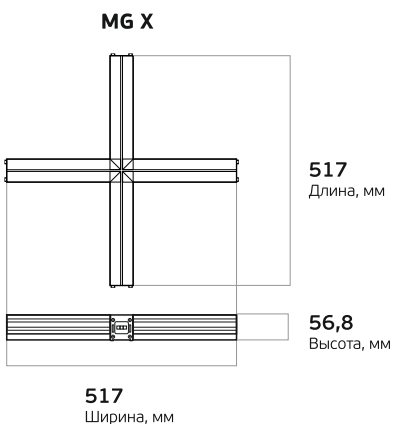
Торговые залы
Магазины
Супермаркеты



Вес и габариты

Вес, кг: 2,0 / 1,5 / 1,0

MG X MG T MG L



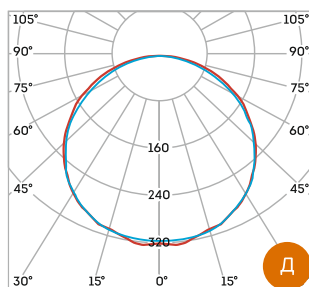
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аперриодических переходных процессов.

LEDEL

272

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
FRMG18-112-311-13G	15	1650	Д	4000	накладное
FRMG18-112-314-13G	15	1650	Д	4000	подвесное
FRMG18-112-3110-13G	15	1650	Д	4000	встраиваемое
FRMG27-112-311-13T	22	2200	Д	4000	накладное
FRMG27-112-314-13T	22	2200	Д	4000	подвесное
FRMG27-112-3110-13T	22	2200	Д	4000	встраиваемое
FRMG36-112-311-13X	30	3300	Д	4000	накладное
FRMG36-112-314-13X	30	3300	Д	4000	подвесное
FRMG36-112-3110-13X	30	3300	Д	4000	встраиваемое

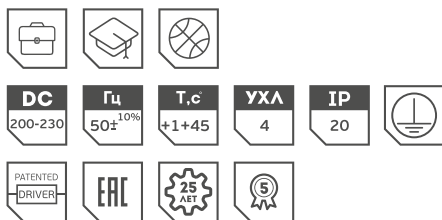
Возможные опции светильника

Em Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI CRI 90

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

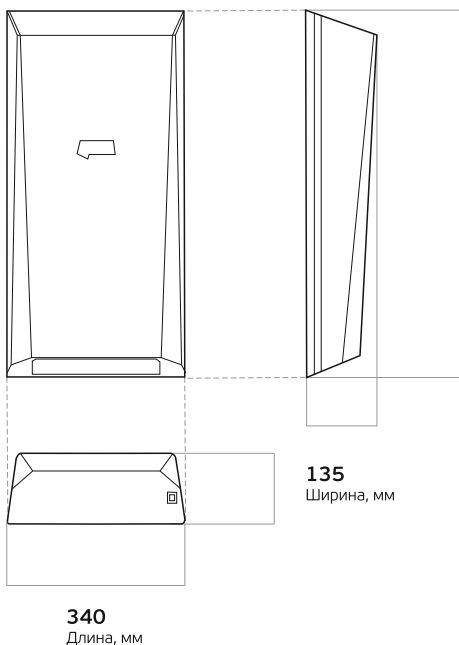
PATENTED

L-PROTECT



Вес и габариты

Вес, кг: 6,4



*Не входит в комплект поставки

L-Protect Lite

Мощность:

19 Вт

Длина волны:

265

Производительность УФ-модуля:

30 м³/час

Крепление*:

Накладное на стену
Передвижное на опору

Назначение:

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха в офисных, жилых и промышленных помещениях. Не выделяет озона

L-Protect Standart

Мощность:

43 Вт

Длина волны:

265

Производительность УФ-модуля:

60 м³/час

Крепление*:

Накладное на стену
Передвижное на опору

Назначение:

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха в офисных, жилых и промышленных помещениях. Не выделяет озона

LEDEL

Правильный свет – выгодный свет®

Артикул	Мощность, Вт	Производительность УФ-модуля, м ³ /час	Крепление*
RR-L-PT-L	19	30	накладное/передвижное
RR-L-PT-ST	48	60	накладное/передвижное

*Не входит в комплект поставки



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

SCHOOL

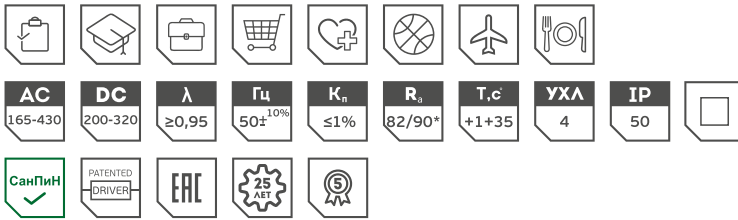
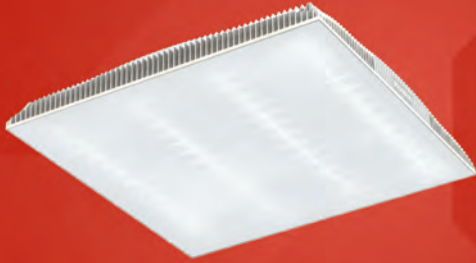
освещение образовательных учреждений

Какое освещение вы выберете для школы, в которую ходит ваш ребёнок? Безопасное – ответите вы. И будете правы, потому что от комфортной среды зависят здоровье, самочувствие и даже успеваемость ребёнка. С чего начинается комфортная среда? С правильного освещения.

Светильники серии L-school Premium, L-school Standart и L-office S Premium разработаны в соответствии с нормами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного профессионального образования».

PATENTED

L-OFFICE S
PREMIUM



L-office 32 S Premium

Мощность:

20 Вт

Световой поток:

2139 – 2500 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

Соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Соответствие нормативам:

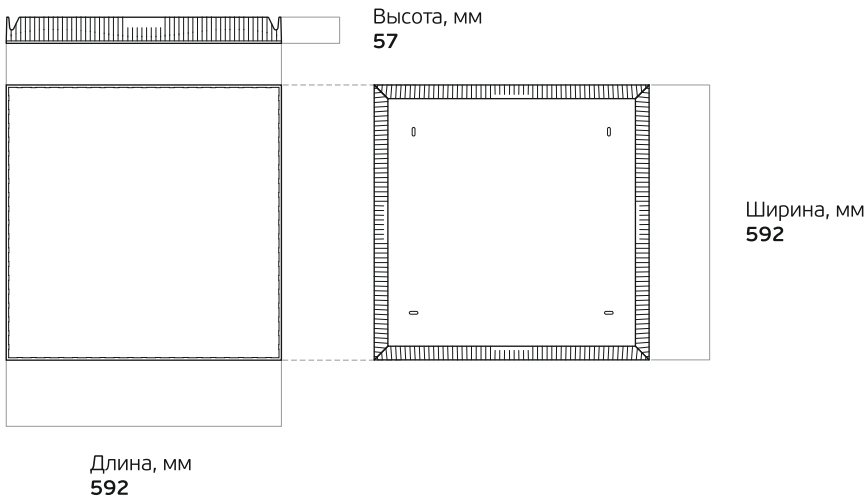
- СанПиН 2.4.2.2821-10 с изменениями на 25 декабря 2013 года
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г. Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Административные помещения

Вес и габариты

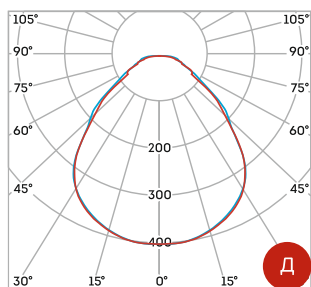
Вес, кг: 2,2



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.leedel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
104005	20	2500	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF20-110-237-14P3	20	2139	Д	4000	пластик

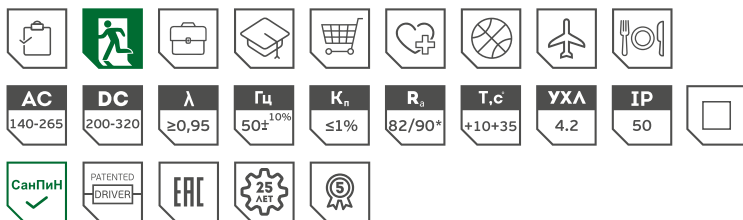
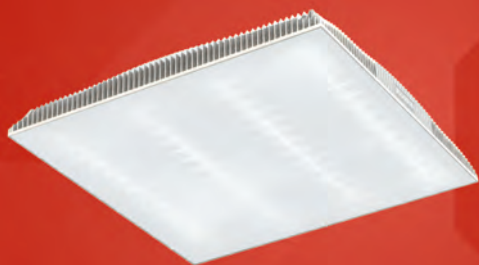
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-OFFICE S EM PREMIUM



L-office 32 S Em Premium

Мощность:

20 Вт

Световой поток:

2139 – 2500 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме

Драйвер:

LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В**

Соответствие нормативам:

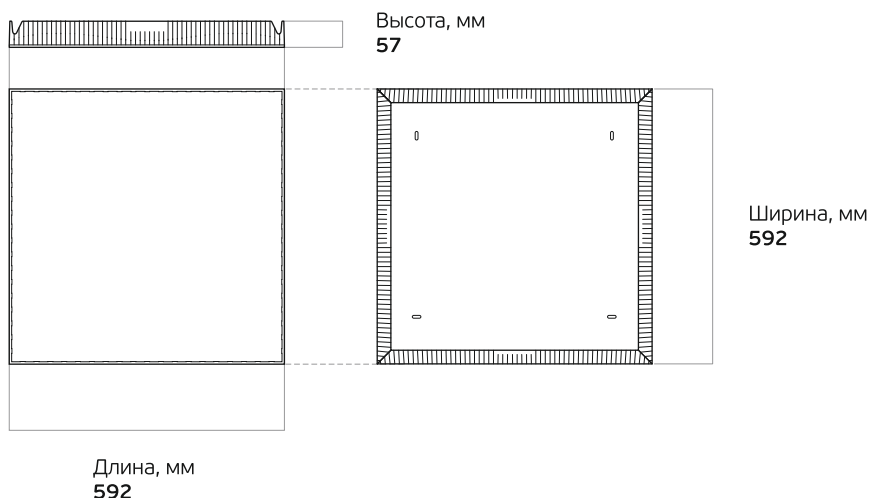
- СанПин 2.4.2.2821-10 с изменениями на 25 декабря 2013 года
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03
- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г. Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Административные помещения

Вес и габариты

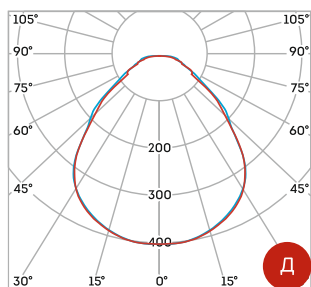
Вес, кг: 2,2



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма

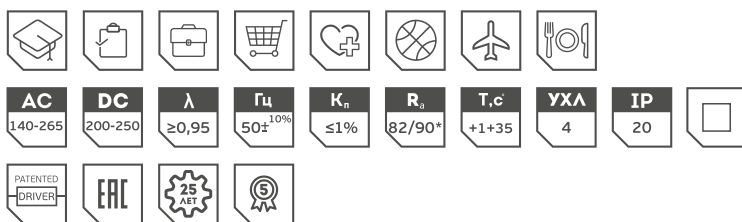


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
104045	20	2500	Д	4000	пластик
CRI 90					
OF20-110-237-14P4	20	2139	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-school 16 Premium

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

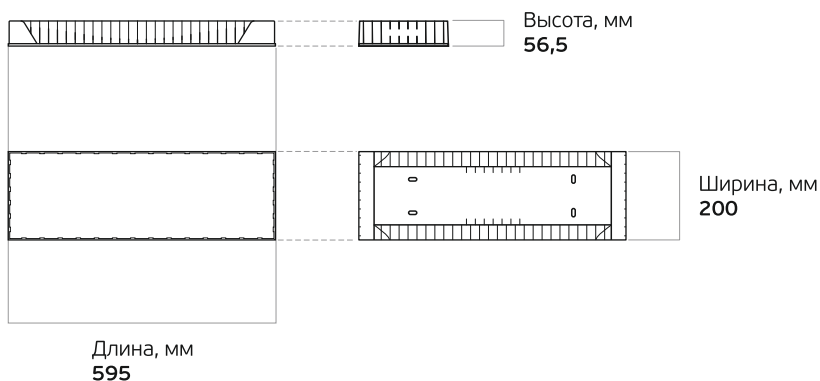
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Административные помещения

Вес и габариты

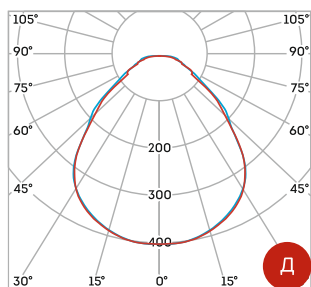
Вес, кг: 1,0



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
111002	15	1750	Д	5000	пластик
111003	15	1750	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-11P	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-11P	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-11P	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-11P	15	1875	Д	4000	пластик

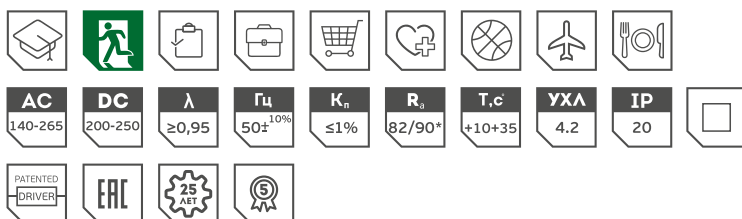
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

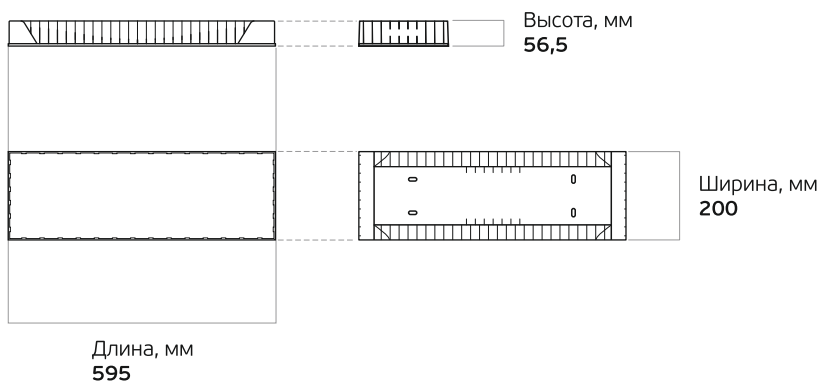
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,0



L-school 16 Em Premium

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Административные помещения
Торговые пространства

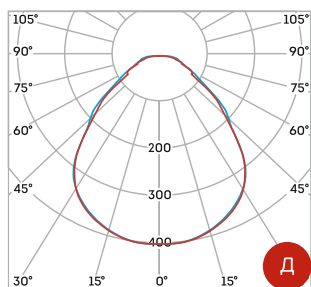
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

284

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
111113	15	1750	Д	5000	пластик
124201500842101	15	1750	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-11P1	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-11P1	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-11P1	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-11P1	15	1875	Д	4000	пластик

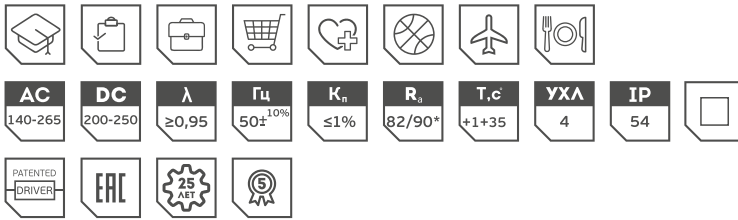
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

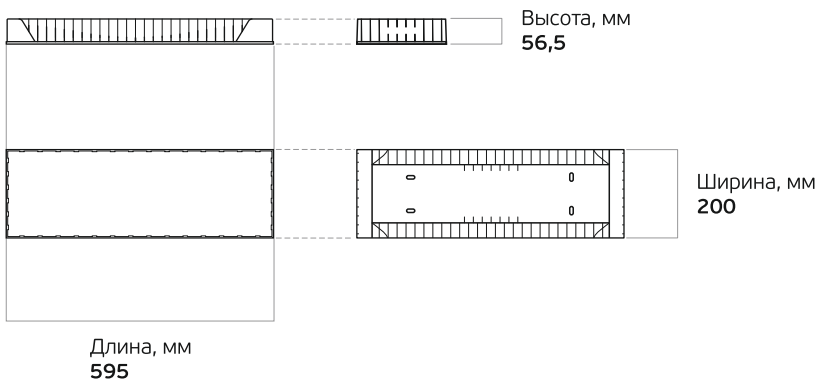
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,0



L-school 16 IP54 Premium

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

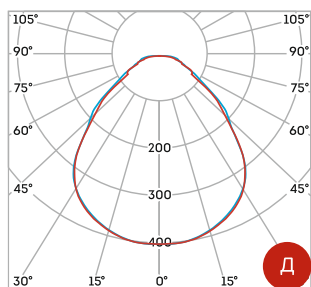
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledele.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

286

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
124401500852100	15	1750	Д	5000	пластик
124401500842100	15	1750	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-16P	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-16P	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-16P	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-16P	15	1875	Д	4000	пластик

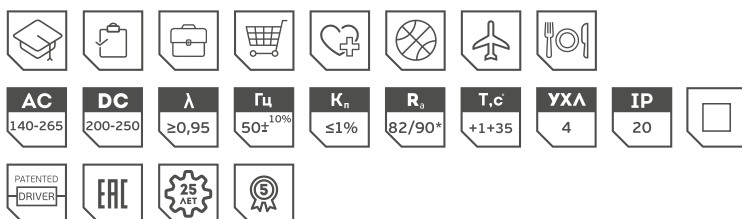
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

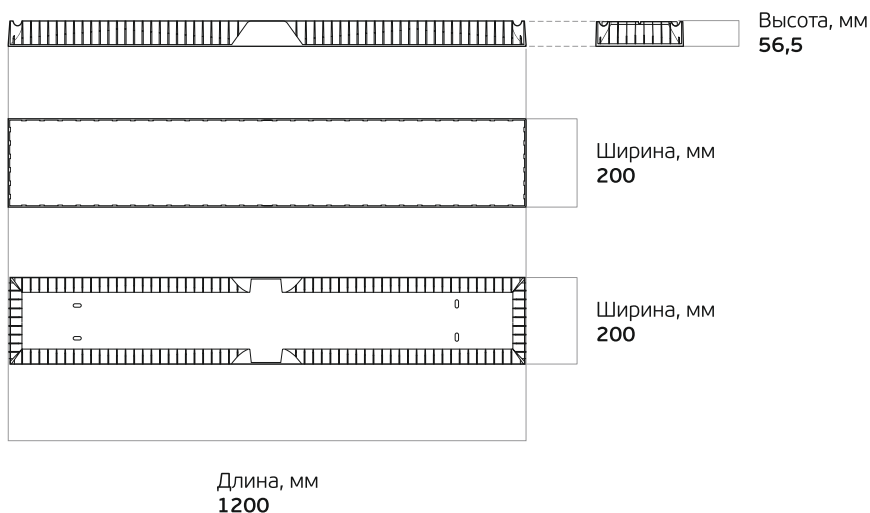
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

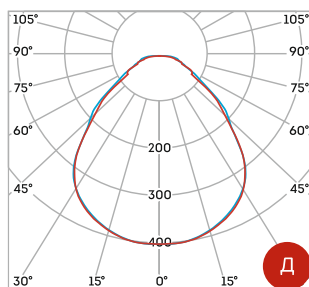
Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.leedel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
112002	30	3400	Д	5000	пластик
112013	30	3400	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-11P	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-11P	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-11P	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-11P	30	3750	Д	4000	пластик
Матовое стекло (подвесное крепление)					
SC30-14-334-11P	30	3750	Д	4000	пластик

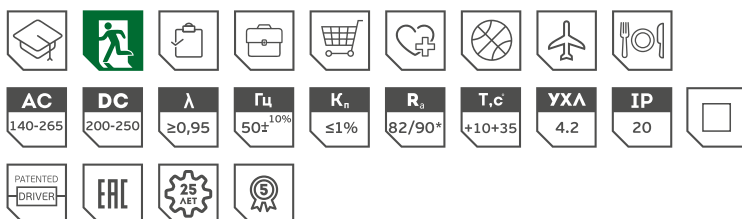
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

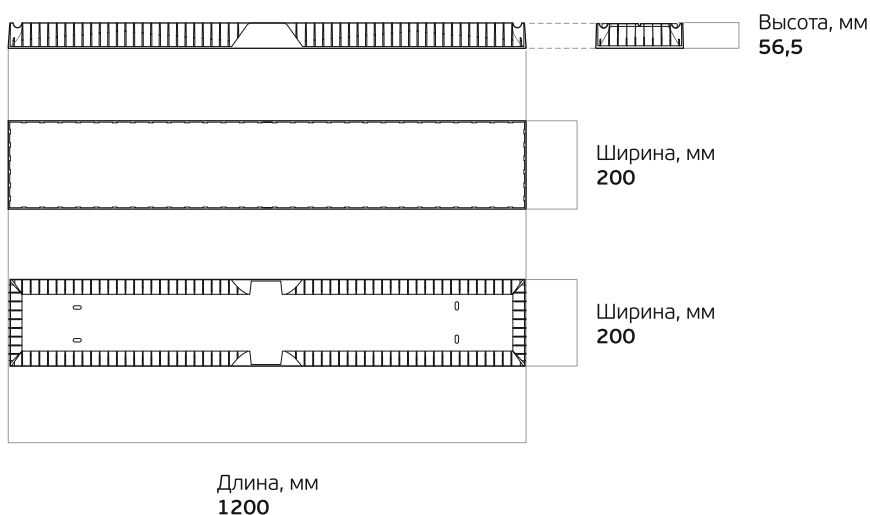
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 Em Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

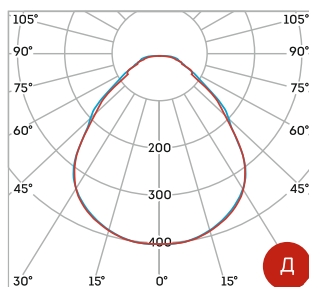
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

290

Косинусная диаграмма



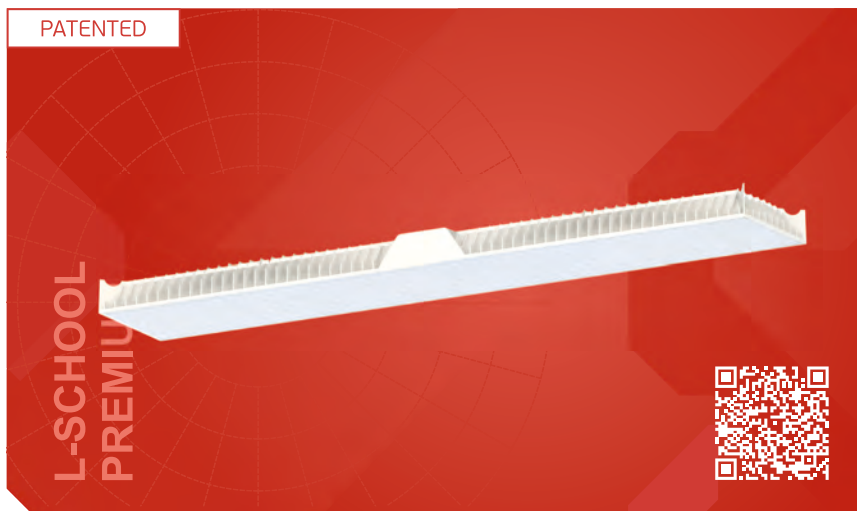
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
112003	30	3400	Д	5000	пластик
125203000842101	30	3400	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-11P1	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-11P1	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-11P1	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-11P1	30	3750	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

