LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

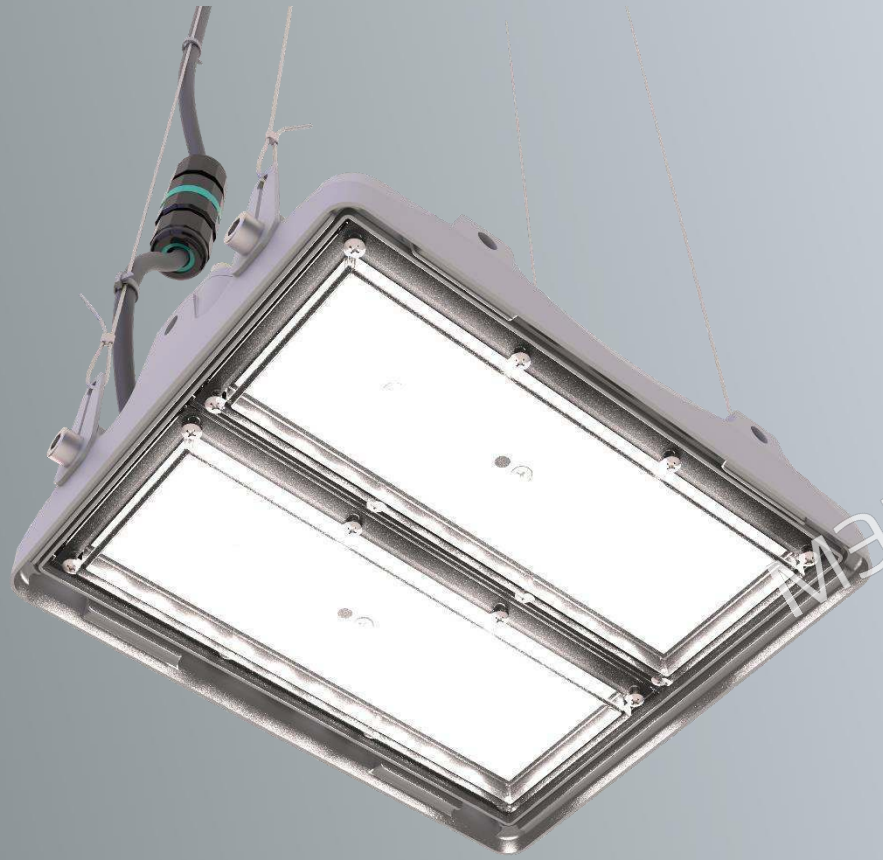
L-pixel

Базовая единица света

МЭК ЭЛЕКТРИКА

L-pixel

Предназначен для освещения складов, заводов и фабрик, логистических комплексов, спортивных объектов и открытых парковок.



LEDEL

Правильный свет – выгодный свет®

50 – 300 Вт
Мощность

Д, Г30*, Г60*, К15
Диаграммы

7 500 – 45 000 лм
Световой поток

5 лет
Гарантия

до 160 лм/Вт
Энергоэффективность

100 000 часов
Срок службы

Защита до 430 В
Драйвер LEDEL

IP66
Степень защиты

*Доступны модификации с мультилинзой

МЭК ЭЛЕКТРИКА

Типы креплений

В серийном исполнении светильник может комплектоваться двумя видами креплений: подвесным и баннерным.

Подвесное крепление
L-pixel
классическое решение для освещения внутренних пространств промышленных помещений, логистических комплексов.

Баннерное крепление
L-pixel banner
позволяет зафиксировать прожектор в любом необходимом положении, делает его универсальным решением для разных типов объектов.