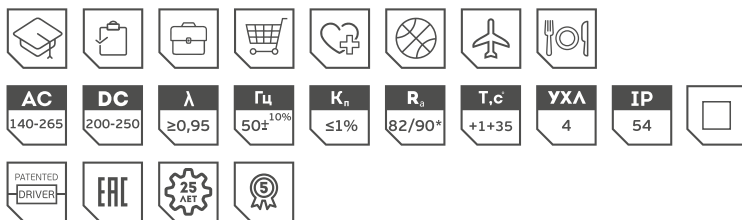
Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

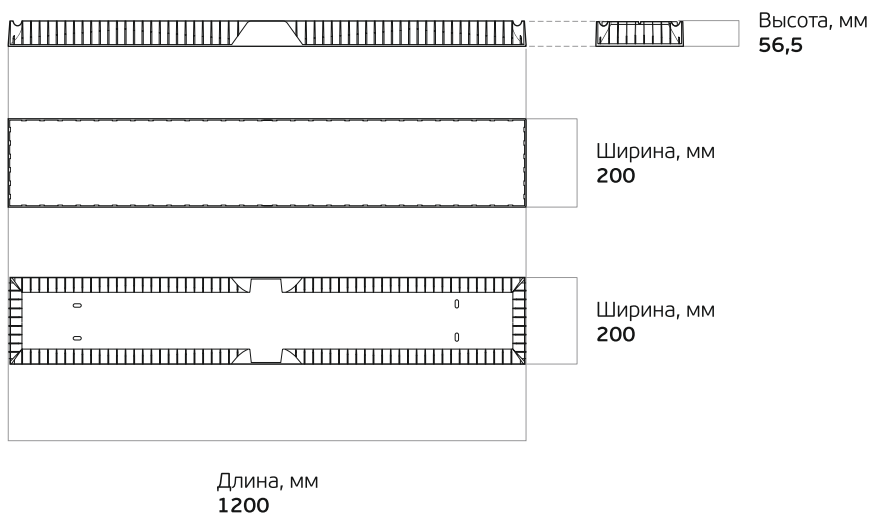


L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 IP54 Premium

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

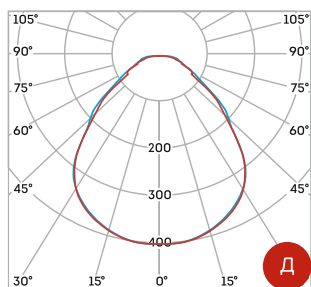
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

292

Косинусная диаграмма

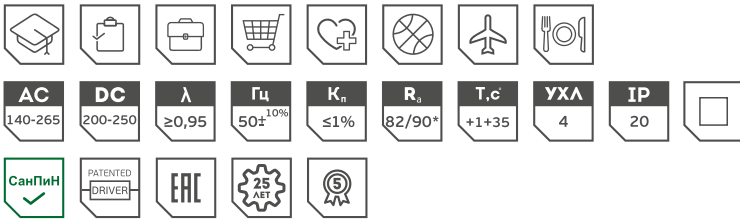
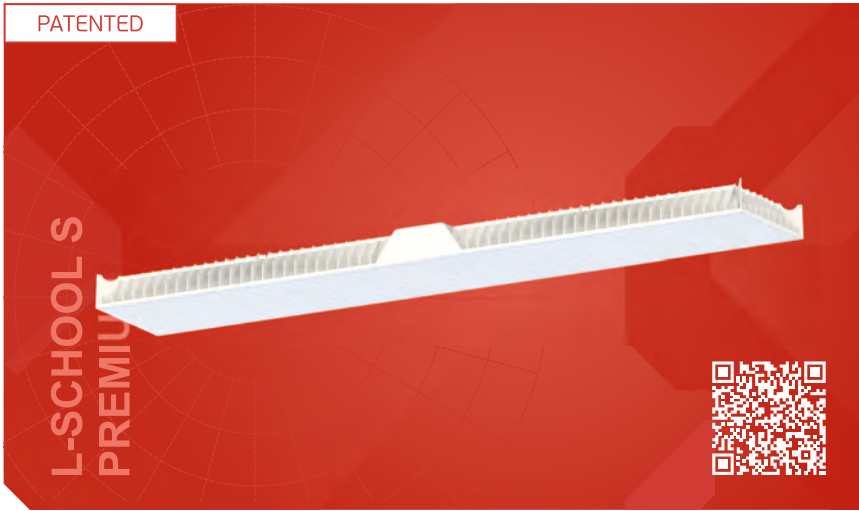


Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
125403000852100	30	3400	Д	5000	пластик
125403000842100	30	3400	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-16P	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-16P	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-16P	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-16P	30	3750	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

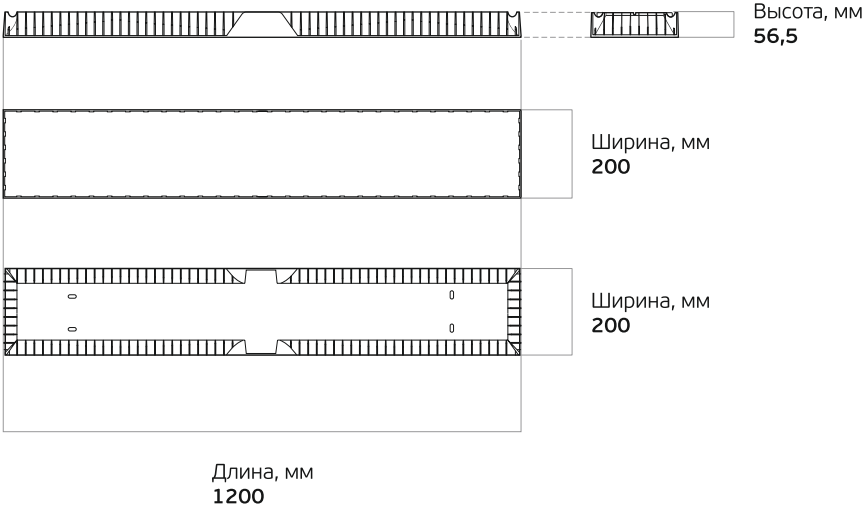
Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 S Premium

Мощность:
20 Вт

Световой поток:
2254 – 2459 лм

Оптика:
Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:
Д

Крепление:
Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:
Пластик

Опция CRI 90:
соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

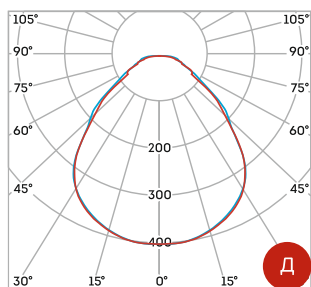
Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Соответствие нормативам:
- СанПиН 2.4.2.2821-10 с изменениями на 25 декабря 2013 года
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г. Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32

Назначение:
Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.
** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
113005	20	2459	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC20-110-237-11P3	20	2254	Д	4000	пластик

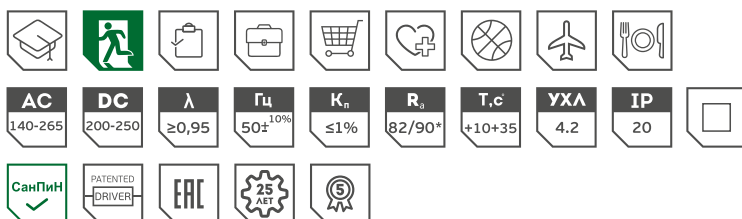
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-SCHOOL S PREMIUM



L-school 32 S Em Premium

Мощность:

20 Вт

Световой поток:

3000 – 3750 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Соответствие нормативам:

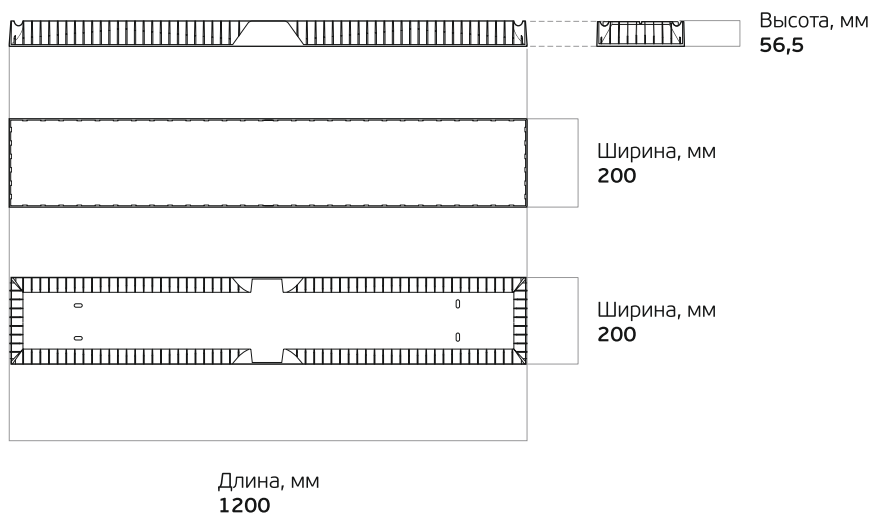
- СанПин 2.4.2.2821-10 с изменениями на 25 декабря 2013 года
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03
- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г. Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

Вес и габариты

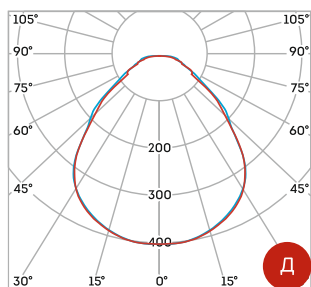
Вес, кг: 1,7



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



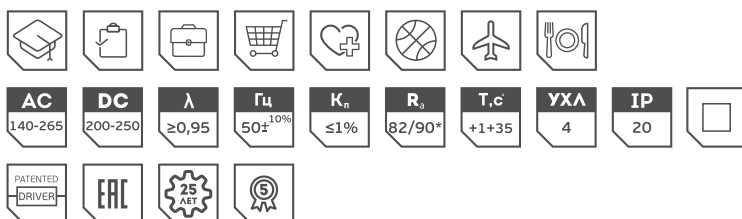
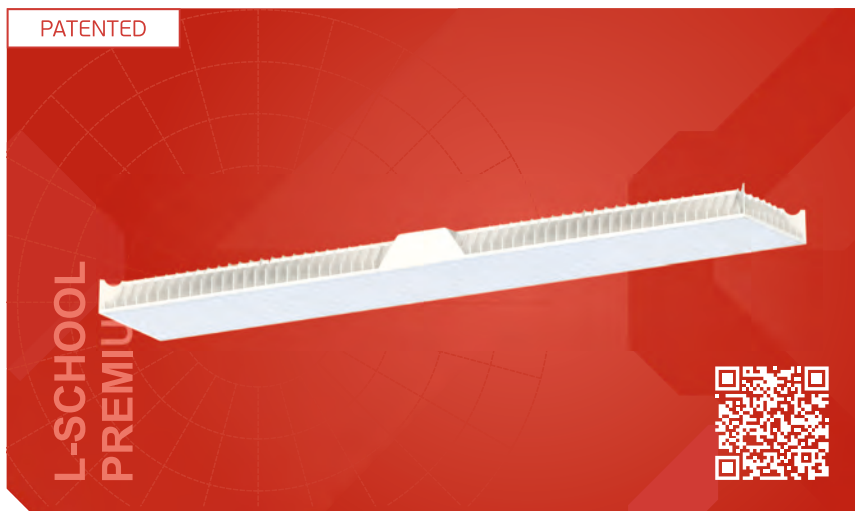
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
113006	20	2459	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC20-110-237-11P4	20	2254	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-school 55 Premium

Мощность:

32 /48 Вт

Световой поток:

3200 – 6000 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Режим TURBO

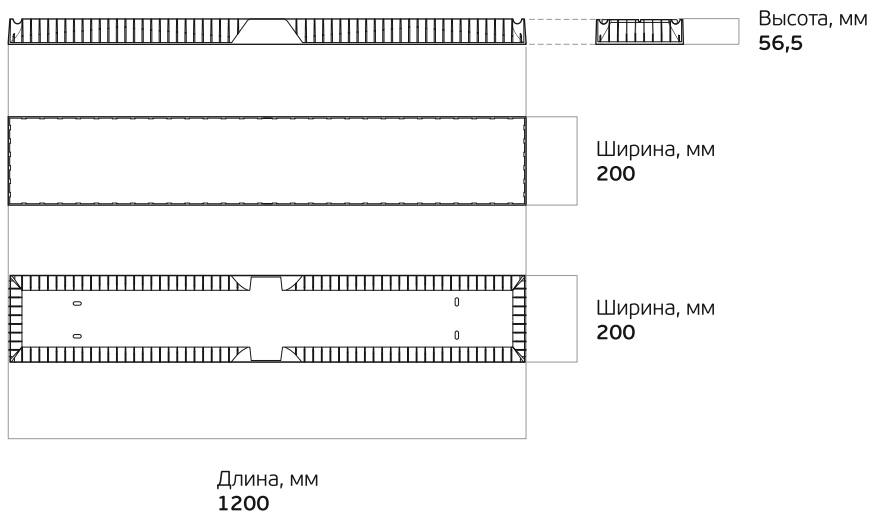
Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

Вес и габариты

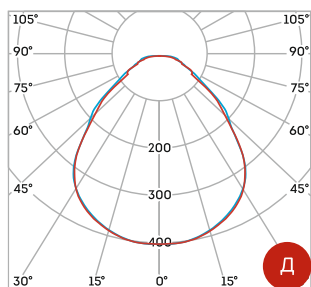
Вес, кг: 1,7



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.leedel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
113002	32 / 48	3800 / 5650	Д	5000	пластик
113022	32 / 48	3800 / 5650	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC3248-111-237-11P	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
SC3248-110-237-11P	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC3248-16-337-11P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
SC3248-14-337-11P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик

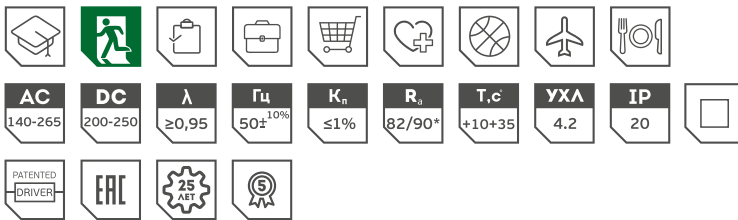
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

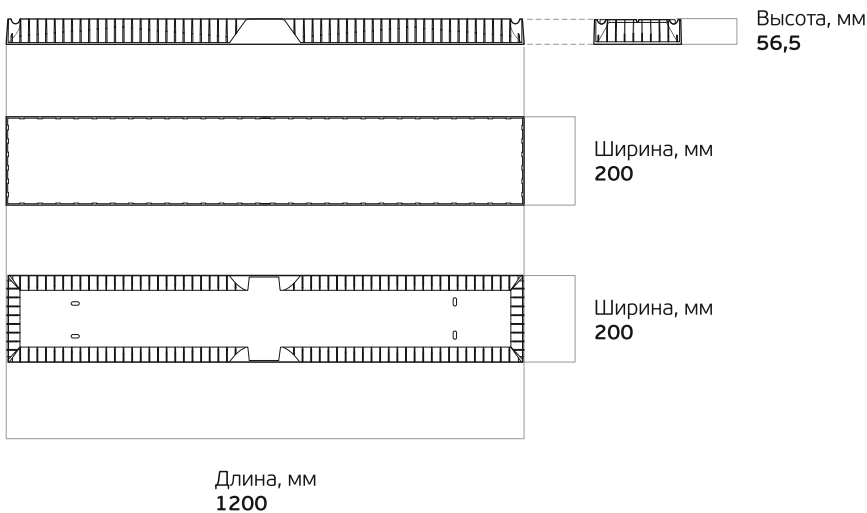
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 55 Em Premium

Мощность:

32 /48 Вт

Световой поток:

3200 – 6000 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Режим TURBO

Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

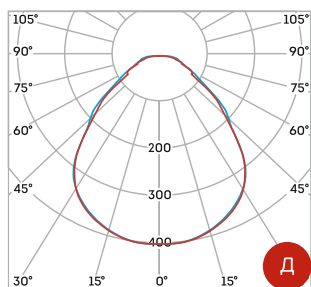
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

300

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
113003	32 / 48	3800 / 5650	Д	5000	пластик
126205000842101	32 / 48	3800 / 5650	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC3248-111-237-11P1	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
SC3248-110-237-11P1	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC3248-16-337-11P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
SC3248-14-337-11P1	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик

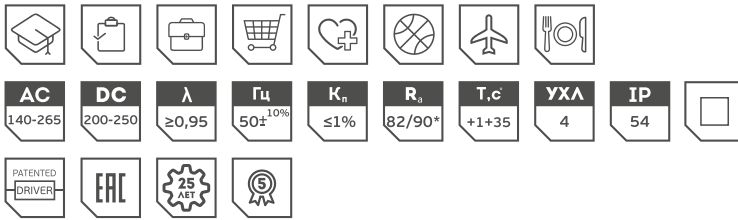
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

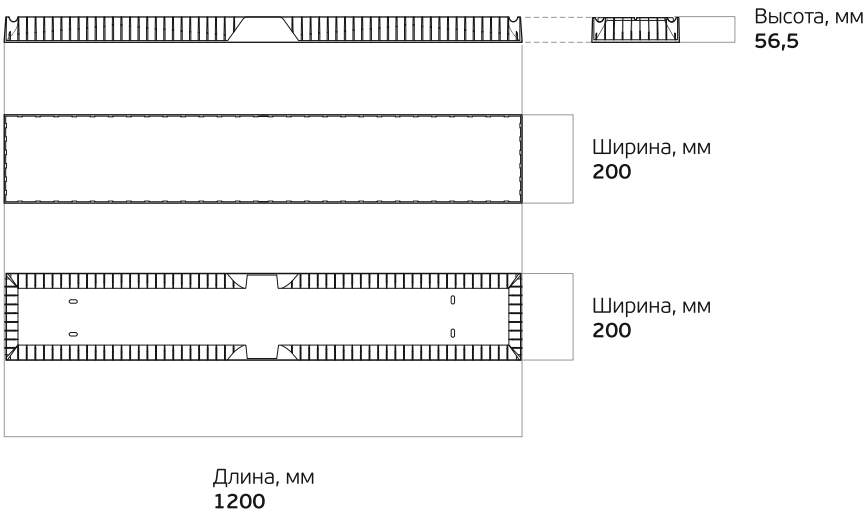
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 55 IP54 Premium

Мощность:

32 /48 Вт

Световой поток:

3200 – 6000 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Режим TURBO

Светильник оснащен двумя режимами работы: TURBO 48 Вт и ECO 32 Вт

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

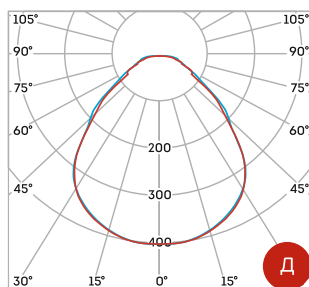
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

302

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
126405000852100	32 / 48	3800 / 5650	Д	5000	пластик
126405000842100	32 / 48	3800 / 5650	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC3248-111-237-16P	32 / 48	3200 / 5000	Д	5000	пластик
SC3248-110-237-16P	32 / 48	3200 / 5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC3248-16-337-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	5000	пластик
SC3248-14-337-16P	32 / 48	4000 / 6000	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



L-school 16 Standart

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

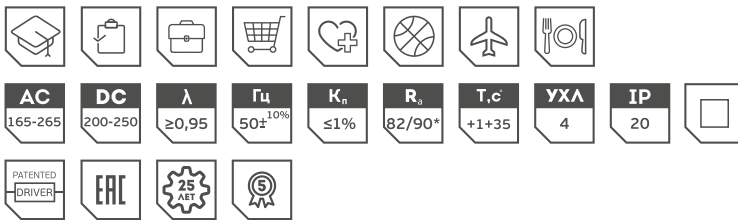
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

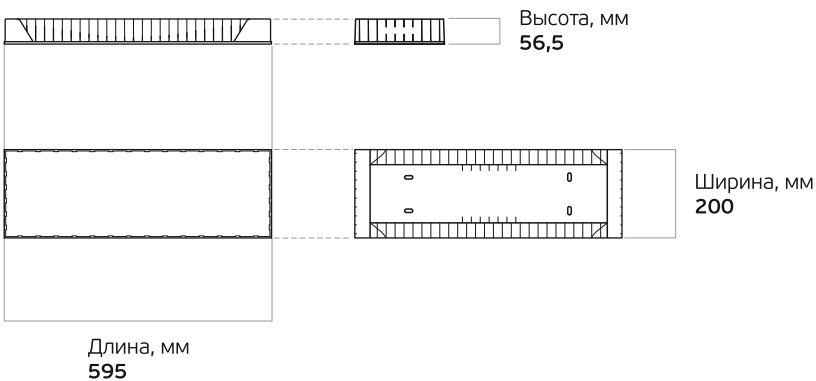
Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения



Вес и габариты

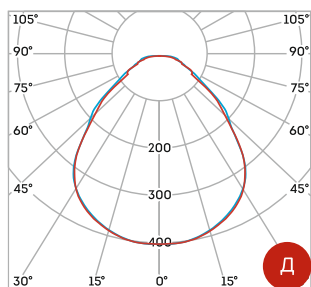
Вес, кг: 1,0



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
121201500852100	15	1800	Д	5000	пластик
121201500842100	15	1800	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-11S	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-11S	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-11S	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-11S	15	1875	Д	4000	пластик

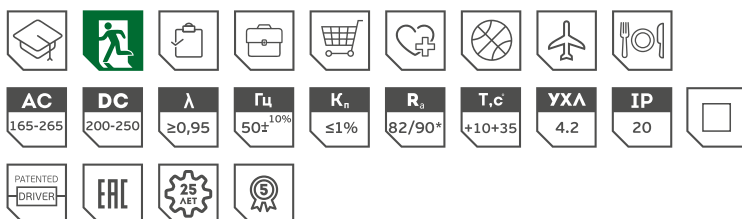
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

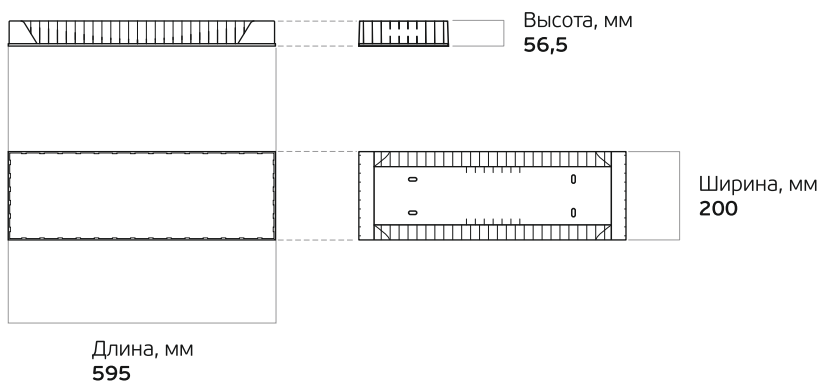
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,0



L-school 16 Em Standart

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление
Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

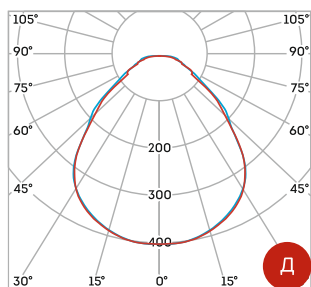
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

306

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
121201500852101	15	1800	Д	5000	пластик
121201500842101	15	1800	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-11S1	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-11S1	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-11S1	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-11S1	15	1875	Д	4000	пластик

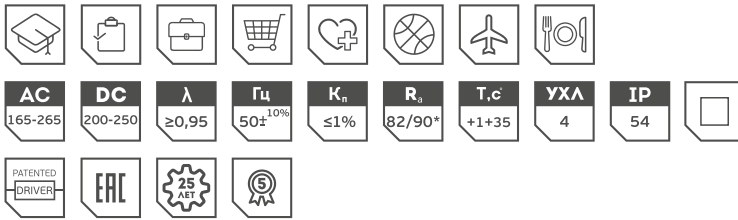
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

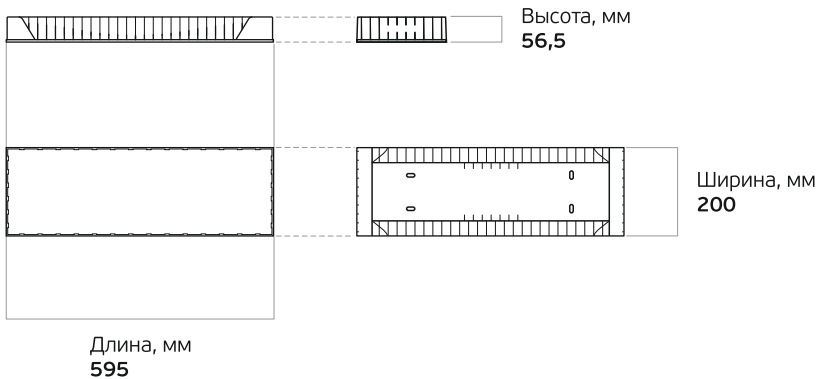
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,0



L-school 16 IP54 Standart

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1500 – 1875 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

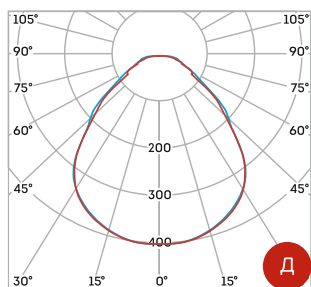
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

308

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
121401500852100	15	1800	Д	5000	пластик
121401500842100	15	1800	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC15-111-237-16S	15	1500	Д	5000	пластик
SC15-110-237-16S	15	1500	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC15-16-337-16S	15	1875	Д	5000	пластик
SC15-14-337-16S	15	1875	Д	4000	пластик

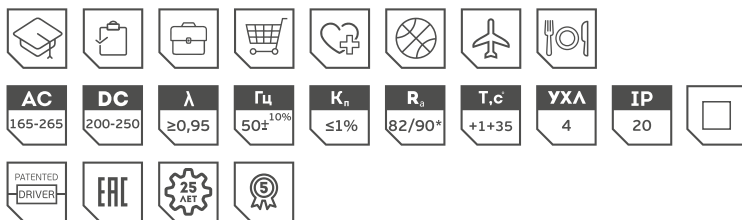
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

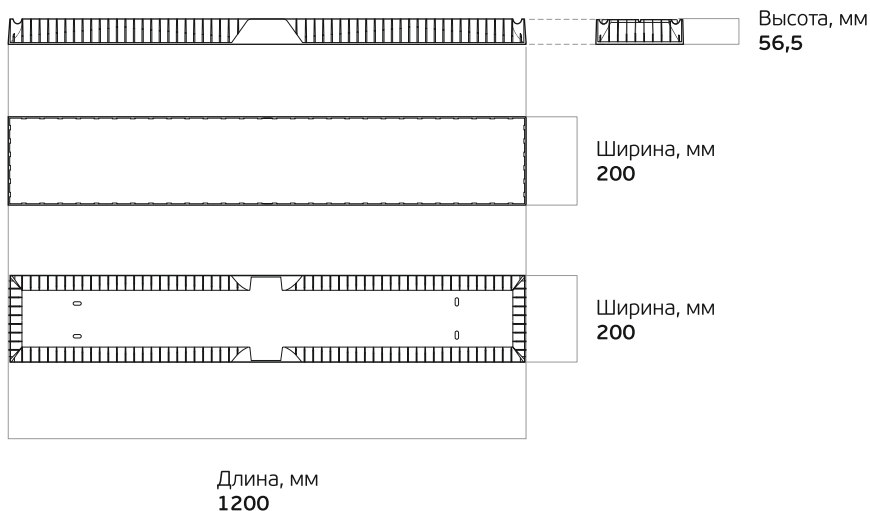
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3850 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

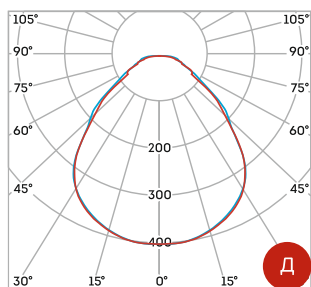
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

310

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
122203000852100	30	3850	Д	5000	пластик
122203000842100	30	3850	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-11S	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-11S	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-11S	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-11S	30	3750	Д	4000	пластик

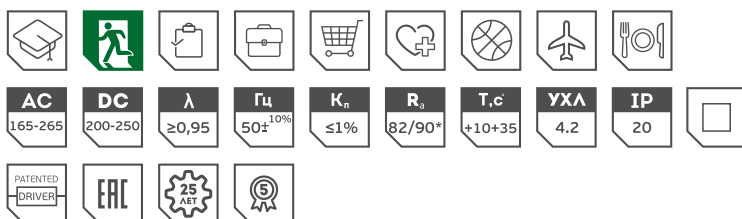
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

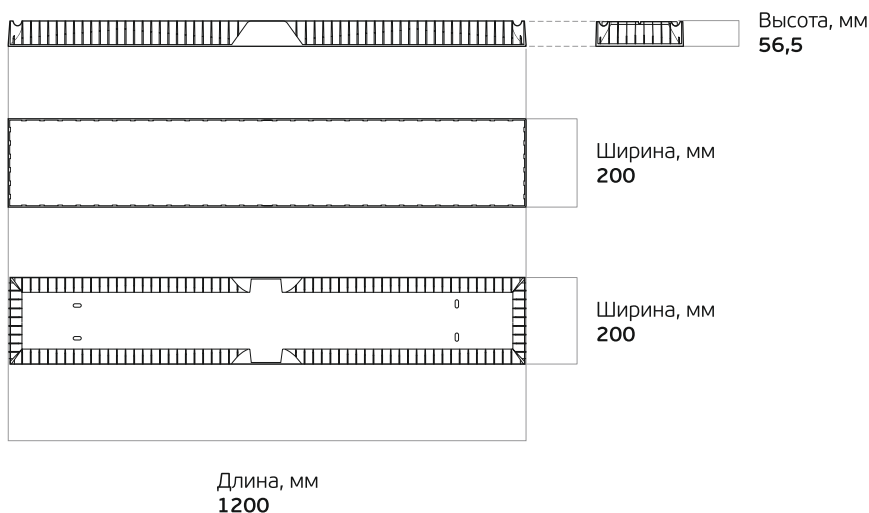
PATENTED

L-SCHOOL
PREMIUM



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 32 Em Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3850 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

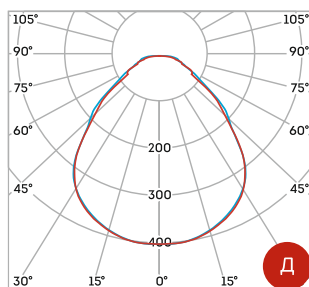
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.leedel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

312

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
122203000852101	30	3850	Д	5000	пластик
122203000842101	30	3850	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-11S1	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-11S1	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-11S1	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-11S1	30	3750	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED



L-school 32 IP54 Standart

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3000 – 3850 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

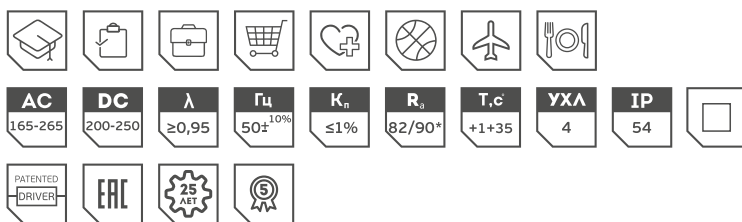
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

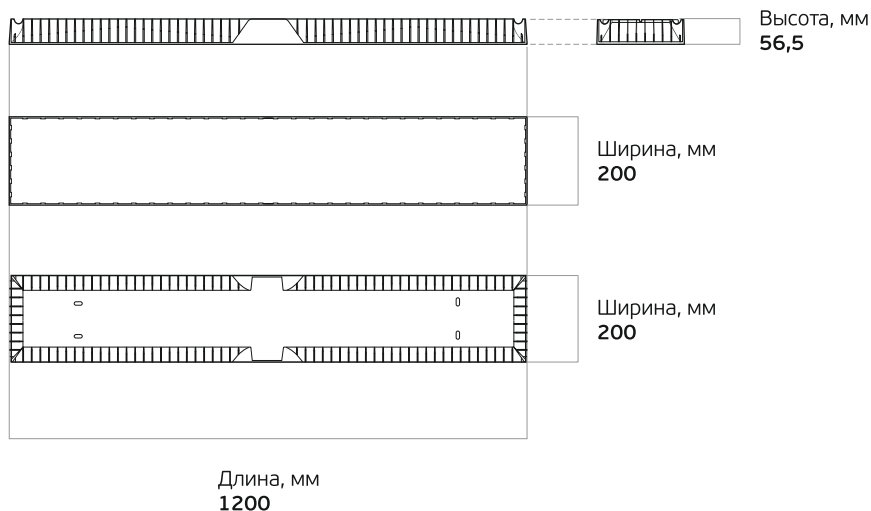
Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения



Вес и габариты

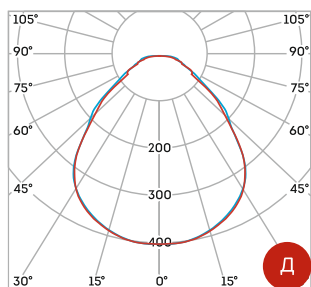
Вес, кг: 1,7



* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
122403000852100	30	3850	Д	5000	пластик
122403000842100	30	3850	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC30-111-237-16S	30	3000	Д	5000	пластик
SC30-110-237-16S	30	3000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC30-16-337-16S	30	3750	Д	5000	пластик
SC30-14-337-16S	30	3750	Д	4000	пластик

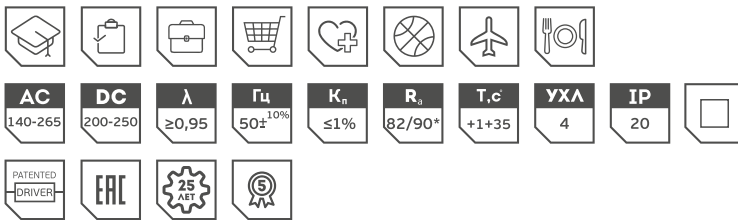
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

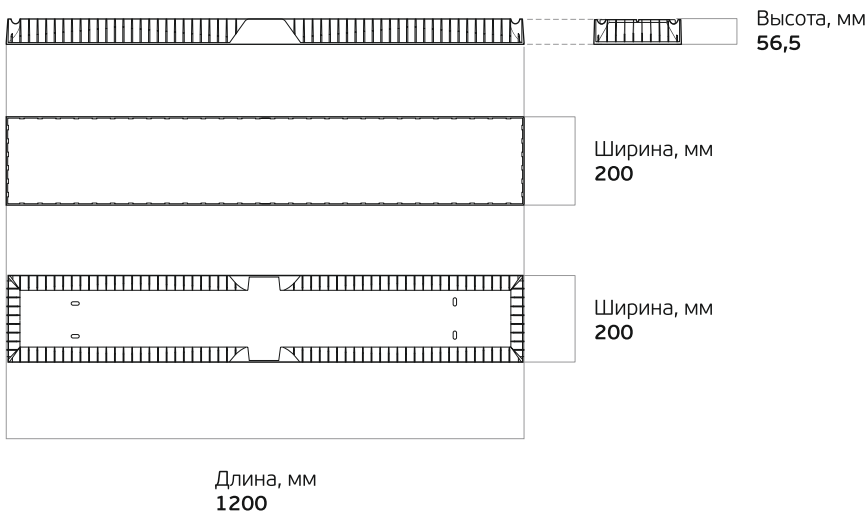
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 55 Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

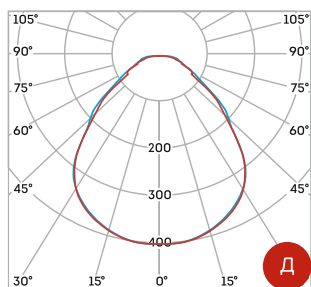
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

316

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
123205000852100	50	5550	Д	5000	пластик
123205000842100	50	5550	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC50-111-237-11S	50	5000	Д	5000	пластик
SC50-110-237-11S	50	5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC50-16-337-11S	50	6250	Д	5000	пластик
SC50-14-337-11S	50	6250	Д	4000	пластик
SC48-14-337-11S	48	6000	Д	4000	пластик

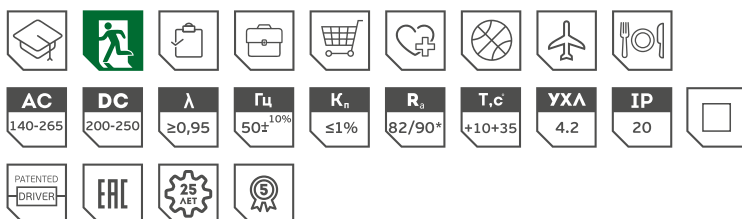
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

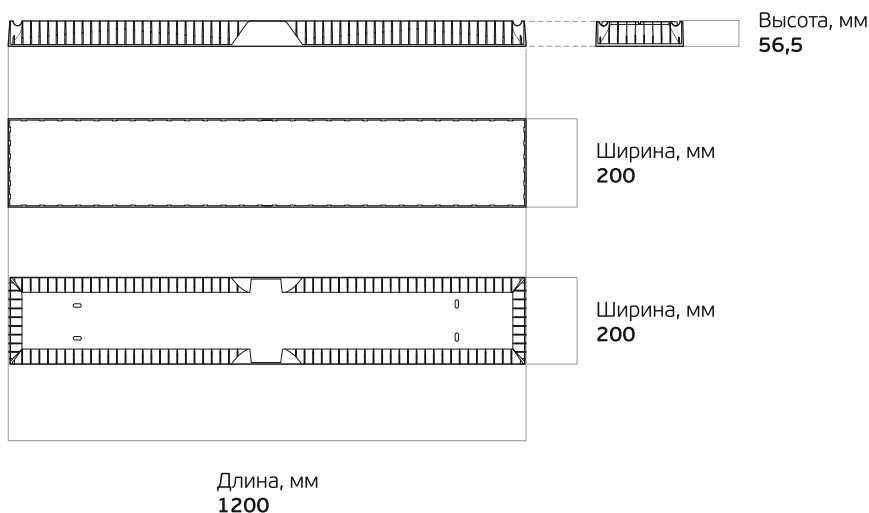
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 55 Em Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Аварийный блок (Em)

Светильник оснащен аварийным блоком освещения, позволяющим при отсутствии напряжения в сети работать 3 часа автономно

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 265 В**

Помимо основного, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме. Питание в аварийном режиме осуществляется за счет четырех аккумуляторов типа АА

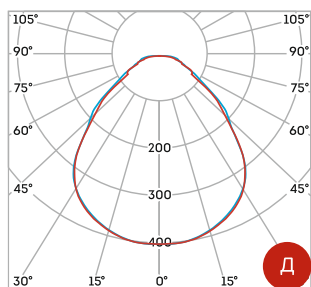
Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Торговые пространства
Административные помещения

* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
123205000852101	50	5550	Д	5000	пластик
123205000842101	50	5550	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC50-111-237-11S1	50	5000	Д	5000	пластик
SC50-110-237-11S1	50	5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC50-16-337-11S1	50	6250	Д	5000	пластик
SC50-14-337-11S1	50	6250	Д	4000	пластик

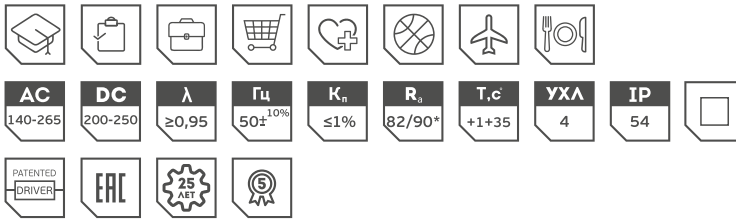
Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

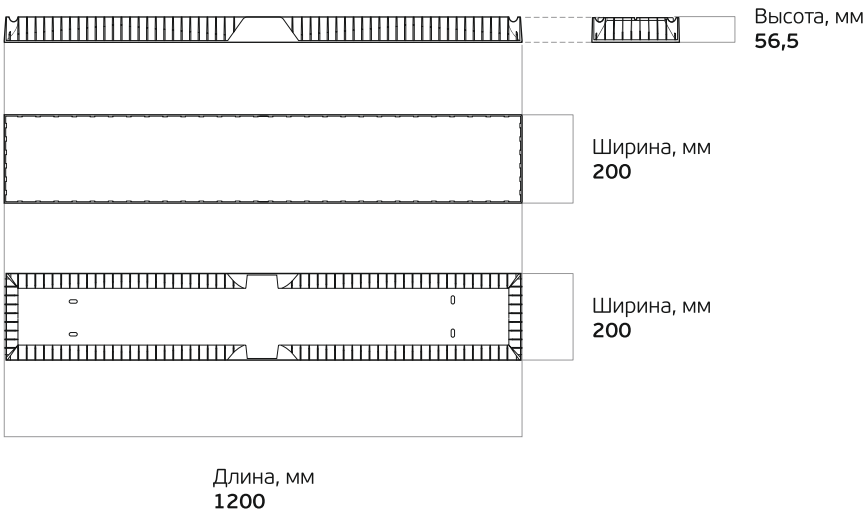
PATENTED

L-SCHOOL
STANDART



Вес и габариты

Вес, кг: 1,7



L-school 55 IP54 Standart

Мощность:

50 Вт

Световой поток:

5000 – 6250 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Накладное крепление

Корпус:

Пластик

Опция CRI 90:

соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 265 В**

Назначение:

Образовательные учреждения
Офисные помещения
Медицинские учреждения
Торговые пространства
Административные помещения

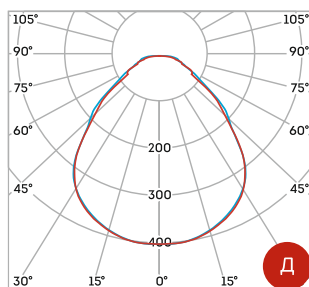
* В зависимости от модификации. С подробной информацией можете ознакомиться на сайте www.ledel.ru в паспорте изделия.

** Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

320

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Материал корпуса
123405000852100	50	5550	Д	5000	пластик
123405000842100	50	5550	Д	4000	пластик
CRI 90					
SC50-111-237-16S	50	5000	Д	5000	пластик
SC50-110-237-16S	50	5000	Д	4000	пластик
Матовое стекло					
SC50-16-337-16S	50	6250	Д	5000	пластик
SC50-14-337-16S	50	6250	Д	4000	пластик

Возможные опции светильника

Диммирование Smart DALI DMX512 0-10 (1-10) PWM Матовый рассеиватель Крепление подвесное Крепление грильято

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



L-fusion Office

(для школьных досок)

Мощность:
30 Вт

Световой поток:
3300 лм

Оптика:
Матовый рассеиватель
Микропризматический рассеиватель

Диаграмма:
Д

Крепление:
Кронштейн ОКII-22

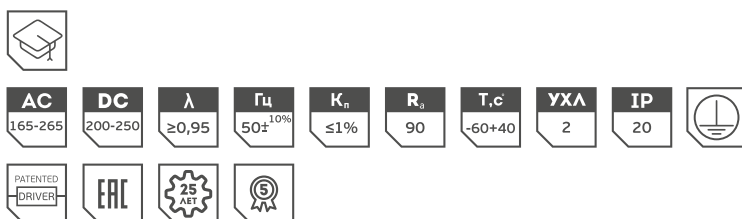
Корпус:
Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии

Опция CRI 90:
соответствует требованиям ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»

Система охлаждения:
Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов

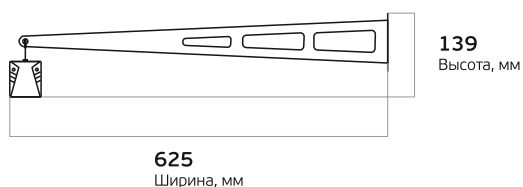
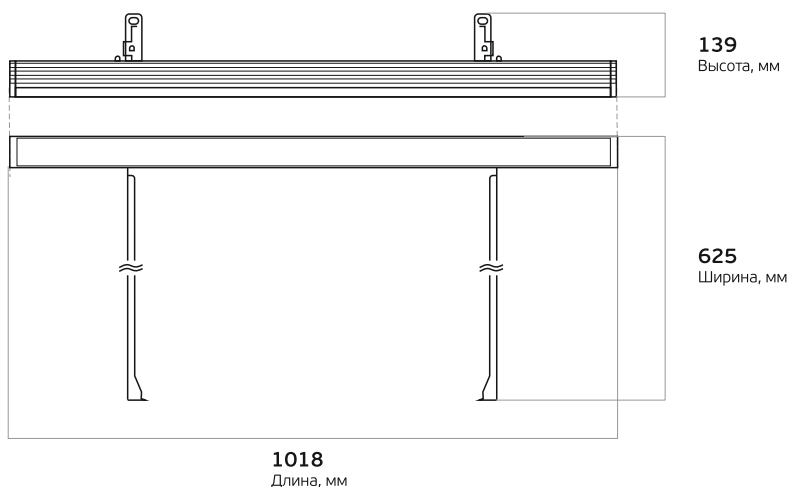
Драйвер:
LEDEL
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 165 до 265 В*

Назначение:
Школьные доски



Вес и габариты

Вес, кг: 2,1

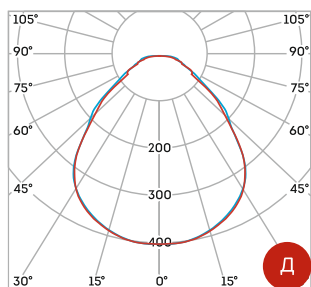


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
F030-14-313-1131	30	3300	Д	4000	поворотное
F030-16-313-1131	30	3300	Д	5000	поворотное



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

ARCHITECTURAL

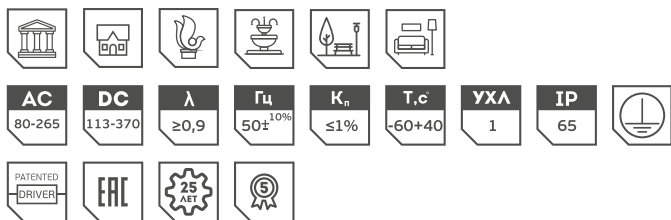
Архитектурное освещение

Тенденции в архитектурном освещении превращают фасады зданий из утилитарных объектов в самостоятельные достопримечательности. Главное требование к архитектурным светильникам – возможность выгодно подчеркнуть преимущества освещаемых объектов. Это увеличивает туристический поток и дополнительный заработок горожан.

Осветительное оборудование LEDEL рассчитано на эксплуатацию в сложных погодных условиях. Благодаря герметичным неразборным соединениям элементов корпуса светильники полностью защищены от влаги и пыли (IP66). Продукты архитектурной линейки совместимы с системой управления DMX512.

PATENTED

L-INDUSTRY II



L-industry II

Мощность:

52 / 82 / 112 Вт

Световой поток:

4860 – 20700 лм

Оптика:

Силикатное стекло

Диаграмма:

Г10х30, Г10х60, Г15х30, Г30, Г40, Г60, Г80, Д, К10, К15

Свечение:

Монохром
RGB

Крепление:

Поворотное крепление IKX1-61 из нержавеющей стали.

Регулируемый угол наклона с шагом 5°

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию

Антибликовая система:

Представлена в виде специальной сетки на оптической части и козырька. Эти элементы полностью исключают слепящий эффект.