L-pixel
подвесное крепление

L-pixel banner
баннерное крепление

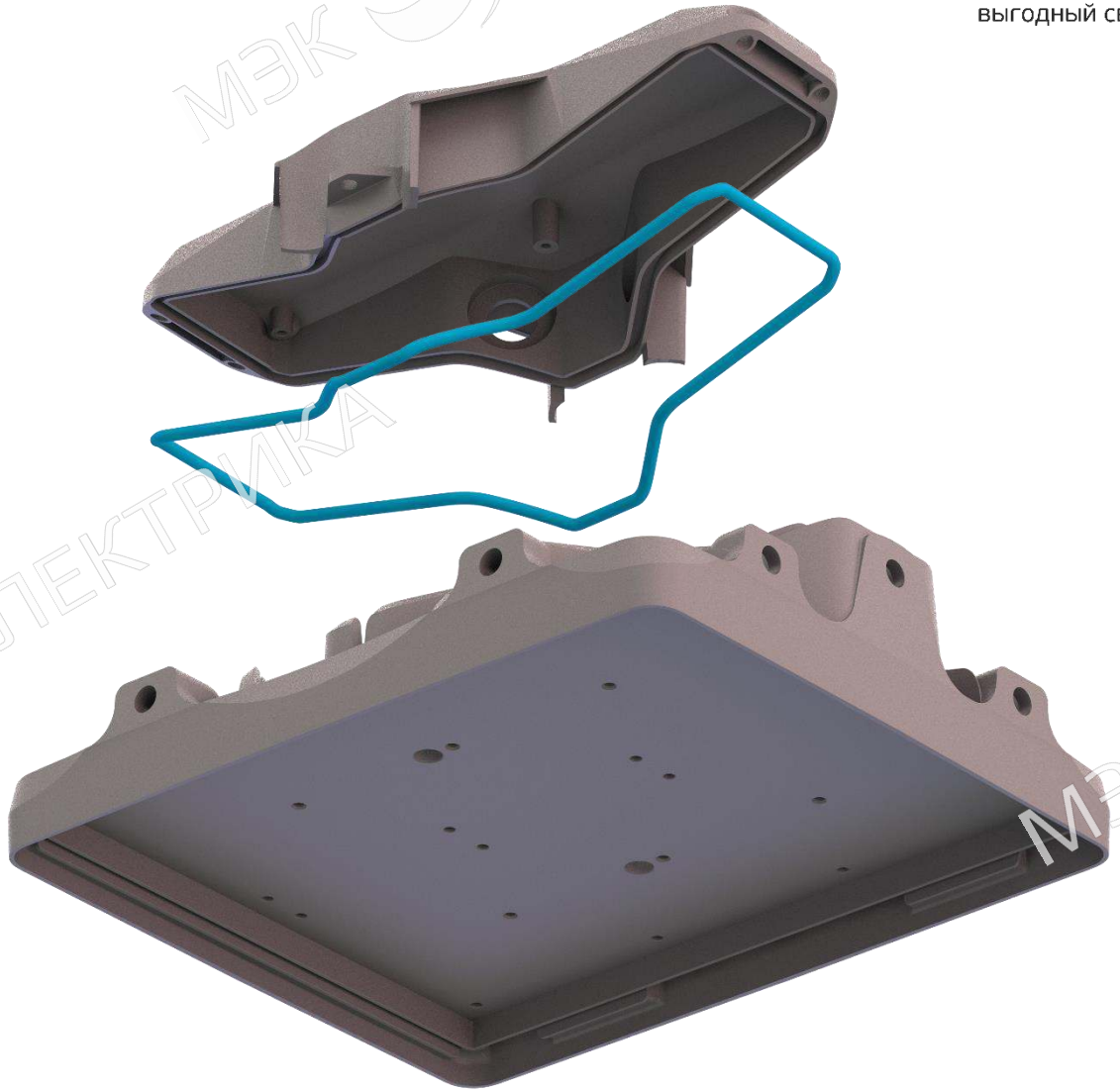
МЭК ЭЛЕКТРИКА

L-pixel

Не боится воды

Дополнительный уплотнительный контур под крышкой светильника обеспечивает герметичность корпуса - IP66.

Светильник надёжно защищён от проникновения пыли и влаги.