Драйвер:

LEDEL

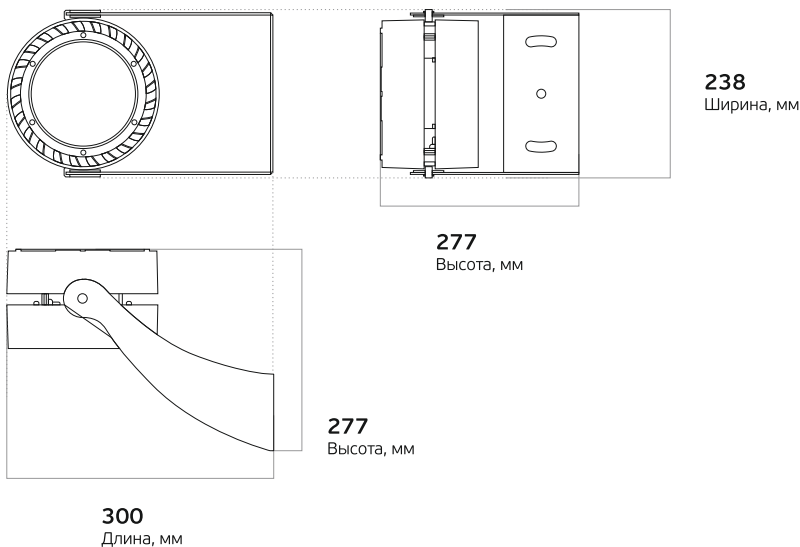
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 80 до 265 В*

Назначение:

Средние и малоэтажные здания
Арт-объекты
Парковый ландшафт
Заливающее освещение

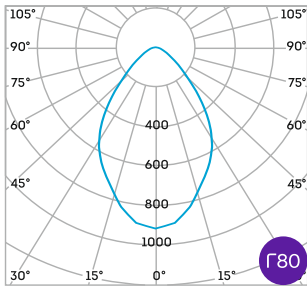
Вес и габариты

Вес, кг: 5,4

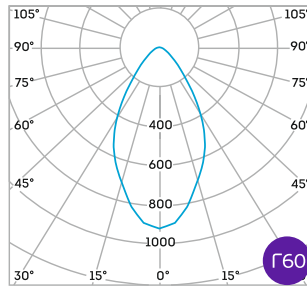


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

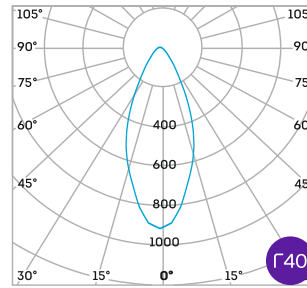
Глубокая диаграмма



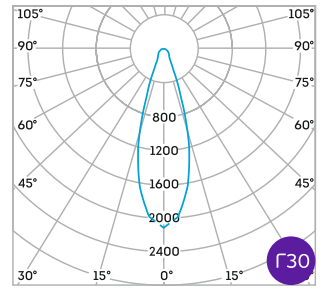
Глубокая диаграмма



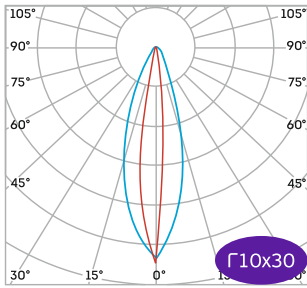
Глубокая диаграмма



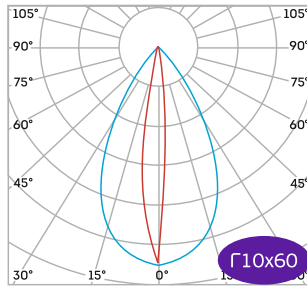
Глубокая диаграмма



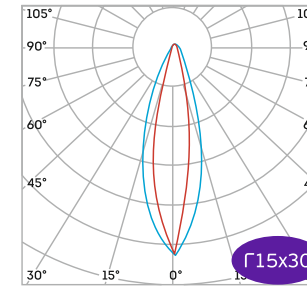
Глубокая диаграмма



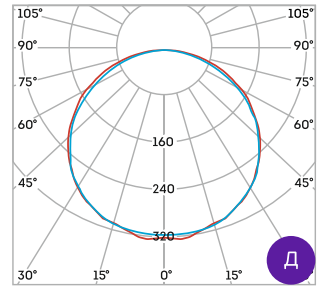
Глубокая диаграмма



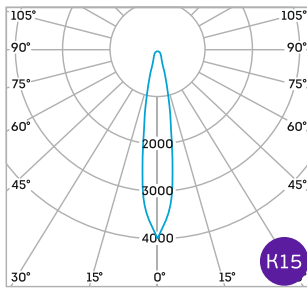
Глубокая диаграмма



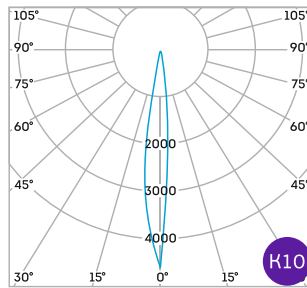
Косинусная диаграмма



Концентрированная диаграмма



Концентрированная диаграмма



* данные верны при максимальной мощности, белом свечении, монохромном исполнении

Возможные опции светильника

Em 0-10 (1-10) DMX512 PWM DALI

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII52-203-413-1828	52	4400	Г10x30	3000
INII52-204-413-1828	52	4400	Г10x30	4000
INII52-206-413-1828	52	4400	Г10x30	5000
INII52-20A-413-1828	52	4400	Г10x30	Amber
INII52-20B-413-1828	52	4400	Г10x30	B
INII52-20G-413-1828	52	4400	Г10x30	G
INII52-20R-413-1828	52	4400	Г10x30	R
INII52-213-413-1828	52	4400	Г10x60	3000
INII52-214-413-1828	52	4400	Г10x60	4000
INII52-216-413-1828	52	4400	Г10x60	5000
INII52-21A-413-1828	52	4400	Г10x60	Amber
INII52-21B-413-1828	52	4400	Г10x60	B
INII52-21G-413-1828	52	4400	Г10x60	G
INII52-21R-413-1828	52	4400	Г10x60	R
INII52-223-413-1828	52	4400	Г15x30	3000
INII52-224-413-1828	52	4400	Г15x30	4000
INII52-226-413-1828	52	4400	Г15x30	5000
INII52-22A-413-1828	52	4400	Г15x30	Amber
INII52-22B-413-1828	52	4400	Г15x30	B
INII52-22G-413-1828	52	4400	Г15x30	G
INII52-22R-413-1828	52	4400	Г15x30	R
INII52-23-413-1828	52	4400	Г30	3000
INII52-24-413-1828	52	4400	Г30	4000
INII52-26-413-1828	52	4400	Г30	5000
INII52-2A-413-1828	52	4400	Г30	Amber
INII52-2B-413-1828	52	4400	Г30	B
INII52-2G-413-1828	52	4400	Г30	G
INII52-2R-413-1828	52	4400	Г30	R
INII52-233-413-1828	52	4400	Г40	3000
INII52-234-413-1828	52	4400	Г40	4000
INII52-236-413-1828	52	4400	Г40	5000
INII52-23A-413-1828	52	4400	Г40	Amber
INII52-23B-413-1828	52	4400	Г40	B
INII52-23G-413-1828	52	4400	Г40	G
INII52-23R-413-1828	52	4400	Г40	R
INII52-33-413-1828	52	4400	Г60	3000
INII52-34-413-1828	52	4400	Г60	4000
INII52-36-413-1828	52	4400	Г60	5000
INII52-3A-413-1828	52	4400	Г60	Amber
INII52-3B-413-1828	52	4400	Г60	B
INII52-3G-413-1828	52	4400	Г60	G
INII52-3R-413-1828	52	4400	Г60	R
INII52-263-413-1828	52	4400	Г80	3000
INII52-264-413-1828	52	4400	Г80	4000
INII52-266-413-1828	52	4400	Г80	5000
INII52-26A-413-1828	52	4400	Г80	Amber
INII52-26B-413-1828	52	4400	Г80	B
INII52-26G-413-1828	52	4400	Г80	G
INII52-26R-413-1828	52	4400	Г80	R

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII52-13-413-1828	52	4400	Д	3000
INII52-14-413-1828	52	4400	Д	4000
INII52-16-413-1828	52	4400	Д	5000
INII52-1A-413-1828	52	4400	Д	Amber
INII52-1B-413-1828	52	4400	Д	B
INII52-1G-413-1828	52	4400	Д	G
INII52-1R-413-1828	52	4400	Д	R
INII52-273-413-1828	52	4400	K10	3000
INII52-274-413-1828	52	4400	K10	4000
INII52-276-413-1828	52	4400	K10	5000
INII52-27A-413-1828	52	4400	K10	Amber
INII52-27B-413-1828	52	4400	K10	B
INII52-27G-413-1828	52	4400	K10	G
INII52-27R-413-1828	52	4400	K10	R
INII52-43-413-1828	52	4400	K15	3000
INII52-44-413-1828	52	4400	K15	4000
INII52-46-413-1828	52	4400	K15	5000
INII52-4A-413-1828	52	4400	K15	Amber
INII52-4B-413-1828	52	4400	K15	B
INII52-4G-413-1828	52	4400	K15	G
INII52-4R-413-1828	52	4400	K15	R
INII52-294-413-1828	52	4400	K5	4000
INII52-296-413-1828	52	4400	K5	5000
INII52-29A-413-1828	52	4400	K5	Amber
INII52-29B-413-1828	52	4400	K5	B
INII52-29G-413-1828	52	4400	K5	G
INII52-29R-413-1828	52	4400	K5	R

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII82-203-413-1828	82	9020	Г10x30	3000
INII82-204-413-1828	82	9020	Г10x30	4000
INII82-206-413-1828	82	9020	Г10x30	5000
INII82-20A-413-1828	82	9020	Г10x30	Amber
INII82-20B-413-1828	82	9020	Г10x30	B
INII82-20G-413-1828	82	9020	Г10x30	G
INII82-20R-413-1828	82	9020	Г10x30	R
INII82-213-413-1828	82	9020	Г10x60	3000
INII82-214-413-1828	82	9020	Г10x60	4000
INII82-216-413-1828	82	9020	Г10x60	5000
INII82-21A-413-1828	82	9020	Г10x60	Amber
INII82-21B-413-1828	82	9020	Г10x60	B
INII82-21G-413-1828	82	9020	Г10x60	G
INII82-21R-413-1828	82	9020	Г10x60	R
INII82-223-413-1828	82	9020	Г15x30	3000
INII82-224-413-1828	82	9020	Г15x30	4000
INII82-226-413-1828	82	9020	Г15x30	5000
INII82-22A-413-1828	82	9020	Г15x30	Amber
INII82-22B-413-1828	82	9020	Г15x30	B
INII82-22G-413-1828	82	9020	Г15x30	G
INII82-22R-413-1828	82	9020	Г15x30	R
INII82-23-413-1828	82	9020	Г30	3000
INII82-24-413-1828	82	9020	Г30	4000
INII82-26-413-1828	82	9020	Г30	5000
INII82-2A-413-1828	82	9020	Г30	Amber
INII82-2B-413-1828	82	9020	Г30	B
INII82-2G-413-1828	82	9020	Г30	G
INII82-2R-413-1828	82	9020	Г30	R
INII82-233-413-1828	82	9020	Г40	3000
INII82-234-413-1828	82	9020	Г40	4000
INII82-236-413-1828	82	9020	Г40	5000
INII82-23A-413-1828	82	9020	Г40	Amber
INII82-23B-413-1828	82	9020	Г40	B
INII82-23G-413-1828	82	9020	Г40	G
INII82-23R-413-1828	82	9020	Г40	R
INII82-33-413-1828	82	9020	Г60	3000
INII82-34-413-1828	82	9020	Г60	4000
INII82-36-413-1828	82	9020	Г60	5000
INII82-3A-413-1828	82	9020	Г60	Amber
INII82-3B-413-1828	82	9020	Г60	B
INII82-3G-413-1828	82	9020	Г60	G
INII82-3R-413-1828	82	9020	Г60	R
INII82-263-413-1828	82	9020	Г80	3000
INII82-264-413-1828	82	9020	Г80	4000
INII82-266-413-1828	82	9020	Г80	5000
INII82-26A-413-1828	82	9020	Г80	Amber
INII82-26B-413-1828	82	9020	Г80	B
INII82-26G-413-1828	82	9020	Г80	G
INII82-26R-413-1828	82	9020	Г80	R

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII82-13-413-1828	82	9020	Д	3000
INII82-14-413-1828	82	9020	Д	4000
INII82-16-413-1828	82	9020	Д	5000
INII82-1A-413-1828	82	9020	Д	Amber
INII82-1B-413-1828	82	9020	Д	B
INII82-1G-413-1828	82	9020	Д	G
INII82-1R-413-1828	82	9020	Д	R
INII82-273-413-1828	82	9020	K10	3000
INII82-274-413-1828	82	9020	K10	4000
INII82-276-413-1828	82	9020	K10	5000
INII82-27A-413-1828	82	9020	K10	Amber
INII82-27B-413-1828	82	9020	K10	B
INII82-27G-413-1828	82	9020	K10	G
INII82-27R-413-1828	82	9020	K10	R
INII82-43-413-1828	82	9020	K15	3000
INII82-44-413-1828	82	9020	K15	4000
INII82-46-413-1828	82	9020	K15	5000
INII82-4A-413-1828	82	9020	K15	Amber
INII82-4B-413-1828	82	9020	K15	B
INII82-4G-413-1828	82	9020	K15	G
INII82-4R-413-1828	82	9020	K15	R

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII112-203-413-1828	112	12320	Г10x30	3000
INII112-204-413-1828	112	12320	Г10x30	4000
INII112-206-413-1828	112	12320	Г10x30	5000
INII112-20A-413-1828	112	12320	Г10x30	Amber
INII112-20B-413-1828	112	12320	Г10x30	B
INII112-20G-413-1828	112	12320	Г10x30	G
INII112-20R-413-1828	112	12320	Г10x30	R
INII112-213-413-1828	112	12320	Г10x60	3000
INII112-214-413-1828	112	12320	Г10x60	4000
INII112-216-413-1828	112	12320	Г10x60	5000
INII112-21A-413-1828	112	12320	Г10x60	Amber
INII112-21B-413-1828	112	12320	Г10x60	B
INII112-21G-413-1828	112	12320	Г10x60	G
INII112-21R-413-1828	112	12320	Г10x60	R
INII112-223-413-1828	112	12320	Г15x30	3000
INII112-224-413-1828	112	12320	Г15x30	4000
INII112-226-413-1828	112	12320	Г15x30	5000
INII112-22A-413-1828	112	12320	Г15x30	Amber
INII112-22B-413-1828	112	12320	Г15x30	B
INII112-22G-413-1828	112	12320	Г15x30	G
INII112-22R-413-1828	112	12320	Г15x30	R
INII112-23-413-1828	112	12320	Г30	3000
INII112-24-413-1828	112	12320	Г30	4000
INII112-26-413-1828	112	12320	Г30	5000
INII112-2A-413-1828	112	12320	Г30	Amber
INII112-2B-413-1828	112	12320	Г30	B
INII112-2G-413-1828	112	12320	Г30	G
INII112-2R-413-1828	112	12320	Г30	R
INII112-233-413-1828	112	12320	Г40	3000
INII112-234-413-1828	112	12320	Г40	4000
INII112-236-413-1828	112	12320	Г40	5000
INII112-23A-413-1828	112	12320	Г40	Amber
INII112-23B-413-1828	112	12320	Г40	B
INII112-23G-413-1828	112	12320	Г40	G
INII112-23R-413-1828	112	12320	Г40	R
INII112-33-413-1828	112	12320	Г60	3000
INII112-34-413-1828	112	12320	Г60	4000
INII112-36-413-1828	112	12320	Г60	5000
INII112-3A-413-1828	112	12320	Г60	Amber
INII112-3B-413-1828	112	12320	Г60	B
INII112-3G-413-1828	112	12320	Г60	G
INII112-3R-413-1828	112	12320	Г60	R
INII112-263-413-1828	112	12320	Г80	3000
INII112-264-413-1828	112	12320	Г80	4000
INII112-266-413-1828	112	12320	Г80	5000
INII112-26A-413-1828	112	12320	Г80	Amber
INII112-26B-413-1828	112	12320	Г80	B
INII112-26G-413-1828	112	12320	Г80	G
INII112-26R-413-1828	112	12320	Г80	R

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
INII112-13-413-1828	112	12320	Д	3000
INII112-14-413-1828	112	12320	Д	4000
INII112-16-413-1828	112	12320	Д	5000
INII112-1A-413-1828	112	12320	Д	Amber
INII112-1B-413-1828	112	12320	Д	B
INII112-1G-413-1828	112	12320	Д	G
INII112-1R-413-1828	112	12320	Д	R
INII112-273-413-1828	112	12320	K10	3000
INII112-274-413-1828	112	12320	K10	4000
INII112-276-413-1828	112	12320	K10	5000
INII112-27A-413-1828	112	12320	K10	Amber
INII112-27B-413-1828	112	12320	K10	B
INII112-27G-413-1828	112	12320	K10	G
INII112-27R-413-1828	112	12320	K10	R
INII112-43-413-1828	112	12320	K15	3000
INII112-44-413-1828	112	12320	K15	4000
INII112-46-413-1828	112	12320	K15	5000
INII112-4A-413-1828	112	12320	K15	Amber
INII112-4B-413-1828	112	12320	K15	B
INII112-4G-413-1828	112	12320	K15	G
INII112-4R-413-1828	112	12320	K15	R

PATENTED

L-FACADE



AC 176-305	DC 220-230	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤10%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-facade

Мощность:

32 Вт

Световой поток:

2800 – 3000 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Г22, Г38

Свечение:

3000K / 4000K

Крепление:

Накладное на стену

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Использован двойной контур защиты от влаги и пыли

Антибликовая система:

Оптическая часть светильника реализована в виде матового рассеивателя, что минимизирует слепящий эффект.

Драйвер:

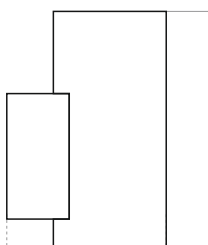
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 176 до 305 В*

Назначение:

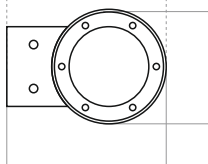
Средние и малоэтажные здания
Арт-объекты

Вес и габариты

Вес, кг: 3,0



240
Высота, мм



131
Ширина, мм

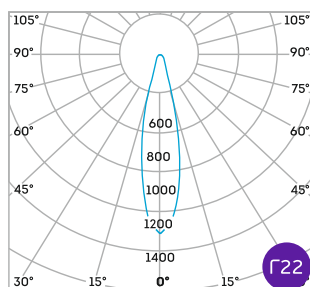
183
Длина, мм

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

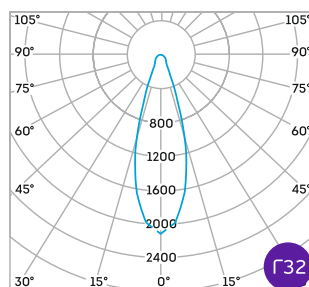
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
FC32-3119-111-18	32	2800	Г22	3000
FC32-3112-111-18	32	3000	Г22	4000
FC32-3219-111-18	32	2800	Г32	3000
FC32-3212-111-18	32	3000	Г32	4000

Возможные опции светильника

Окраска по RAL

PATENTED

L-FACADE X2



L-facade X2

Мощность:

37 Вт

Световой поток:

4000 – 4200 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Г22, Г38

Свечение:

3000K / 4000K

Крепление:

Накладное на стену

Корпус:

Литой алюминиевый корпус
Использован двойной контур защиты от влаги и пыли

Антибликовая система:

Оптическая часть светильника реализована в виде матового рассеивателя, что минимизирует слепящий эффект.

Драйвер:

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 176 до 305 В*

Назначение:

Средние и малоэтажные здания
Арт-объекты

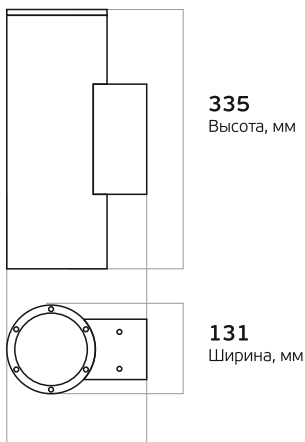


AC 176-305	DC 220-230	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤10%	R_a ≥80	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 3,7



183
Длина, мм

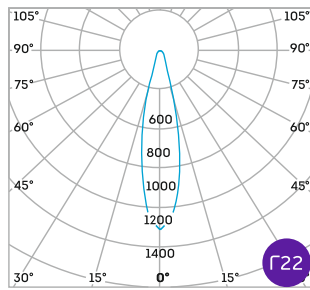
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

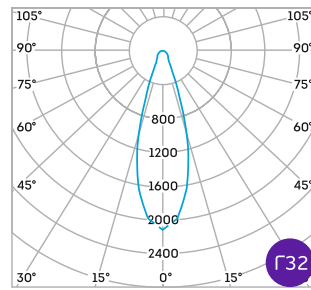
336

Правильный свет –
выгодный свет®

Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
FC37-3119-111-18	37	4000	Г22	3000
FC37-3112-111-18	37	4200	Г22	4000
FC37-3219-111-18	37	4000	Г32	3000
FC37-3212-111-18	37	4200	Г32	4000

Возможные опции светильника

Окраска по RAL

PATENTED



L-contour 150

Мощность:

1,9 Вт

Световой поток:

33 – 235 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Свечение:

3000K / 4000K / 5000K /
Red / Green / Blue / Amber

Крепление:

Накладное на стену (изготовлено из нержавеющей стали)

Корпус:

Ударопрочный светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором

Драйвер:

выносной источник питания на постоянное питание 24В.
Не входит в комплект светильника

Назначение:

Фасады зданий

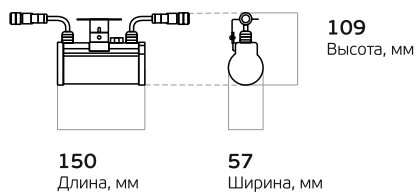


DC 24	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤5%	R_s >80	Т.с -60+45	УХЛ 1	IP 66	
-----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,11

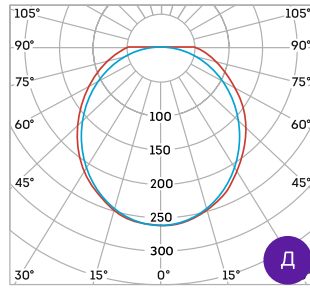


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
CN19-13-331-108	1,9	235	Д	3000
CN19-14-331-108	1,9	235	Д	4000
CN19-16-331-108	1,9	235	Д	5000
CN19-1A-331-108	1,9	33	Д	Amber
CN19-1B-331-108	1,9	49	Д	Blue
CN19-1G-331-108	1,9	182	Д	Green
CN19-1R-331-108	1,9	41	Д	Red
Система управления DMX 512				
CN19-13-331-10823	1,9	235	Д	3000
CN19-14-331-10823	1,9	235	Д	4000
CN19-16-331-10823	1,9	235	Д	5000
CN19-1A-331-10823	1,9	33	Д	Amber
CN19-1B-331-10823	1,9	49	Д	Blue
CN19-1G-331-10823	1,9	182	Д	Green
CN19-1R-331-10823	1,9	41	Д	Red
CN19-116-331-10823	1,9	78	Д	RGBW

Возможные опции светильника

Управление по протоколу DMX-512 и SPI

PATENTED



L-contour 300

Мощность:

3,9 Вт

Световой поток:

66 – 470 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Свечение:

3000K / 4000K / 5000K /
Red / Green / Blue / Amber

Крепление:

Накладное на стену (изготовлено
из нержавеющей стали)

Корпус:

Ударопрочный светорассеивающий
поликарбонат с УФ-стабилизатором

Драйвер:

выносной источник питания
на постоянное питание 24В.
Не входит в комплект светильника

Назначение:

Фасады зданий

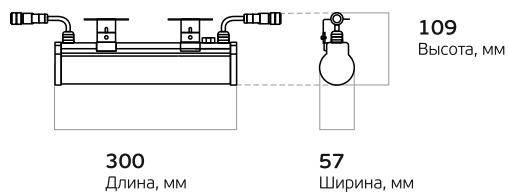


DC 24	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤5%	R_s >80	Т.с -60+45	УХЛ 1	IP 66	
-----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,21

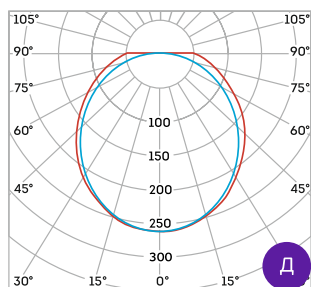


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
CN39-13-331-108	3,9	470	Д	3000
CN39-14-331-108	3,9	470	Д	4000
CN39-16-331-108	3,9	470	Д	5000
CN39-1A-331-108	3,9	66	Д	Amber
CN39-1B-331-108	3,9	94	Д	Blue
CN39-1G-331-108	3,9	349	Д	Green
CN39-1R-331-108	3,9	78	Д	Red
Система управления DMX 512				
CN39-13-331-10823	3,9	470	Д	3000
CN39-14-331-10823	3,9	470	Д	4000
CN39-16-331-10823	3,9	470	Д	5000
CN39-1A-331-10823	3,9	66	Д	Amber
CN39-1B-331-10823	3,9	94	Д	Blue
CN39-1G-331-10823	3,9	349	Д	Green
CN39-1R-331-10823	3,9	78	Д	Red
CN39-116-331-10823	3,9	157	Д	RGBW

Возможные опции светильника

Управление по протоколу DMX-512 и SPI

PATENTED



L-contour 550

Мощность:

7,8 Вт

Световой поток:

133 – 936 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Свечение:

3000K / 4000K / 5000K /
Red / Green / Blue / Amber

Крепление:

Накладное на стену (изготовлено
из нержавеющей стали)

Корпус:

Ударопрочный светорассеивающий
поликарбонат с УФ-стабилизатором

Драйвер:

выносной источник питания
на постоянное питание 24В.
Не входит в комплект светильника

Назначение:

Фасады зданий

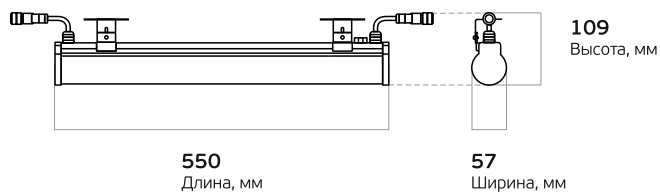


DC 24	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤5%	R_s >80	Т.с -60+45	УХЛ 1	IP 66	
-----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,39

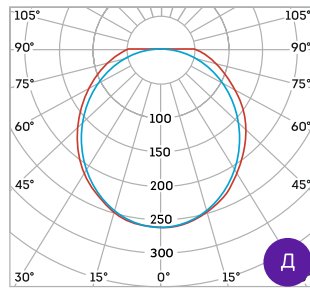


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
CN78-13-331-108	7,8	936	Д	3000
CN78-14-331-108	7,8	936	Д	4000
CN78-16-331-108	7,8	936	Д	5000
CN78-1A-331-108	7,8	133	Д	Amber
CN78-1B-331-108	7,8	187	Д	Blue
CN78-1G-331-108	7,8	694	Д	Green
CN78-1R-331-108	7,8	156	Д	Red
Система управления DMX 512				
CN78-13-331-10823	7,8	936	Д	3000
CN78-14-331-10823	7,8	936	Д	4000
CN78-16-331-10823	7,8	936	Д	5000
CN78-1A-331-10823	7,8	133	Д	Amber
CN78-1B-331-10823	7,8	187	Д	Blue
CN78-1G-331-10823	7,8	694	Д	Green
CN78-1R-331-10823	7,8	156	Д	Red
CN78-116-331-10823	7,8	312	Д	RGBW

Возможные опции светильника

Управление по протоколу DMX-512 и SPI

PATENTED



L-contour 950

Мощность:

13,7 Вт

Световой поток:

233 – 1644 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Свечение:

3000K / 4000K / 5000K /
Red / Green / Blue / Amber

Крепление:

Накладное на стену (изготовлено
из нержавеющей стали)

Корпус:

Ударопрочный светорассеивающий
поликарбонат с УФ-стабилизатором

Драйвер:

выносной источник питания
на постоянное питание 24В.
Не входит в комплект светильника

Назначение:

Фасады зданий



DC 24	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤5%	R_s >80	Т.с -60+45	УХЛ 1	IP 66	
-----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,67

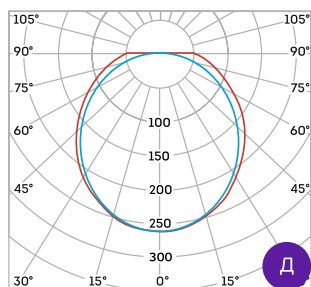


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
CN137-13-331-108	13,7	1644	Д	3000
CN137-14-331-108	13,7	1644	Д	4000
CN137-16-331-108	13,7	1644	Д	5000
CN137-1A-331-108	13,7	233	Д	Amber
CN137-1B-331-108	13,7	329	Д	Blue
CN137-1G-331-108	13,7	1219	Д	Green
CN137-1R-331-108	13,7	274	Д	Red
Система управления DMX 512				
CN137-13-331-10823	13,7	1644	Д	3000
CN137-14-331-10823	13,7	1644	Д	4000
CN137-16-331-10823	13,7	1644	Д	5000
CN137-1A-331-10823	13,7	233	Д	Amber
CN137-1B-331-10823	13,7	329	Д	Blue
CN137-1G-331-10823	13,7	1219	Д	Green
CN137-1R-331-10823	13,7	274	Д	Red
CN137-116-331-10823	13,7	548	Д	RGBW

Возможные опции светильника

Управление по протоколу DMX-512 и SPI

PATENTED



L-contour 1500

Мощность:

21,6 Вт

Световой поток:

361 – 2595 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Свечение:

3000K / 4000K / 5000K /
Red / Green / Blue / Amber

Крепление:

Накладное на стену (изготовлено из нержавеющей стали)

Корпус:

Ударопрочный светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором

Драйвер:

выносной источник питания на постоянное питание 24В.
Не входит в комплект светильника

Назначение:

Фасады зданий

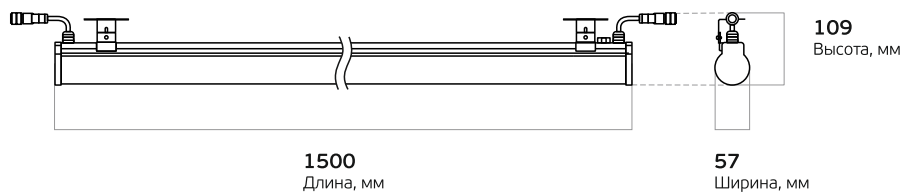


DC 24	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤5%	R_s >80	Т.с -60+45	УХЛ 1	IP 66	
-----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,05

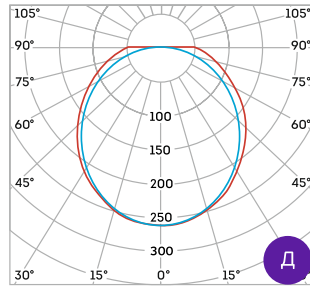


* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
CN216-13-331-108	21,6	2595	Д	3000
CN216-14-331-108	21,6	2595	Д	4000
CN216-16-331-108	21,6	2595	Д	5000
CN216-1A-331-108	21,6	361	Д	Amber
CN216-1B-331-108	21,6	517	Д	Blue
CN216-1G-331-108	21,6	1928	Д	Green
CN216-1R-331-108	21,6	441	Д	Red
Система управления DMX 512				
CN216-13-331-10823	21,6	2595	Д	3000
CN216-14-331-10823	21,6	2595	Д	4000
CN216-16-331-10823	21,6	2595	Д	5000
CN216-1A-331-10823	21,6	361	Д	Amber
CN216-1B-331-10823	21,6	517	Д	Blue
CN216-1G-331-10823	21,6	1928	Д	Green
CN216-1R-331-10823	21,6	441	Д	Red
CN216-116-331-10823	21,6	867	Д	RGBW

Возможные опции светильника

Управление по протоколу DMX-512 и SPI

PATENTED

L-LINE A



L-line A 0.25

Мощность:

4,5 Вт

Световой поток:

477 – 530 лм

Длина волны:

444 – 620 нм

Оптика:

Прозрачное стекло

Матовое стекло

Диаграмма:

Д

Свечение:

Монохром

RGB

Крепление:

Накладной фиксатор диаметром 32 мм

Корпус:

Поликарбонатная трубка с высокой светопропускаемостью

Драйвер:

Модуль L-line A необходимо доукомплектовывать выносным источником постоянного тока** в диапазоне 24-48 В (приобретается отдельно). Перед подключением необходимо скорректировать выходной ток драйвера

Назначение:

Фасады зданий

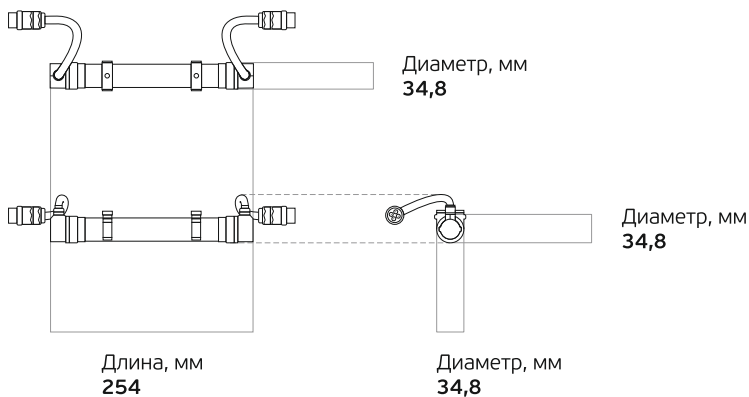


AC 140-265	DC 200-250	λ $\geq 0,9$	$\Gamma_{\text{ц}}$ $50 \pm 10\%$	K_n $\leq 1\%$	R_a 82	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
---------------	---------------	-------------------------	--------------------------------------	---------------------	-------------	----------------	----------	----------	--



Вес и габариты

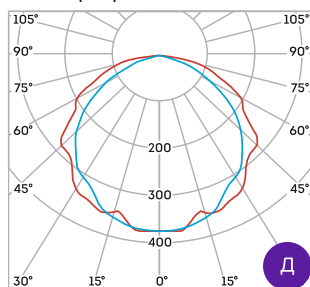
Вес, кг: 0,15



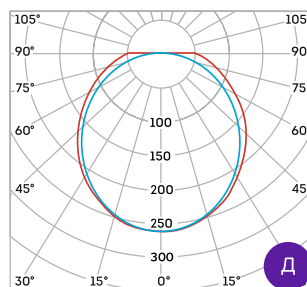
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

**Список рекомендованных источников питания тока представлен на странице 404.

Косинусная диаграмма
прозрачное стекло



Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Мах ток, А	Цвет корпуса
800011	4,5	530	5000	0,12	прозрачный
800012	4,5	530	4000	0,12	прозрачный
800013	4,5	530	3000	0,12	прозрачный
711100700853100	4,5	477	5000	0,12	матовый
711100700843100	4,5	477	4000	0,12	матовый
711100700833100	4,5	477	3000	0,12	матовый

Длина волны для цветных светодиодов (RGB)

Артикул	Мощность, Вт	Длина волны, нм	Цвет излучения	Мах ток, А
800115	4,5	620	красный	0,12
800116	4,5	540	зеленый	0,12
800117	4,5	444-461	голубой	0,12

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита Матовый рассеиватель***

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

***Для исполнения RGB.



L-line A 0.5

Мощность:

9 Вт

Световой поток:

954 – 1061 лм

Длина волны:

444 – 620 нм

Оптика:

Прозрачное стекло

Матовое стекло

Диаграмма:

Д

Свечение:

Монохром

RGB

Крепление:

Накладной фиксатор диаметром 32 мм

Корпус:

Поликарбонатная трубка с высокой светопропускаемостью

Драйвер:

Модуль L-line A необходимо доукомплектовывать выносным источником постоянного тока** в диапазоне 24-48 В (приобретается отдельно). Перед подключением необходимо скорректировать выходной ток драйвера

Назначение:

Фасады зданий

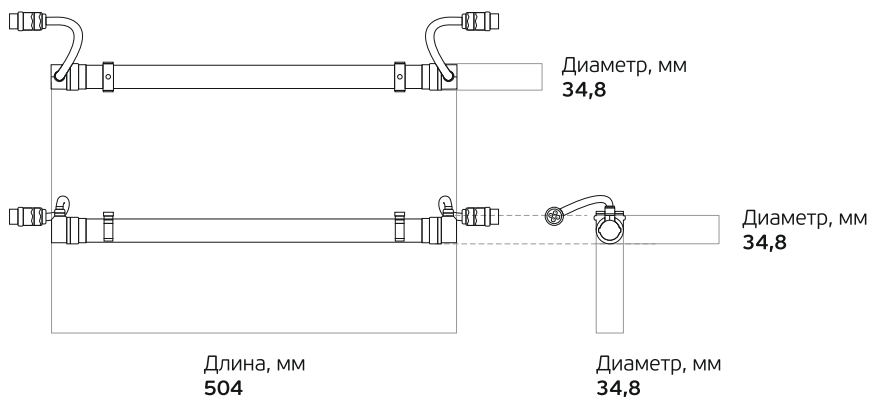


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 82	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

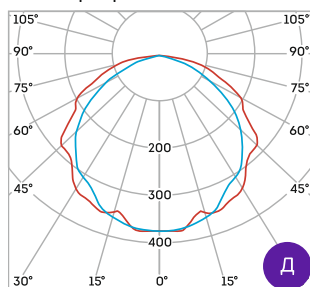
Вес, кг: 0,25



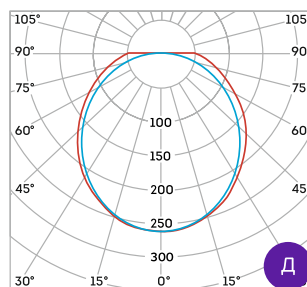
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

**Список рекомендованных источников питания тока представлен на странице 404.

Косинусная диаграмма
прозрачное стекло



Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Мах ток, А	Цвет корпуса
800021	9	1061	5000	0,24	прозрачный
800022	9	1061	4000	0,24	прозрачный
800023	9	1061	3000	0,24	прозрачный
712101400853100	9	954	5000	0,24	матовый
712101400843100	9	954	4000	0,24	матовый
712101400833100	9	954	3000	0,24	матовый

Длина волны для цветных светодиодов (RGB)

Артикул	Мощность, Вт	Длина волны, нм	Цвет излучения	Мах ток, А
800072	9	620	красный	0,24
800073	9	540	зеленый	0,24
800074	9	444-461	голубой	0,24

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита Матовый рассеиватель***

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

***Для исполнения RGB.

PATENTED



L-line A 1.0

Мощность:

18 Вт

Световой поток:

1908 – 2122 лм

Длина волны:

444 – 620 нм

Оптика:

Прозрачное стекло

Матовое стекло

Диаграмма:

Д

Свечение:

Монохром

RGB

Крепление:

Накладной фиксатор диаметром 32 мм

Корпус:

Поликарбонатная трубка с высокой светопропускаемостью

Драйвер:

Модуль L-line A необходимо доукомплектовывать выносным источником постоянного тока** в диапазоне 24-48 В (приобретается отдельно). Перед подключением необходимо скорректировать выходной ток драйвера

Назначение:

Фасады зданий

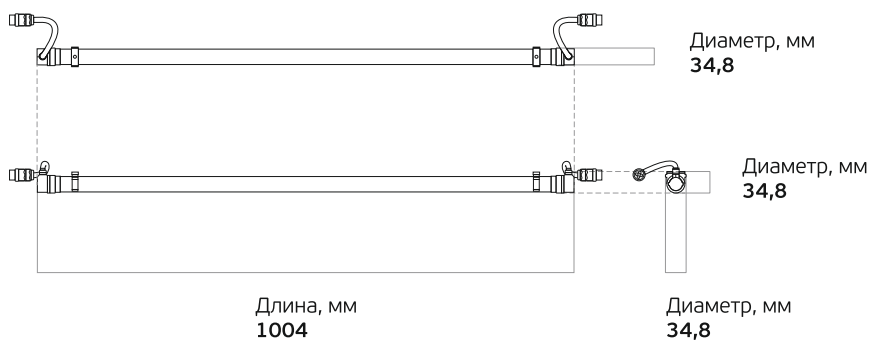


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 82	T,°C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

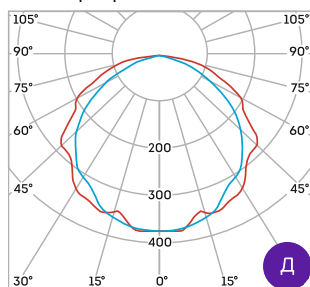
Вес, кг: 0,4



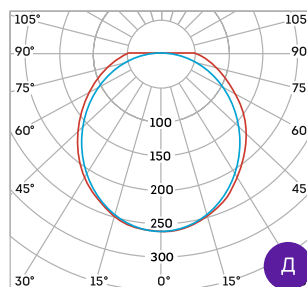
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

**Список рекомендованных источников питания тока представлен на странице 404.

Косинусная диаграмма
прозрачное стекло



Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Мах ток, А	Цвет корпуса
800031	18	2122	5000	0,48	прозрачный
800032	18	2122	4000	0,48	прозрачный
800033	18	2122	3000	0,48	прозрачный
713102900853100	18	1908	5000	0,48	матовый
713102900843100	18	1908	4000	0,48	матовый
713102900833100	18	1908	3000	0,48	матовый

Длина волны для цветных светодиодов (RGB)

Артикул	Мощность, Вт	Длина волны, нм	Цвет излучения	Мах ток, А
800035	18	620	красный	0,48
800044	18	540	зеленый	0,48
800045	18	444-461	голубой	0,48

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита Матовый рассеиватель***

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

***Для исполнения RGB.

PATENTED



L-line A 1.5

Мощность:

27 Вт

Световой поток:

2862 – 3183 лм

Длина волны:

444 – 620 нм

Оптика:

Прозрачное стекло

Матовое стекло

Диаграмма:

Д

Свечение:

Монохром

RGB

Крепление:

Накладной фиксатор диаметром 32 мм

Корпус:

Поликарбонатная трубка с высокой светопропускаемостью

Драйвер:

Модуль L-line A необходимо доукомплектовывать выносным источником постоянного тока** в диапазоне 24-48 В (приобретается отдельно). Перед подключением необходимо скорректировать выходной ток драйвера

Назначение:

Фасады зданий

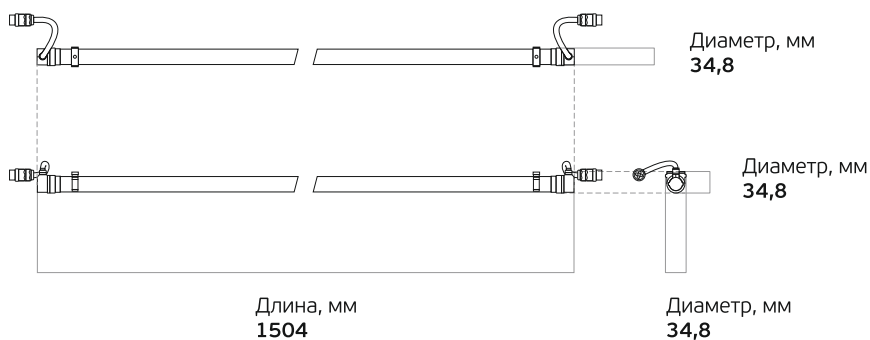


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 82	T, °C -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

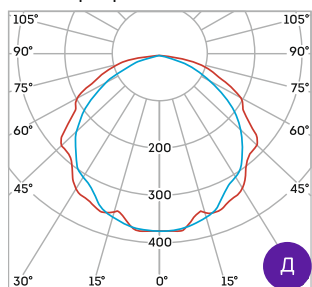
Вес, кг: 0,5



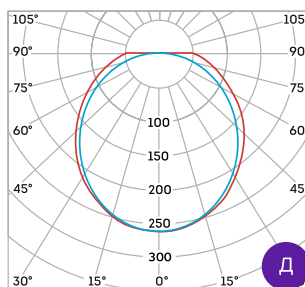
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

**Список рекомендованных источников питания тока представлен на странице 404.

Косинусная диаграмма
прозрачное стекло



Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Мах ток, А	Цвет корпуса
800041	27	3183	5000	0,72	прозрачный
800042	27	3183	4000	0,72	прозрачный
800043	27	3183	3000	0,72	прозрачный
714104300853100	27	2862	5000	0,72	матовый
714104300843100	27	2862	4000	0,72	матовый
714104300833100	27	2862	3000	0,72	матовый

Длина волны для цветных светодиодов (RGB)

Артикул	Мощность, Вт	Длина волны, нм	Цвет излучения	Мах ток, А
800110	27	620	красный	0,72
800048	27	540	зеленый	0,72
800049	27	444-461	голубой	0,72

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита Матовый рассеиватель***

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

***Для исполнения RGB.

PATENTED



L-line A 3.0

Мощность:

54 Вт

Световой поток:

5724 – 6366 лм

Длина волны:

444 – 620 нм

Оптика:

Прозрачное стекло

Матовое стекло

Диаграмма:

Д

Свечение:

Монохром

RGB

Крепление:

Накладной фиксатор диаметром 32 мм

Корпус:

Поликарбонатная трубка с высокой светопропускаемостью

Драйвер:

Модуль L-line A необходимо доукомплектовывать выносным источником постоянного тока** в диапазоне 24-48 В (приобретается отдельно). Перед подключением необходимо скорректировать выходной ток драйвера

Назначение:

Фасады зданий

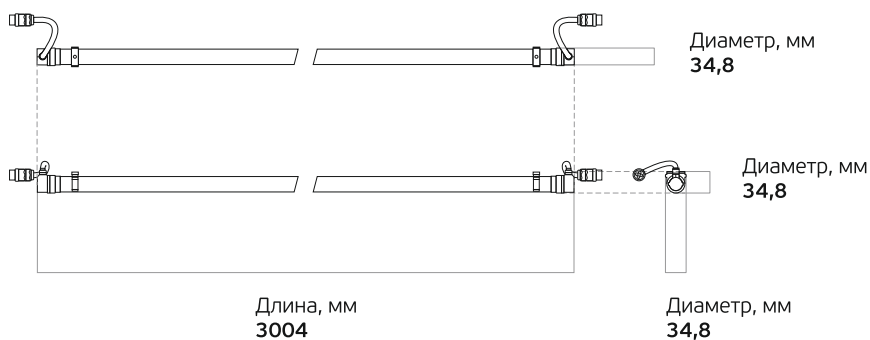


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 82	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

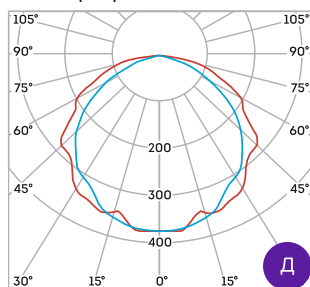
Вес, кг: 1,2



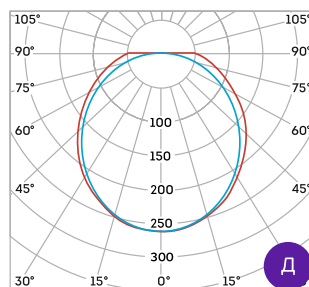
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов.