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

МЭК ЭЛЕКТРИКА

L-pixel

Ice free

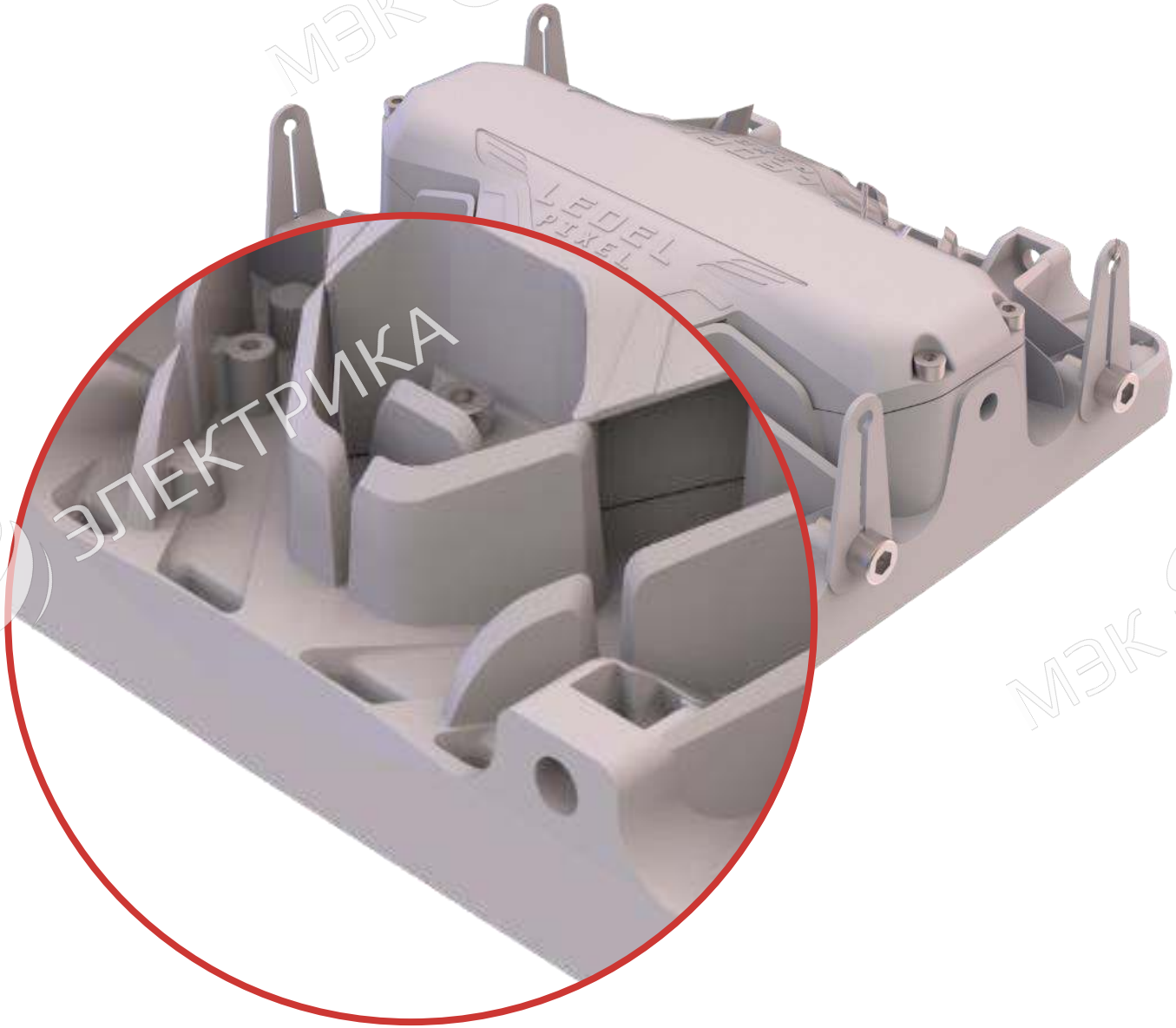
Специальная конструкция корпуса предусматривает защиту драйвера и электронных компонентов от попадания влаги.

Конструкция исключает образование сосулек.

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

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®



МЭК ЭЛЕКТРИКА