**Список рекомендованных источников питания тока представлен на странице 404.

Косинусная диаграмма
прозрачное стекло



Косинусная диаграмма
матовое стекло



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Мах ток, А	Цвет корпуса
800051	54	6366	5000	1,44	прозрачный
800052	54	6366	4000	1,44	прозрачный
800053	54	6366	3000	1,44	прозрачный
715108600853100	54	5724	5000	1,44	матовый
715108600843100	54	5724	4000	1,44	матовый
715108600833100	54	5724	3000	1,44	матовый

Длина волны для цветных светодиодов (RGB)

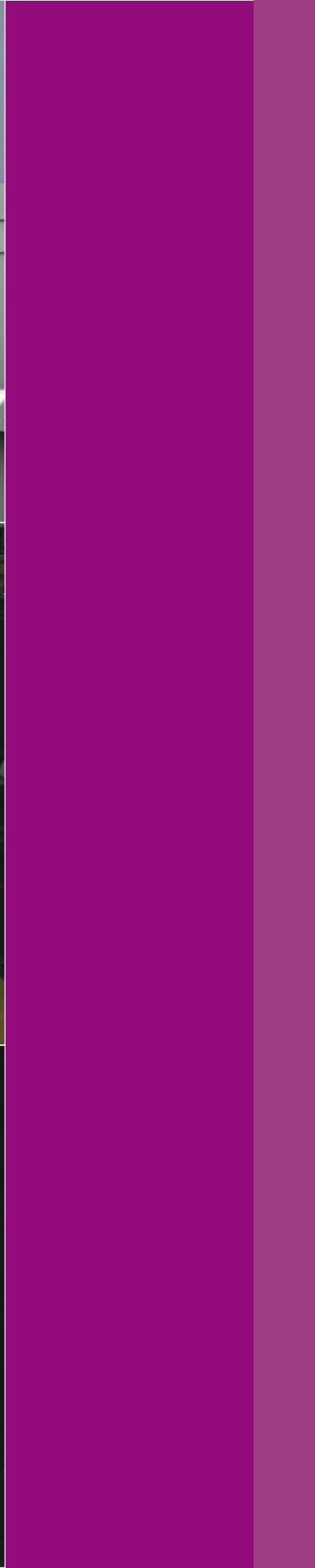
Артикул	Мощность, Вт	Длина волны, нм	Цвет излучения	Мах ток, А
800054	54	620	красный	1,44
800277	54	540	зеленый	1,44
800278	54	444-461	голубой	1,44

Возможные опции светильника

Диммирование DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Модуль от перенапряжения Грозозащита Матовый рассеиватель***

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

***Для исполнения RGB.



HOUSEHOLD

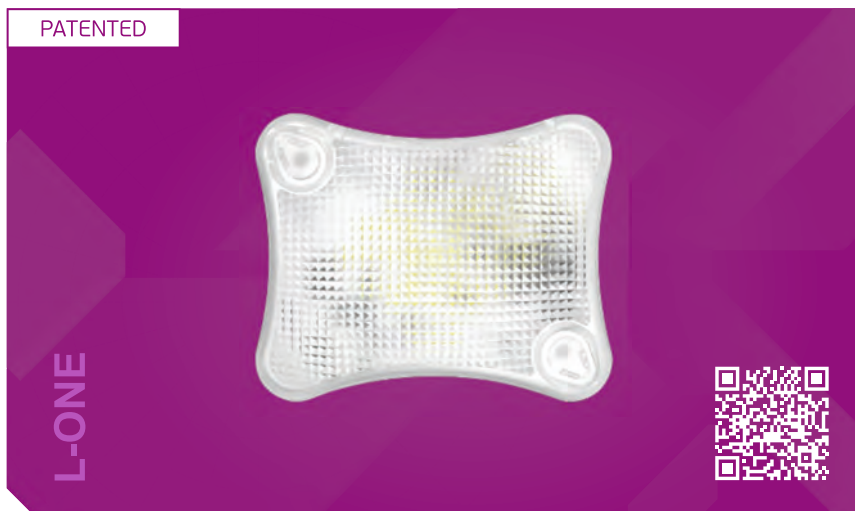
Бытовое освещение

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

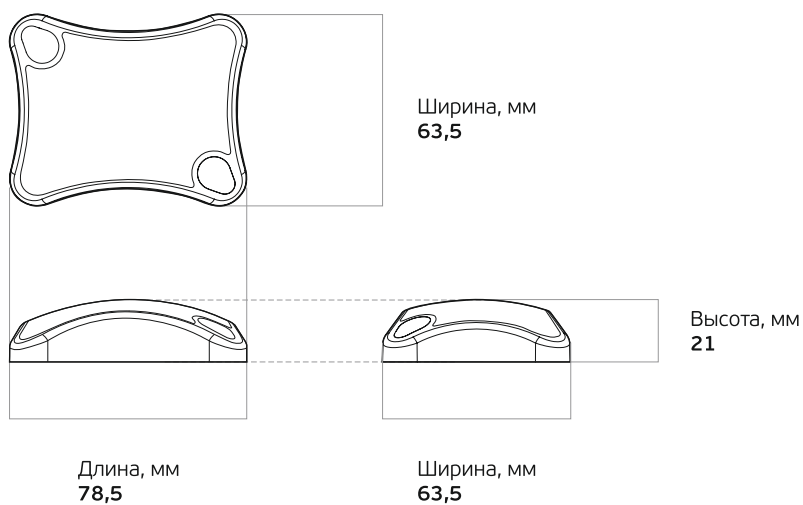
Театр начинается с вешалки, а подъезд – с освещения. Правильно подобранные светильники в жилищно-коммунальной сфере гарантируют не только комфорт для жителей, но и обеспечивают значительную экономию электроэнергии.

Бытовые светильники LEDEL созданы для тех, кто устал от перегорающих лампочек, тёмных подъездов. Срок их службы более 25 лет. За это время вы получите десятикратную экономию и, скорее всего, вообще не будете думать об освещении, потому что наши светильники реализуются в антивандальном исполнении и не нуждаются в дополнительном обслуживании.



Вес и габариты

Вес, кг: 0,04



L-one

Мощность:

5 Вт

Световой поток:

350 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат с рифленной поверхностью «микропризма»

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление заложено в конструктив корпуса

Корпус:

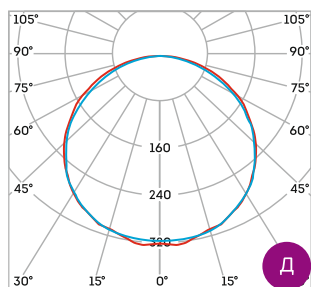
Корпус светильника состоит из 2 частей: светодиодной платы-модуля с интегрированным драйвером и поликарбонатного ударопрочного рассеивателя

Назначение:

Внутреннее освещение жилых и служебных помещений
Холлы
Лестничные клетки
Дежурное освещение

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
501000	5	350	Д	5000
501002	5	350	Д	3000

PATENTED

L-ONE



AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,6	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 85	T_c +1+35	УХЛ 4	IP 40	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	--



L-one 5x2

Мощность:

10 Вт

Световой поток:

700 лм

Оптика:

Ударопрочный поликарбонат с рифленной поверхностью «микропризма»

Диаграмма:

Д

Крепление:

Накладное крепление заложено в конструктиве корпуса

Корпус:

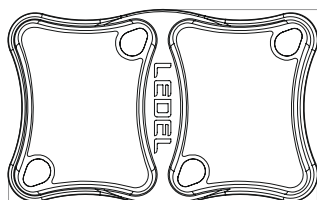
Корпус светильника состоит из 2 частей: светодиодной платы-модуля с интегрированным драйвером и поликарбонатного ударопрочного рассеивателя

Назначение:

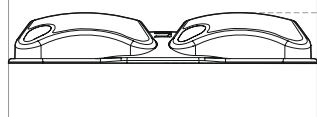
Внутреннее освещение жилых и служебных помещений
Холлы
Лестничные клетки
Дежурное освещение

Вес и габариты

Вес, кг: 0,1



Ширина, мм
87



Высота, мм
22,5

Длина, мм
138

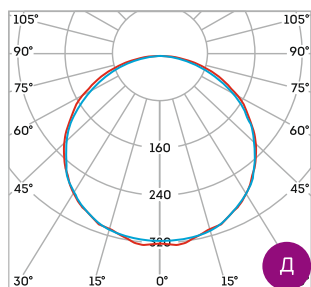
Ширина, мм
87

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
501001	10	700	Д	5000
501003	10	700	Д	3000

PATENTED

SVETECO NEW 8



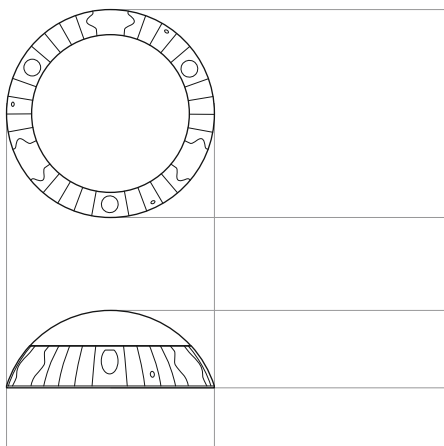
AC 140-265	DC 200-250	λ $\geq 0,9$	$\Gamma_{ц}$ $50 \pm 10\%$	K_n $\leq 1\%$	R_a 85	$T, ^\circ C$ -60+40	УХЛ 2	IP 52*/66	
---------------	---------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	----------	--------------	--

AC 24-36	DC 13-36	λ $\geq 0,8$	$\Gamma_{ц}$ $50 \pm 10\%$	K_n $\leq 5\%$	R_a 85	$T, ^\circ C$ -60+40	УХЛ 2	IP 66	
-------------	-------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	----------	----------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,5



Диаметр, мм
152

Высота, мм
56

Диаметр, мм
152

Sveteco NEW 8

Мощность:

10 / 2 Вт

Световой поток:

1112 / 10 лм

Оптика:

Светорассеивающее акриловое стекло с рифленой поверхностью «микропризма»

Диаграмма:

Д

Крепление:

Крепится к стене или потолку с помощью шурупов с секретными головками

Корпус:

Композит

Датчик звука*:

Опционально может комплектоваться встроенным датчиком звука.

В данной модификации светильник имеет 2 режима работы: номинальный режим и режим энергосбережения.

В номинальном режиме светильник потребляет полную мощность и выдаёт максимальный световой поток.

При отсутствии акустических колебаний воздуха в течение двух минут светильник переходит в режим энергосбережения

Низковольтный драйвер:

Может комплектоваться низковольтным драйвером (AC/DC 24-36/13-36)

Назначение:

Внутреннее освещение жилых и служебных помещений

Холлы

Лестничные клетки

Гаражи

Подвалы

Корridоры

Санузлы

Дежурное освещение

Аварийное освещение

Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

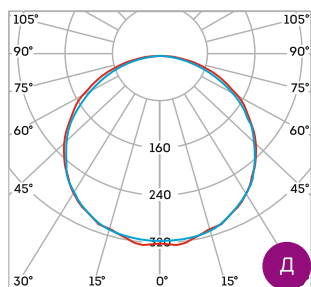
*Для светильника с датчиком звука.

LEDEL

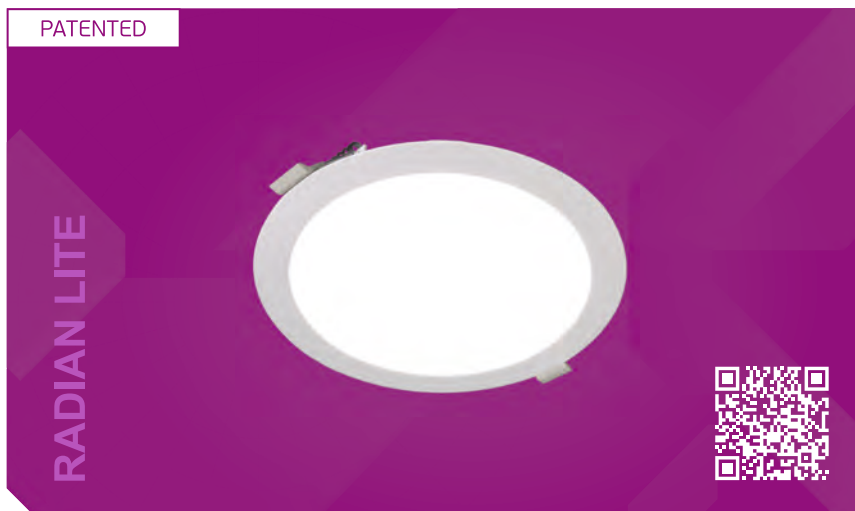
364

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Модификации
502010K	10	1050	Д	5000	-
202001000842100K	10	1050	Д	4000	-
202001000842103K	10 / 2	1050/ 100	Д	5000	датчик звука
202001000842101K	10 / 2	1050/ 100	Д	4000	датчик звука
202001000842104K	10	1112	Д	5000	низковольтный драйвер
202001000842102K	10	1112	Д	4000	низковольтный драйвер



Radian Lite

Мощность:

6 - 22 Вт

Световой поток:

550 - 2300 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Корпус:

Литой алюминиевый корпус.

Цвет корпуса: RAL 9003

Драйвер:

Выносной драйвер

Назначение:

Офисы

Торговые центры

Рестораны

Декоративная подсветка

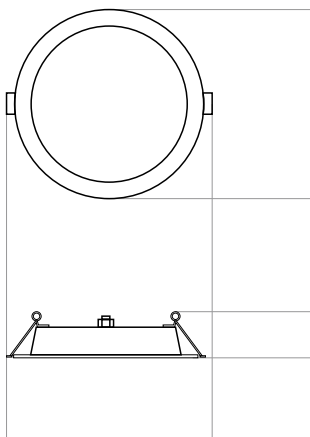


AC 175-265	DC 245-325	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 80	T_c +1+35	УХЛ 4	IP 40	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: <0,4



Диаметр, мм
120 / 150 / 190 / 280

Высота, мм
27

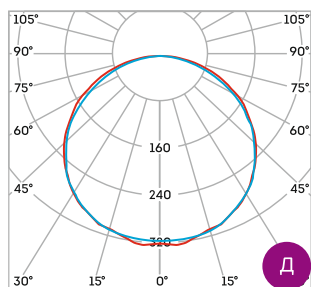
Ширина, мм
95 / 125 / 165 / 255

² Значения соответствуют:
Radian Lite 6 / 10 / 15 / 22

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов



Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
RDL6-119-3110-13	6	550	Д	3000
RDL6-112-3110-13	6	590	Д	4000
RDL6-113-3110-13	6	595	Д	5000
RDL10-119-3110-13	10	980	Д	3000
RDL10-112-3110-13	10	1040	Д	4000
RDL10-113-3110-13	10	1060	Д	5000
RDL15-119-3110-13	15	1460	Д	3000
RDL15-112-3110-13	15	1620	Д	4000
RDL15-113-3110-13	15	1610	Д	5000
RDL22-119-3110-13	22	2090	Д	3000
RDL22-112-3110-13	22	2210	Д	4000
RDL22-113-3110-13	22	2300	Д	5000

PATENTED

RADIAN NEW



Radian NEW 15

Мощность:

10 Вт

Световой поток:

854 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Корпус:

Штампованный корпус выполнен из сплава алюминия

Драйвер:

Встроенный источник питания

Назначение:

Офисы
Торговые центры
Рестораны
Декоративная подсветка

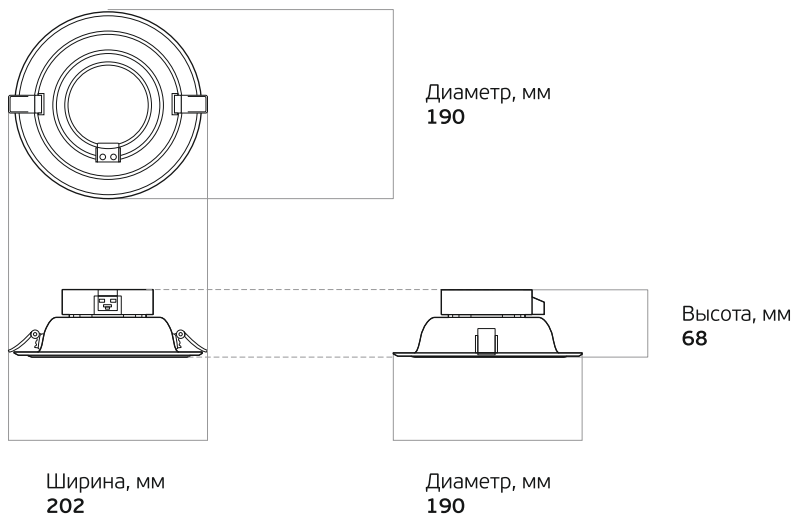


AC 180-250	DC 200-250	λ ≥0,6	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 85	T,°C +1+35	УХЛ 4	IP 40	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,3



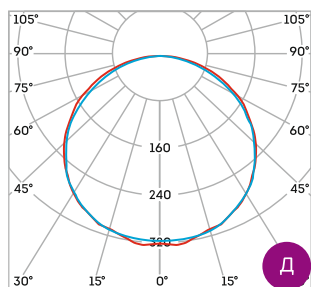
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

LEDEL

368

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
203110	10	854	Д	5000
203201000843400	10	854	Д	4000
203201000833400	10	854	Д	3000

PATENTED

RADIAN NEW



AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 85	T_c +1+35	УХЛ 4	IP 40	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	--



Radian NEW 25

Мощность:

23 Вт

Световой поток:

2620 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Встраиваемое крепление

Корпус:

Штампованный корпус выполнен из сплава алюминия

Драйвер:

LEDEL

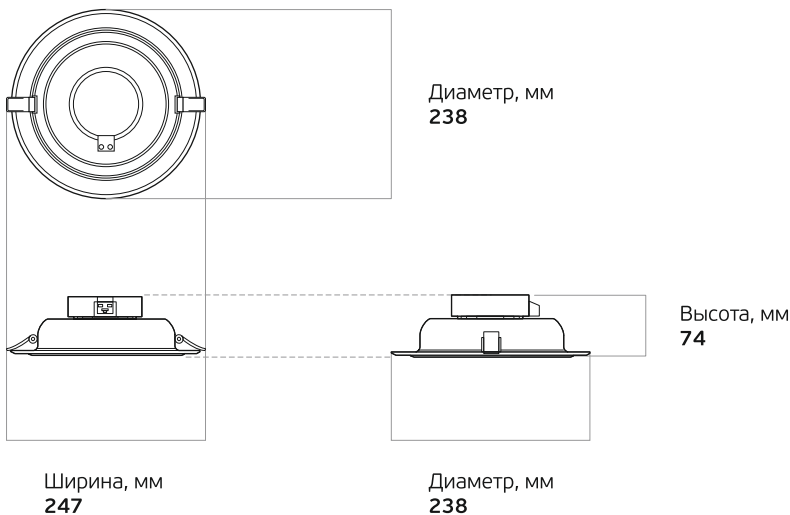
Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 140 до 265 В*

Назначение:

Офисы
Торговые центры
Рестораны
Декоративная подсветка

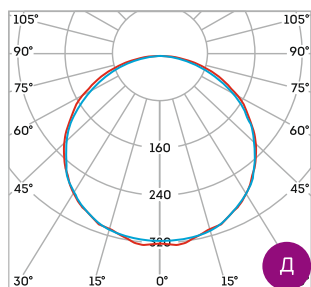
Вес и габариты

Вес, кг: 0,4



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
201021	23	2620	Д	5000
203302300843400	23	2620	Д	4000
203302300833400	23	2620	Д	3000

PATENTED

L-INDUSTRY

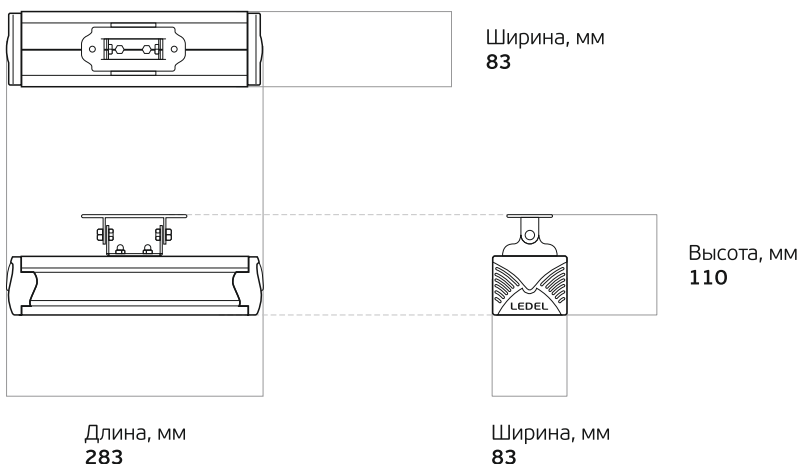


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,9	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 72	T_c -60+40	УХЛ 2/3**	IP 54**/66	
----------------------	----------------------	------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------	----------------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 1,1



L-industry NEW 12

Мощность:

11 Вт

Световой поток:

1437 – 1459 лм

Оптика:

Доступно 3 вида рассеивателей:

- Матовый
- Призматический
- Прозрачный

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление IKII-21

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 250 В*

Опции:

Возможно исполнение с низковольтным источником питания AC 12-36 В

Назначение:

Нежилые помещения с тяжелыми условиями эксплуатации, высокая влажность, низкая температура, пыль, грязь

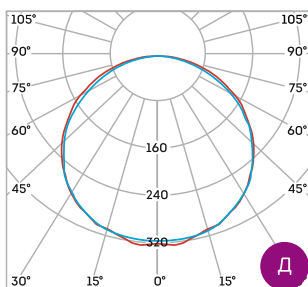
* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

** Для светильников с рифленным стеклом

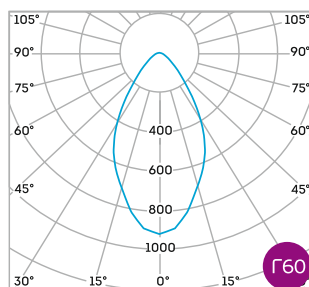
LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

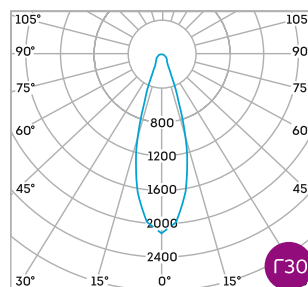
Косинусная диаграмма



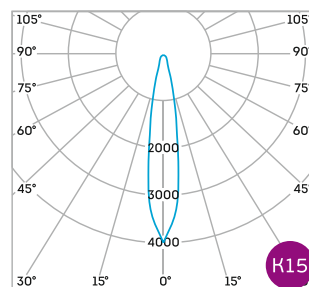
Глубокая диаграмма



Глубокая диаграмма



Концентрированная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая t, К	Диаграмма
504013	11	1437	5000	Д
204101300742200	11	1437	4000	Д
504012	11	1455	5000	Г60
204101306741200	11	1455	4000	Г60
504011	11	1459	5000	Г30
204101304741200	11	1459	4000	Г30
504010	11	1451	5000	К15
204101302741200	11	1451	4000	К15

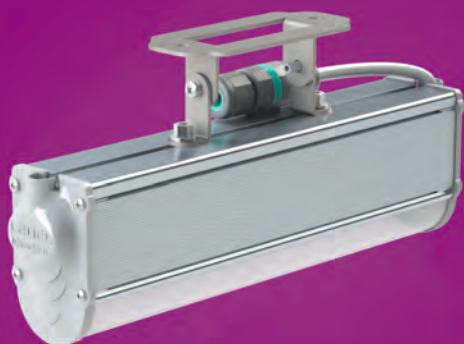
Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Силикатное стекло Матовый рассеиватель Призматический рассеиватель

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.

PATENTED

L-TRADE II

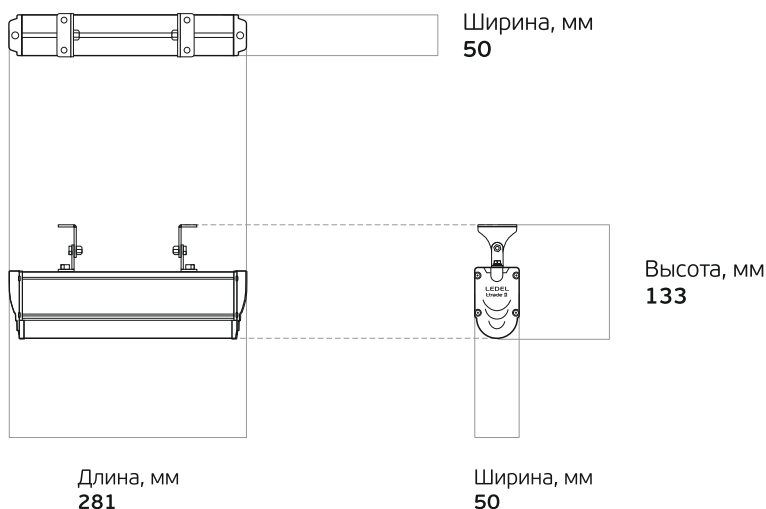


AC 140-265	DC 200-250	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a 82	T_c -60+40	УХЛ 2	IP 66	
----------------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--



Вес и габариты

Вес, кг: 0,5



L-industry NEW 12

Мощность:

15 Вт

Световой поток:

1650 лм

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

Д

Крепление:

Поворотное крепление IKII-21

Корпус:

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии

Система охлаждения:

Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы драйвера и электронных компонентов

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 140 до 250 В*

Опции:

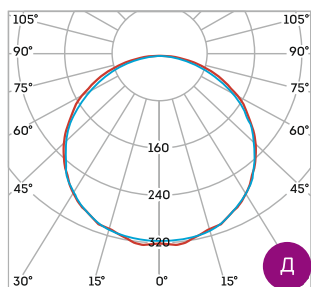
Возможно исполнение с низковольтным источником питания AC 12-36 В

Назначение:

Нежилые помещения
Склады
Объекты ЖКХ

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Крепление
205101500853300	15	1650	Д	5000	подвесное
205101500843300	15	1650	Д	4000	подвесное
205101500853200	15	1650	Д	5000	поворотное
205101500843200	15	1650	Д	4000	поворотное

Возможные опции светильника

Em DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI Силикатное стекло Матовый рассеиватель Призматический рассеиватель

Заказ светильника с дополнительными опциями требует дополнительного согласования с заводом.



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

PARK

Парковое освещение

Парковое освещение – одно из самых популярных направлений в современном ландшафтном дизайне.

Прогулка по ночному парку, скверу или городской набережной дарит положительные эмоции в любое время года. Однако если парковое освещение отсутствует или не работает надлежащим образом, пребывание в сильно затемненных местах может стать причиной психологического дискомфорта или привести к несчастным случаям.

Светодиодные светильники LEDEL для паркового освещения не только отражают современные тенденции промышленного дизайна и подчеркивают уникальность любого пространства, но и отвечают требованиям надежности, цветопередачи, вандалустойчивости и климатической стойкости.



L-park PILLAR

Мощность:

20 Вт

Световой поток:

2300 лм / 1500 лм (VP**)

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

C

Свечение:

4000K

Установка:

Установка на грунтовую поверхность производится при помощи анкерной закладной

анкерные закладные входят в комплект светильника

Корпус:

Изготовлен из оцинкованной стали.
3 варианта цветового исполнения
RAL7015 (темно-серый)
RAL7035 (светло-серый)
RAL9005 (черный)

Антивандальное исполнение:

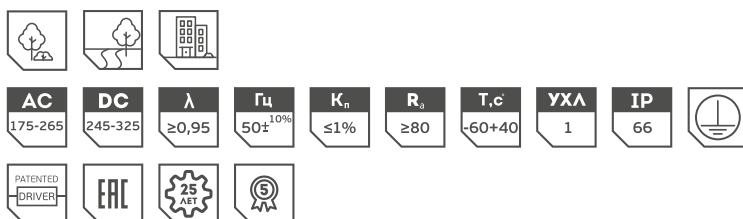
Антивандальное исполнение - VP.
Рассеиватель защищен декоративной решеткой из оцинкованной стали

Драйвер:

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 175 до 265 В*

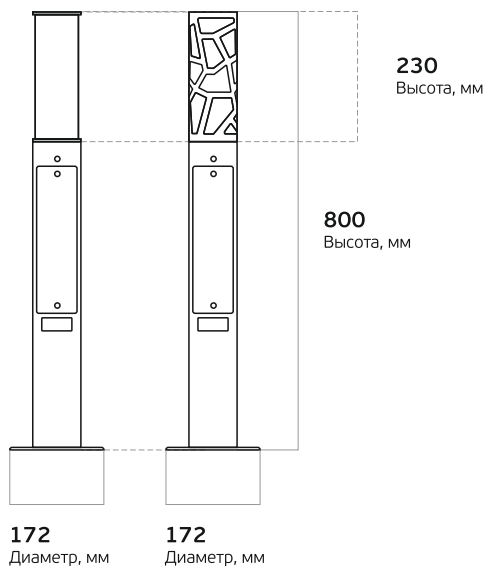
Назначение:

Подсветка средних деревьев и высоких кустарников
Прилегающие к зданиям территории
Декоративная подсветка дорожек



Вес и габариты

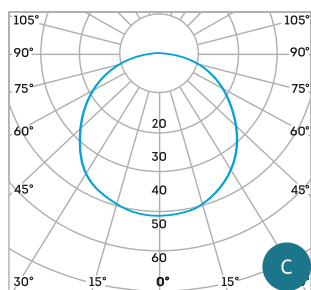
Вес, кг: 8,0



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

**Специальное исполнение VP (Антивандальное исполнение)

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
PP20-3412-3115-181	20	2300	C	4000	RAL7015
PP20-3412-3115-182	20	2300	C	4000	RAL7035
PP20-3412-3115-185	20	2300	C	4000	RAL9005
PP20-3412-3115-18134	20	1500 (VP)	C	4000	RAL7015
PP20-3412-3115-18234	20	1500 (VP)	C	4000	RAL7035
PP20-3412-3115-18534	20	1500 (VP)	C	4000	RAL9005

Возможные опции светильника

По техническому заданию доступны уникальные решетки VP

PATENTED

L-PARK PILLAR



L-park PILLAR

Мощность:

30 Вт

Световой поток:

3800 лм / 2500 лм (VP**)

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

C

Свечение:

4000K

Установка:

Установка на грунтовую поверхность производится при помощи анкерной закладной

анкерные закладные входят в комплект светильника

Корпус:

Изготовлен из оцинкованной стали.
3 варианта цветового исполнения
RAL7015 (темно-серый)
RAL7035 (светло-серый)
RAL9005 (черный)

Антивандалное исполнение:

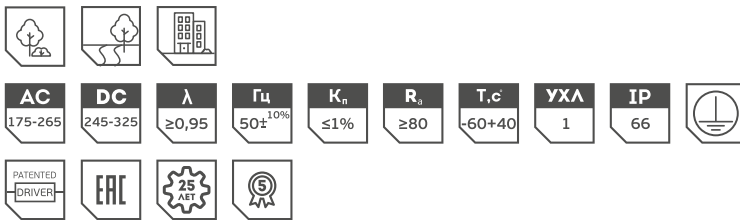
Антивандалное исполнение - VP.
Рассеиватель защищен декоративной решеткой из оцинкованной стали

Драйвер:

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 175 до 265 В*

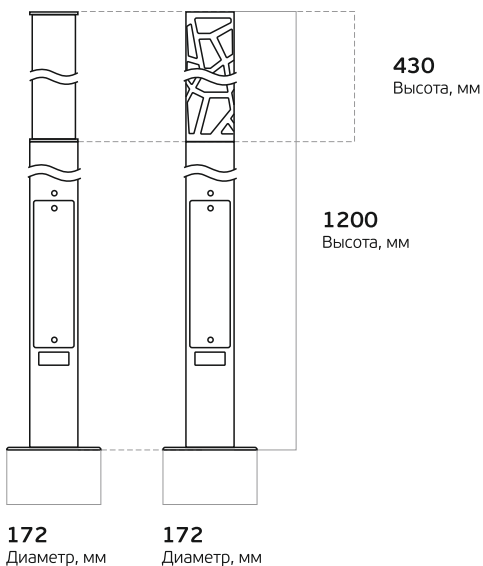
Назначение:

Подсветка средних деревьев и высоких кустарников
Прилегающие к зданиям территории
Декоративная подсветка дорожек



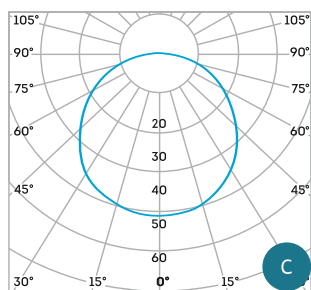
Вес и габариты

Вес, кг: 11,5



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов
**Специальное исполнение VP (Антивандалное исполнение)

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
PP30-3412-3115-181	30	3800	C	4000	RAL7015
PP30-3412-3115-182	30	3800	C	4000	RAL7035
PP30-3412-3115-185	30	3800	C	4000	RAL9005
PP30-3412-3115-18134	30	2500 (VP)	C	4000	RAL7015
PP30-3412-3115-18234	30	2500 (VP)	C	4000	RAL7035
PP30-3412-3115-18534	30	2500 (VP)	C	4000	RAL9005

Возможные опции светильника

По техническому заданию доступны уникальные решетки VP



L-park PILLAR

Мощность:

40 Вт

Световой поток:

5550 лм / 3700 лм (VP**)

Оптика:

Матовый рассеиватель

Диаграмма:

C

Свечение:

4000K

Установка:

Установка на грунтовую поверхность производится при помощи анкерной закладной

анкерные закладные входят в комплект светильника

Корпус:

Изготовлен из оцинкованной стали.
3 варианта цветового исполнения
RAL7015 (темно-серый)
RAL7035 (светло-серый)
RAL9005 (черный)

Антивандалное исполнение:

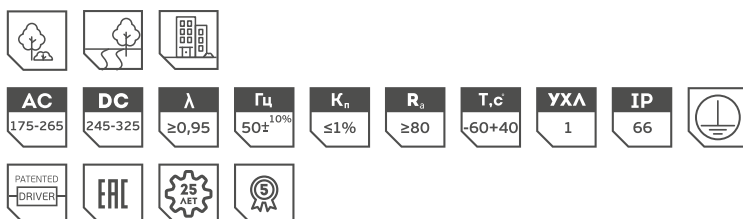
Антивандалное исполнение - VP.
Рассеиватель защищен декоративной решеткой из оцинкованной стали

Драйвер:

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ
Рабочий диапазон от 175 до 265 В*

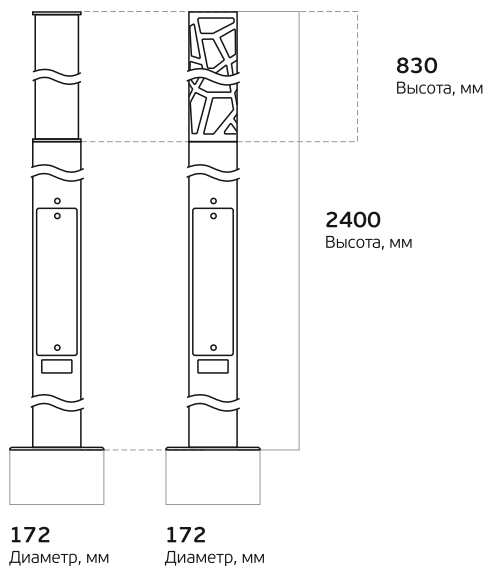
Назначение:

Подсветка средних деревьев и высоких кустарников
Прилегающие к зданиям территории
Декоративная подсветка дорожек



Вес и габариты

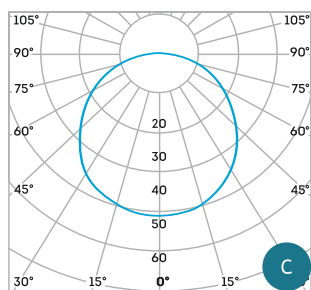
Вес, кг: 14 (15,6**)



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

**Специальное исполнение VP (Антивандалное исполнение)

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
PP40-3412-3115-181	40	5550	C	4000	RAL7015
PP40-3412-3115-182	40	5550	C	4000	RAL7035
PP40-3412-3115-185	40	5550	C	4000	RAL9005
PP40-3412-3115-18134	40	3700 (VP)	C	4000	RAL7015
PP40-3412-3115-18234	40	3700 (VP)	C	4000	RAL7035
PP40-3412-3115-18534	40	3700 (VP)	C	4000	RAL9005

Возможные опции светильника

PATENTED

L-PARK SLOT

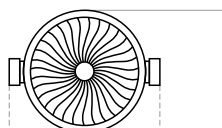


AC 165-430	DC 230	λ ≥0,95	Гц 50±10%	К_n ≤1%	R_a ≥80	T_c -60+40	УХЛ 1	IP 65	
----------------------	------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--

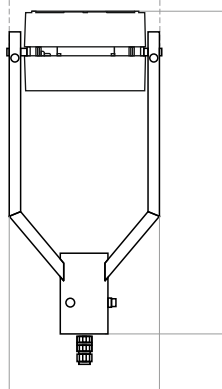


Вес и габариты

Вес, кг: 4,71 / 4,82



199
Ширина, мм



531
Высота, мм

251
Длина, мм

L-park SLOT

Мощность:

35 – 85 Вт

Световой поток:

3850 – 9350 лм

Оптика:

Силикатное стекло

Класс пожаробезопасности – П-IIа

Диаграмма:

Д, Г60, Г30, К15

Крепление:

Поворотное крепление P1-C1

На опору диаметром 60 мм max.

Корпус:

Литой алюминиевый корпус

Система охлаждения:

Специальная конструкция литого корпуса усиливает естественную конвекцию и обеспечивает охлаждение восходящими потоками воздуха

Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 10 кВ

Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

КПД драйвера ≥95%

Назначение:

Парки

Скверы

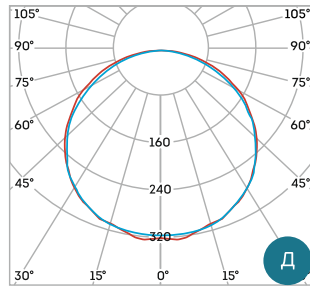
Открытые площадки

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Косинусная диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К	Цвет корпуса
LPS35-132-413-128	35	3850	Д	3000	RAL7015
LPS35-142-413-128	35	3850	Д	4000	RAL7035
LPS35-162-413-128	35	3850	Д	5000	RAL9005
LPS55-132-413-128	55	6050	Д	3000	RAL7015
LPS55-142-413-128	55	6050	Д	4000	RAL7035
LPS55-162-413-128	55	6050	Д	5000	RAL9005
LPS85-132-413-128	85	9350	Д	3000	RAL7015
LPS85-142-413-128	85	9350	Д	4000	RAL7035
LPS85-162-413-128	85	9350	Д	5000	RAL9005

Возможные опции светильника

DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI



L-park STICK (Г-образный)

Мощность:

30 – 120 Вт

Световой поток:

4800 – 15800 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Ш9

Крепление:

Фланцевое крепление P1-F2

Корпус:

Г-образная форма опоры из оцинкованной стали с защитой от сквозной коррозии 25 лет. Порошковая окраска по каталогу RAL

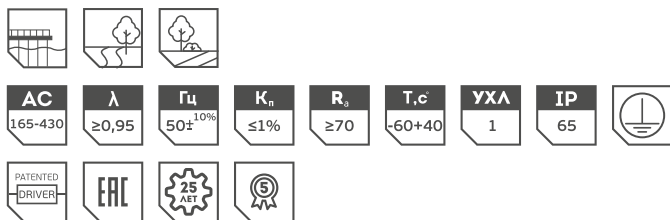
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

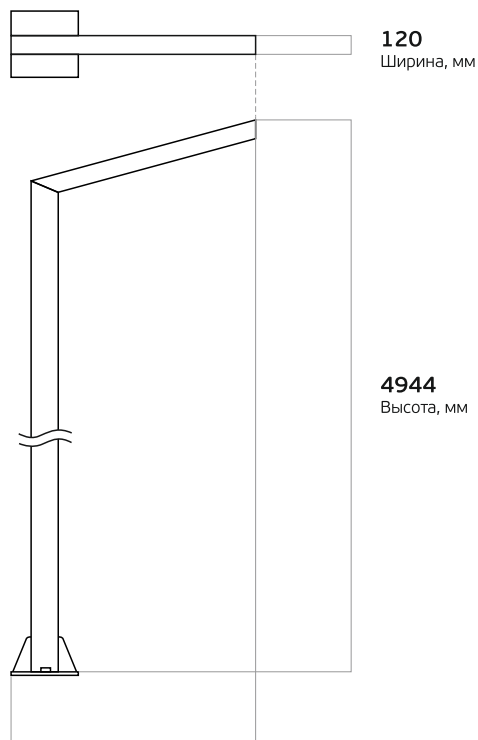
Назначение:

Городские пешеходные зоны
Набережные
Парки



Вес и габариты

Вес, кг: **68,5**



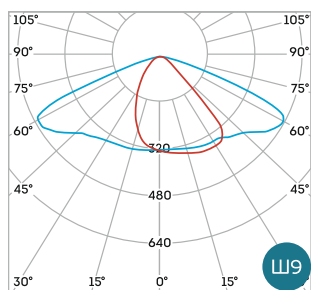
991
Ширина, мм

4944
Высота, мм

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов



Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PS30-1614-1115-1740	30	4800	Ш9	4000
PS30-1615-1115-1740	30	4800	Ш9	5000
PS60-1614-1115-1740	60	7900	Ш9	4000
PS60-1615-1115-1740	60	7900	Ш9	5000
Y0000037645	Опора Г-образная L-park STICK 30			
Y0000037646	Опора Г-образная L-park STICK 60			
Y0000028796	Фундамент ФМ-0,120x120-1,4 битум			

Возможные опции светильника

DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI



L-park STICK (Y-образный)

Мощность:

30 – 120 Вт

Световой поток:

4800 – 15800 лм

Оптика:

Прозрачный рассеиватель

Диаграмма:

Ш9

Крепление:

Фланцевое крепление P1-F2

Корпус:

Г-образная форма опоры из оцинкованной стали с защитой от сквозной коррозии 25 лет. Порошковая окраска по каталогу RAL

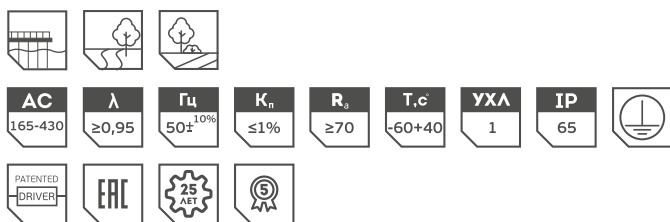
Драйвер:

LEDEL

Защита от микросекундных импульсных помех до 2 кВ и перегрева
Рабочий диапазон от 165 до 430 В*

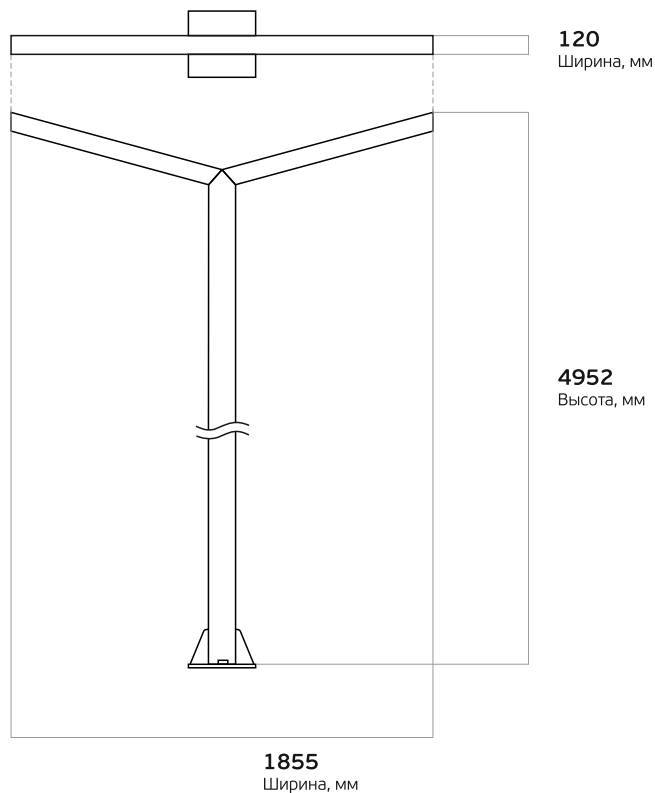
Назначение:

Городские пешеходные зоны
Набережные
Парки



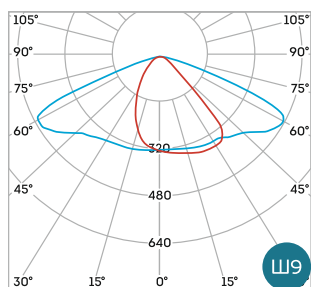
Вес и габариты

Вес, кг: 77,2



* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов

Широкая диаграмма



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаграмма	Цветовая t, К
PS60-1614-1115-1739	60	9500	Ш9	4000
PS60-1615-1115-1739	60	9500	Ш9	5000
PS90-1614-1115-1739	90	12600	Ш9	4000
PS90-1615-1115-1739	90	12600	Ш9	5000
PS120-1614-1115-1739	120	15800	Ш9	4000
PS120-1615-1115-1739	120	15800	Ш9	5000
Y0000037647	Опора Y-образная L-park STICK 30+30			
Y0000037648	Опора Г-образная L-park STICK 60+60			
Y0000037648	Опора Y-образная L-park STICK 30+60			
Y0000028796	Фундамент ФМ-0,120x120-1,4 битум			

Возможные опции светильника

DMX512 0-10 (1-10) PWM DALI

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

CONTROL SYSTEM

Система управления освещением

Беспроводные системы управления светом – необходимый элемент современного технологичного освещения. Позволяют создать яркие и функциональные сценарии освещения городских улиц, промышленных предприятий, торгово-развлекательных центров, образовательных учреждений и т.д.

Система интеллектуального управления осветительными приборами от компании LEDEL позволяет оптимизировать множество процессов, связанных с комплексным освещением объектов, а так же добиться существенной экономии. Гибкая настройка режима работы светильников и интенсивности освещения ведет к сокращению расходов на электроэнергию. Автоматизация управления и отсутствие необходимости сервисного обслуживания снижают затрат на персонал.



PATENTED

LCS-01



Блок управления LCS-01

Назначение:

Система беспроводного управления освещением предназначена для автоматизации освещения различных объектов, таких как офисы, промышленные помещения, склады, улицы и т.д.

Конструкция:

Программа с интуитивно понятным интерфейсом устанавливается на компьютер, и дает возможность пользователю настроить режим работы светильников. Это может быть установка яркости в определенный период времени; плавный переход с одной яркости на другую и т.п.

Разработка позволяет управлять световым режимом, как группы светильников, так и каждым отдельно.

Общее количество светильников в одной системе может достигать 255 штук.

В комплект входит USB-модем и съемный носитель с программным обеспечением



Интеллектуальное управление освещением всего предприятия



Регулирование яркости светильников от 0 до 100% в разных зонах



Планирование режимов управления освещением через компьютер



Объединение светильников в группы (с возможностью наращивания)



Запись данных и обновление прошивки по USB интерфейсу



Снижение нагрузки на сети питания за счет плавного нарастания яркости

Технические характеристики*

Напряжение питания постоянного тока, В	5
Потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	162x137x65
Масса, кг	0,6
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP 20
Радиус действия при условиях прямой видимости, м	300

Требования к ПК

Минимальные требования

Процессор	1,7 ГГц
Объем ОЗУ	256 Мб
Свободное место на HDD	75 Мб
Разрешение дисплея	1024x768
Звуковая карта	Стерео
Привод CD-RO / USB 2.0	+
Колонки или наушники	+
Операционная система	Windows XP или выше
Дополнительное программное обеспечение	Microsoft Direct X 9.0

Артикул

Блок

100001

LCS-01 Блок управления в металлическом корпусе

100002

LCS-01 PC USB-модем, версия для персонального компьютера

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

PATENTED

L-CONTROL V2.0



Снижение затрат на электроэнергию до 40%

- Автоматическая работа по графику горения с возможностью диммирования
- Централизованный учёт расхода электроэнергии



Снижение затрат на техническое обслуживание

- Дистанционная диагностика оборудования
- Дистанционная локализация неисправностей и аварий
- Дистанционный сбор данных со счетчика



Увеличение скорости реагирования

- Оперативный мониторинг нагрузки и состояния сетей уличного освещения

АСУНО L-control v2.0

Назначение:

Система беспроводного управления наружным освещением посредством GSM-технологий

Функции L-control v2.0:

- Автоматическое или ручное включение и выключение подключенной нагрузки, через электромагнитный пускатель;
- Перевод светильников в режим пониженного потребления;
- Мониторинг состояния сети с передачей сообщений по GSM-сети при возникновении аварийных ситуаций;
- Автономная работа по часам реального времени при пропадании сигнала GSM-сети
- Защита от несанкционированного перехвата управлением;
- Повышение отказоустойчивости с помощью резервной схемы реле времени;
- Автономная запись событий в блоках управления ТП на съемный носитель с целью дублирования данных на сервере

Преимущества L-control v2.0:

- Снижение яркости уличного освещения для уменьшения энергопотребления и возможность зонирования освещения;
- Контроль отклонений от заданных значений для предотвращения несанкционированного доступа;
- Оперативный контроль неполадок в работе светильников на объектах;
- Работа СУ в автоматическом, ручном и автономном режимах;
- Интерфейс экрана позволяет следить за общей информацией по объекту, формировать отчетность и просматривать историю событий

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

TECHNICAL REFERENCE

Технический справочник



Ingress Protection Rating (IP)

Система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN40050, ГОСТ 14254-96).

Под степенью защиты понимается способ защиты, проверяемый стандартными методами испытаний, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твёрдых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

IP	2	3	A	H
Буквы кода (Международная защита — International Protection)	Первая характеристическая цифра указывает на степень защиты, обеспечиваемой оболочкой. (Цифра от 0 до 6, либо буква X)	Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от вредного воздействия воды, которую обеспечивает оболочка. (Цифра от 0 до 9, либо буква X)	Дополнительная буква обозначает степень защиты людей от доступа к опасным частям, указывается если: — действительная степень защиты от доступа к опасным частям выше степени защиты, указанной первой характеристической цифрой; — обозначена только защита от вредного воздействия воды, а первая характеристическая цифра заменена символом «X»	Вспомогательная буква (при необходимости) (буквы H, M, S, W)
	0 — Нет защиты	0 — Нет защиты	A — тыльная сторона руки	H — Высоковольтная аппаратура
	1 — ≥ 50 мм. Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта	1 — Вертикальные капли. Вертикально падающая вода не должна нарушать работу устройства	B — палец	M — Во время испытаний защиты от воды устройство работало
	2 — $\geq 12,5$ мм. Пальцы и подобные объекты	2 — Вертикальные капли под углом до 15° . Вода не должна нарушать работу устройства, если его отклонить от рабочего положения на угол до 15°	2 — $\geq 12,5$ мм. Пальцы и подобные объекты	S — Во время испытаний защиты от воды устройство не работало
	3 — $\geq 2,5$ мм. Инструменты, кабели и т. п.	3 — Падающие брызги. Вода льётся вертикально или под углом до 60° к вертикали.	C — инструмент	W — Защита от погодных условий
	4 — ≥ 1 мм. Большинство проводов, болты и т. п.	4 — Брызги. Защита от брызг, падающих в любом направлении.	D — проволока	
	5 — Пылезащищённое. Некоторое количество пыли может проникать внутрь, но это не нарушает работу устройства. Полная защита от контакта	5 — Струи. Защита от водяных струй с любого направления	<i>Степень защиты оболочки может быть обозначена дополнительной буквой только в том случае, если она удовлетворяет всем более низким по уровню степеням защиты, например: IP1XB, IP1XC, IP1XD, IP2XC, IP2XD, IP3XD</i>	
	6 — Пыленепроницаемое. Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта	6 — Морские волны Защита от морских волн или сильных водяных струй. Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства		
		7 — Кратковременное погружение на глубину до 1 м. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается		
		8 — Длительное погружение на глубину более 1 м. Устройство может работать в погружённом режиме		
		9 — Длительное погружение под давлением. Устройство может работать в погружённом режиме при высоком давлении жидкости.		

Класс защиты от поражения электрическим током.
ГОСТ Р МЭК
60598-1-2003

Класс защиты от поражения электрическим током — система обозначения способов и степени обеспечения электрической безопасности при пользовании электрическим оборудованием.

Особенности конструкции оборудования

Особенности конструкции оборудования

0

Светильник, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией. Не предусмотрено присоединение доступных для прикосновения токопроводящих деталей, если они имеются, к защитному заземляющему проводу стационарной проводки, а функцию защиты при повреждении основной изоляции выполняет внешняя оболочка.

Допускается применение только в помещениях без повышенной электрической опасности (сухое помещение без токопроводящих полов и стен, без заземлённых металлических частей), а также в огороженных электрокамерах или помещениях, куда исключён доступ случайных лиц.

I

Светильник, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией. Не предусмотрено присоединение доступных для прикосновения токопроводящих деталей, если они имеются, к защитному заземляющему проводу стационарной проводки, а функцию защиты при повреждении основной изоляции выполняет внешняя оболочка.

При наличии заземления применение не ограничивается (если иное не оговорено руководством по эксплуатации). Без заземления - аналогично классу 0. Место присоединения контура заземления обозначается символом:



II

Светильник, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается не только основной изоляцией, но и путем применения двойной или усиленной изоляции, и который не имеет устройства для защитного заземления или специальных средств защиты в электрической установке.

Не ограничивается, за исключением условий повышенной влажности (свыше 85%) для приборов с классом защиты менее IP65. Приборы обозначаются символом из двух вложенных квадратов.



III

Светильник, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается применением безопасного сверхнизкого напряжения питания (БСНН) и в котором не возникает напряжение, превышающее БСНН.

Не ограничивается. Приборы обозначаются символом:



Климатическое исполнение. ГОСТ 15150-69

Климатическое исполнение — возможность использования оборудования при определенных климатических параметрах. Буквенная часть обозначает климатическую зону, следующая за буквенной цифровая часть означает категорию размещения.

Для всех макроклиматических районов на суше, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (общеклиматическое исполнение)

У N O Для макроклиматического района с умеренным климатом

УХЛ NF 1 Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом

ТВ TH 2 Для макроклиматического района с влажным тропическим климатом

ТС ТА 3 Для макроклиматического района с сухим тропическим климатом

Т Т 4 Для макроклиматических районов как с сухим, так и с влажным тропическим климатом

О U 5 Для всех макроклиматических районов на суше, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (общеклиматическое исполнение)

Изделия, предназначенные для эксплуатации в макроклиматических районах с морским климатом

М M 6 Для макроклиматического района с умеренно-холодным морским климатом

ТМ МТ 7 Для макроклиматического района с тропическим морским климатом, в том числе для судов каботажного плавания или иных, предназначенных для плавания только в этом районе

ОМ MU 8 Для макроклиматических районов как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом, в том числе для судов неограниченного района плавания

В W 9 Изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (все климатическое исполнение)

Умеренный климат

Районы, где средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже плюс 40°C, а средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше минус 45°C. Допускается из макроклиматического района с умеренным климатом выделять макроклиматический подрайон с теплым умеренным подтипом макроклимата, для которого средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше минус 25 °С.

Холодный климат

Районы, в которых средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха ниже минус 45°C.

Антарктический холодный климат

Районы, где средняя минимальная температура ниже минус 60°C (Центральная Антарктида).

Влажный тропический климат

Районы, для которых значения сочетания "среднегодовая относительная влажность-среднегодовая температура" соответствуют классификационным группам 1 и 2.

Сухой тропический климат

Районы, для которых значения сочетания "среднегодовая относительная влажность-среднегодовая температура" соответствуют классификационным группам 1 и 2.

Умеренно-холодный морской климат

Районы, в которых средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха выше 40°C и в которых значения сочетания "среднегодовая относительная влажность среднегодовая температура" соответствуют классификационной группе 5 по рис. 1, а также климатический район с переходным климатом.

Тропический морской климат

Моря, океаны и прибрежная территория в пределах непосредственного воздействия морской воды, расположенные севернее 30° северной широты или южнее 30° южной широты.

Категория размещения

Изделия в зависимости от места размещения при эксплуатации в воздушной среде на высотах до 4300 м (в том числе под землей и под водой) изготавливают по категориям размещения изделий, указанным ниже.

- 1 Для эксплуатации на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района)

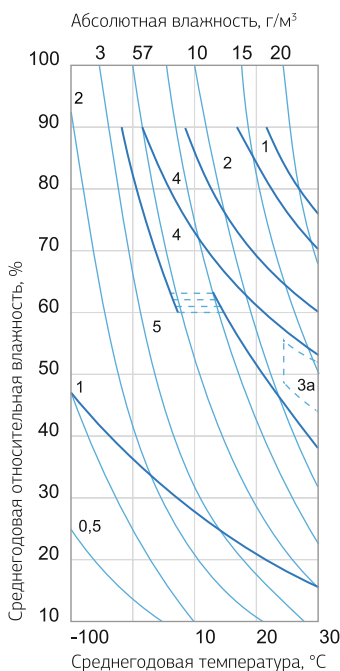
- 2 Для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке комплектного изделия категории 1 (отсутствие прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков)

- 3 Для эксплуатации в закрытых помещениях (объемах) с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе, например, в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (отсутствие воздействия атмосферных осадков, прямого солнечного излучения; существенное уменьшение ветра; существенное уменьшение или отсутствие воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги)

- 4 Для эксплуатации в помещениях (объемах) с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги)

- 5 Для эксплуатации в помещениях (объемах) с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и невентилируемых подземных помещениях, в том числе шахтах, подвалах, в почве, в таких судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможно длительное наличие воды или частая конденсация влаги на стенах и потолке, в частности, в некоторых трюмах, в некоторых цехах текстильных, гидрометаллургических производств и т.п.).

Значения сочетаний "среднегодовая относительная влажность-среднегодовая температура" воздуха для классификационных групп различных типов климатов



Класс опасности отходов производства и потребления

Класс опасности вредных веществ — условная величина, предназначенная для упрощённой классификации потенциально опасных веществ. Класс опасности отходов устанавливается по степени возможного вредного воздействия на окружающую природную среду при непосредственном или опосредованном воздействии опасного отхода на нее в соответствии с Критериями.

I класс

чрезвычайно опасные

Экологическая система необратимо нарушена. Период восстановления отсутствует

К первому классу опасности отходов относятся — ртутьсодержащие.

В перечень ртутьсодержащих отходов входят:

- гальванические элементы
- градусники
- ртутные и люминесцентные лампы
- прочие приборы (барометры, монометры)

Сбор отходов первого класса опасности должен производиться отдельно от других отходов и храниться в специальной, обеспечивающей безопасность, таре. Тара представляет собой оцинкованный цилиндрический контейнер с чехлом.

После сбора отходов контейнер маркируется специальной наклейкой, на которой указывается вид, правила сбора отходов и контактные данные предприятия обеспечивающего вывоз отходов и их последующую утилизацию.

Хранение ртутьсодержащих отходов в контейнере должно осуществляться в специально отведенном месте с твердым покрытием и ограниченным доступом. Контейнер необходимо накрывать специальным чехлом.

II класс

высокоопасные

Экологическая система сильно нарушена. Период восстановления не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия.

Ко второму классу опасности относят аккумуляторные батареи.

Сбор отходов данного класса необходимо производить отдельно от прочих отходов в специально отведенном для этого месте оборудованным поддоном, предотвращающем пролив электролита.

В случае, когда контейнер устанавливается на прилегающей территории, площадка для хранения должна иметь навес, защищающий от дождя и твердое покрытие.

Аккумуляторы нельзя подвергать механическому воздействию.

III класс

умеренно опасные

Экологическая система нарушена. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

К третьему классу опасности относятся:

- отработанные масла
- отработанные фильтры

Первичный сбор отходов из нефтепродуктов необходимо производить отдельно от других отходов в специальные емкости. Данные емкости могут находиться в ремонтной зоне и вне ее.

При установке емкостей на прилегающей территории, предназначенная для накопления отходов площадка должна иметь твердое покрытие и навес, защищающий емкости от дождя.

Так же емкости должны быть оборудованы поддонами предотвращающими поливание нефтепродуктов на землю.

IV класс

малоопасные

Экологическая система нарушена. Период самовосстановления не менее 3 лет.

Нефтепродукты, которые образуются при строительстве газовых и нефтяных скважин, промышленной эксплуатации месторождений, при очистке резервуаров и оборудования, очистке сточных вод, содержащих нефтепродукты.

V класс

практически неопасные

Экологическая система практически не нарушена.

К данному классу опасности относятся отходы, которые являются малоопасными для окружающей среды. К таким отходам можно отнести резину, пластик, металл и пр. Данный класс отходов разрешается выбрасывать на свалку.

Отнесение отходов к классу опасности для ОПС может осуществляться расчетным или экспериментальным методами. В случае отнесения производителями отходов отхода расчетным методом к 5-ому классу опасности, необходимо его подтверждение экспериментальным методом. При отсутствии подтверждения 5-ого класса опасности экспериментальным методом отход может быть отнесен к 4-ому классу опасности.

Классификация светильников по светотехническим характеристикам

По классам светораспределения

Светильник — искусственный источник света, прибор, перераспределяющий свет лампы (ламп) внутри больших телесных углов и обеспечивающий угловую концентрацию светового потока. Основной задачей светильника является рассеивание и направление света для освещения зданий, их внутренних помещений, прилегающих к зданиям территорий, улиц и пр. Светильники также могут выполнять декоративную функцию и функцию сигнализации.

Класс светильника по светораспределению

Доля светового потока, направляемого в нижнюю полусферу, от всего светового потока светильника, %

П	Прямого света	св. 80
Н	Преимущественно прямого света	60 – 80
Р	Рассеянного света	40 – 60
В	Преимущественно отраженного света	20 – 40
О	Отраженного света	до 20

По типу кривой силы света светильника в любой меридиональной плоскости в верхней и (или) нижней полусфере

Класс светильника по светораспределению

Зона направлений максимальной силы света

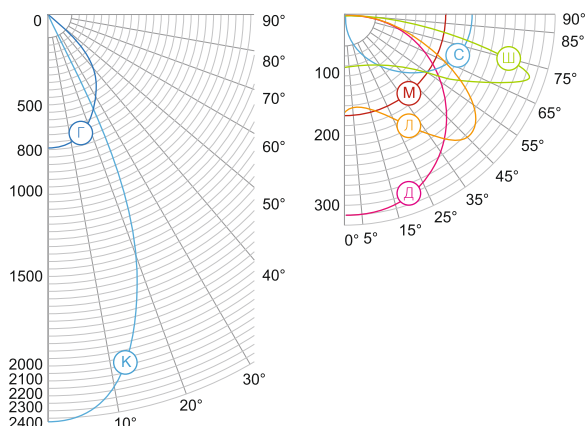
Коэффициент формы кривой силы света

К	Концентрированная	0° – 15°	$K_{\phi} \geq 3$
Г	Глубокая	0° – 30°; 180° – 150°	$2 \leq K_{\phi} \leq 3$
Д	Косинусная	0° – 35°; 180° – 145°	$1,3 \leq K_{\phi} \leq 3$
Л	Полуширокая	35° – 55°; 145° – 125°	$1,3 \leq K_{\phi}$
Ш	Широкая	55° – 85°; 125° – 95°	$1,3 \leq K_{\phi}$
М	Равномерная	0° – 180°	$1,3 \leq K_{\phi}$ при этом $I_{\min} \geq 0,41 I_{\max}$
С	Синусная	70° – 90°; 110° – 90°	$1,3 \leq K_{\phi}$ при этом $I_0 \geq 0,71 I_{\max}$

K_{ϕ} — коэффициент формы кривой силы света;
 I_0 — значение силы света в направлении оптической оси светильника (0°);
 I_{\min} , I_{\max} — минимальное и максимальное значения силы света.

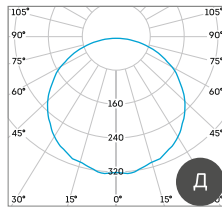
Типы кривых силы света (в канделах, для светового потока светильника $\Phi_{\text{св}} = 1000$)

Светильники с кривыми силы света, не соответствующими признакам, указанным в табл. выше, являются светильниками со специальным распределением силы света.



Кривые сил света

Косинусная диаграмма

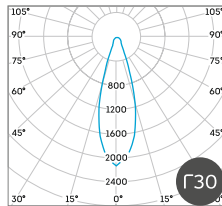


L-office
L-school
L-Industry Turbine
L-trade Standart

L-street
L-street Turbine
L-trade II
L-lego II
L-lego II banner

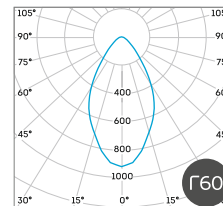
L-line A
L-line F
Sveteco NEW 8
Radian NEW
L-one

Глубокая диаграмма



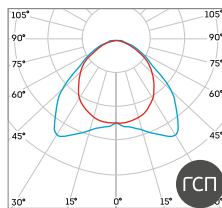
L-Industry Turbine
L-lego II
L-lego II banner
L-trade II

Глубокая диаграмма



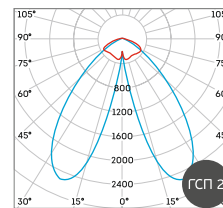
L-Industry Turbine
L-lego II
L-lego II banner

Специальная диаграмма



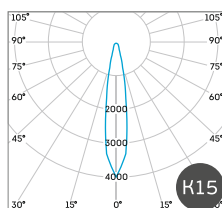
L-trade II

Специальная диаграмма



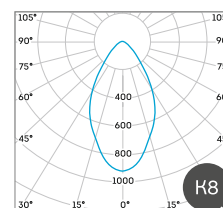
L-trade II

Концентрированная диаграмма



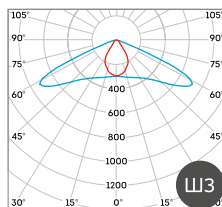
L-Industry Turbine
L-lego II
L-lego II banner
L-trade II

Концентрированная диаграмма



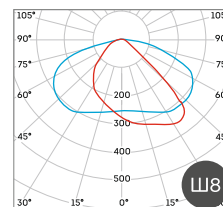
L-banner 600

Широкая диаграмма



L-street
L-street Turbine

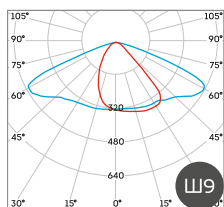
Широкая диаграмма



L-street
L-street Turbine

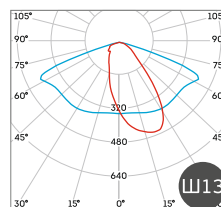
Кривые сил света

Широкая диаграмма



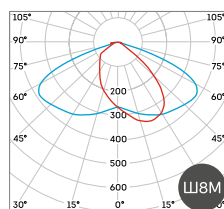
L-street
L-street Turbine

Широкая диаграмма



L-street
L-street Turbine

Широкая диаграмма



Street X1
Street X1 Pro

Пусковые токи светильников

Модель светильника	Среднеквадратичное (действующее) значение пускового тока в переходном процессе Irms, А	Длительность переходного процесса до выхода в номинальный режим t, мкс	Максимальное кол-во светильников на один автомат 16А тип С
--------------------	--	--	--

Офисные и школьные светодиодные светильники

L-office 32 Standart/ Premium	4,3	40	37
L-office 55 Standart/ Premium	2	225	40
L-school 16 Standart/ Premium	1,87	200	42
L-school 32 Standart/ Premium	4,3	40	37
L-school 55 Standart/ Premium	2	225	40

Торгово-складские светодиодные светильники

L-trade 16	3,12	40	51
L-trade 32	3,43	40	45
L-trade 55	6,8	40	23
L-trade II 12	3,12	40	51
L-trade II 20/45	3,43	40	45
L-trade II 65	6,8	40	23
L-trade II 130	10,6	40	15
Radian NEW 25	5,6	20	28

Прожекторы светодиодные

L-lego II 30 banner	5	45	32
L-lego II 55 banner	3,9	35	41
L-lego II 110 banner	8,8	45	18
L-lego II 165 banner	11,7	50	13
L-lego II 220 banner	11,7	50	13
L-lego II 330 banner	17,2	55	9
L-lego II 500 banner	34,5	2750	2
L-banner 600	38	2750	2

Промышленные светодиодные светильники

L-industry NEW 12	3,9	40	41
L-industry NEW 24	3,4	40	47
L-industry NEW 48	8,6	45	18
L-industry NEW 48T	3,57	35	44
L-industry NEW 48 A3C	7,1	40	22
L-industry 30 Turbine	4,06	40	39
L-industry 60/90 Turbine	6,56	40	24
L-industry 120 Turbine	7,1	40	22
L-industry 115	7,8	1750	10
L-industry 230	7,8	1750	10

Уличные светодиодные светильники

L-street 24	3,21	35	49
L-street 48	7,1	40	22
L-street 40 Turbine	3,12	40	51
L-street 60 Turbine	7,1	40	22
L-street 80 Turbine	7	50	22
L-street 120 Turbine	8	50	20
Street X1 27-60 Вт	3,1	50	50
Street X1 60-90-120 Вт	7,6	50	21
Street X1 90/120 Вт	7,8	1750	10

Характеристики аварийных светильников

Время работы аварийного режима соблюдается при условии, что интегрированные аккумуляторы полностью заряжены, и потеря ёмкости не более 10%. Время полного заряда аккумуляторов составляет не менее 24 часов. Срок годности аккумуляторов регламентирован заводом производителем. Гарантийные обязательства на аккумулятор не распространяются. Используется аккумуляторная сборка 4 шт. никель-металлогидридные АА не менее 2700 mAh. БАП работает в автономном режиме. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2. +10°C +35°C. Коэффициент пульсации в аварийном режиме менее 1%.

Модель светильника	Световой поток по паспорту, Лм	Время работы аварийного режима, часы
--------------------	--------------------------------	--------------------------------------

Офисные и школьные светодиодные светильники

L-office 32/55 Standart/ Premium	200	3
L-school 16/32/55 Standart/ Premium	200	3

Торгово-складские светодиодные светильники

L-trade 16/32/55	200	3
L-trade II 20/45/65/130	300	3
Radian NEW 12/15	-	-
Radian NEW 25	200	3

Прожекторы светодиодные

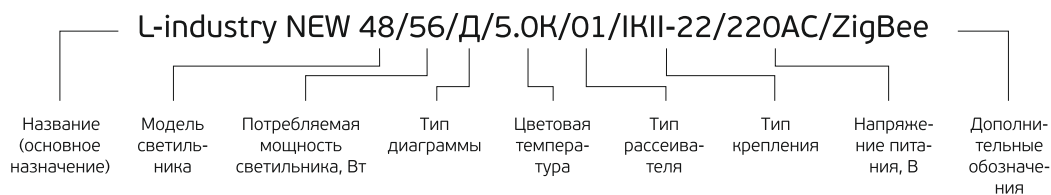
L-lego II 30/55	200	3
L-lego II 110/165/220/330/500 banner	200 (один профиль)	3
L-banner 600/600 S	-	-

Промышленные светодиодные светильники

L-industry NEW 24/48/48T	200	3
L-industry NEW 48 АЗС	-	-
L-industry 30/60/90/120 Turbine	200	3

Уличные светодиодные светильники

L-street 24/48	-	-
L-street 40/ 60/ 80/ 120 Turbine	-	-



Список рекомендованных источников постоянного тока для светодиодных модулей L-line A:

- HLG-150H-48B
- HLG-240H-48B
- HLG-320H-48B

Полезные ссылки



СП 52.13330 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение»
(Приказ Минстроя России от 7 ноября 2016 г. № 777/
<http://www.minstroyrf.ru/docs/14366/>



ПНСТ 27-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Освещение искусственное.
Нормы и методы расчета
<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=195304>



ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных
климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в
части воздействия климатических факторов внешней среды
<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=170699>



ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к
механическим внешним воздействующим факторам
<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=137804>



ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические.
Общие требования безопасности
<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&baseC=101&RegNum=47&DocOnPageCount=15&page=1&id=161582>



ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)
<http://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=0&month=9&year=-1&search=&id=203627>



Правильный свет –
выгодный свет®

Большой технический каталог продукции
компании LEDEL.

Оставить отзыв или сообщить о неточности в каталоге
вы можете по телефону:

+7 (843) 564 20 70 (доб.115, отдел маркетинга)

или на электронный ящик:

info@ledel.ru

С уважением, коллектив компании **LEDEL**.



Большой технический каталог продукции.
Светодиодное освещение и системы управления.
2022 год.

В редакции от 16.08.2022 г.

© 2008-2022 ООО «ЛЕДЕЛ». Копирование информации запрещено.

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

ул. Шамякина Усманова, д. 31а,
г. Казань, Россия, 420095

Единый бесплатный номер:
8 800 100 30 30

Телефон / факс:
8 (843) 564 20 70

e-mail: info@ledel.ru

ledel.ru

Официальный представитель в вашем регионе:

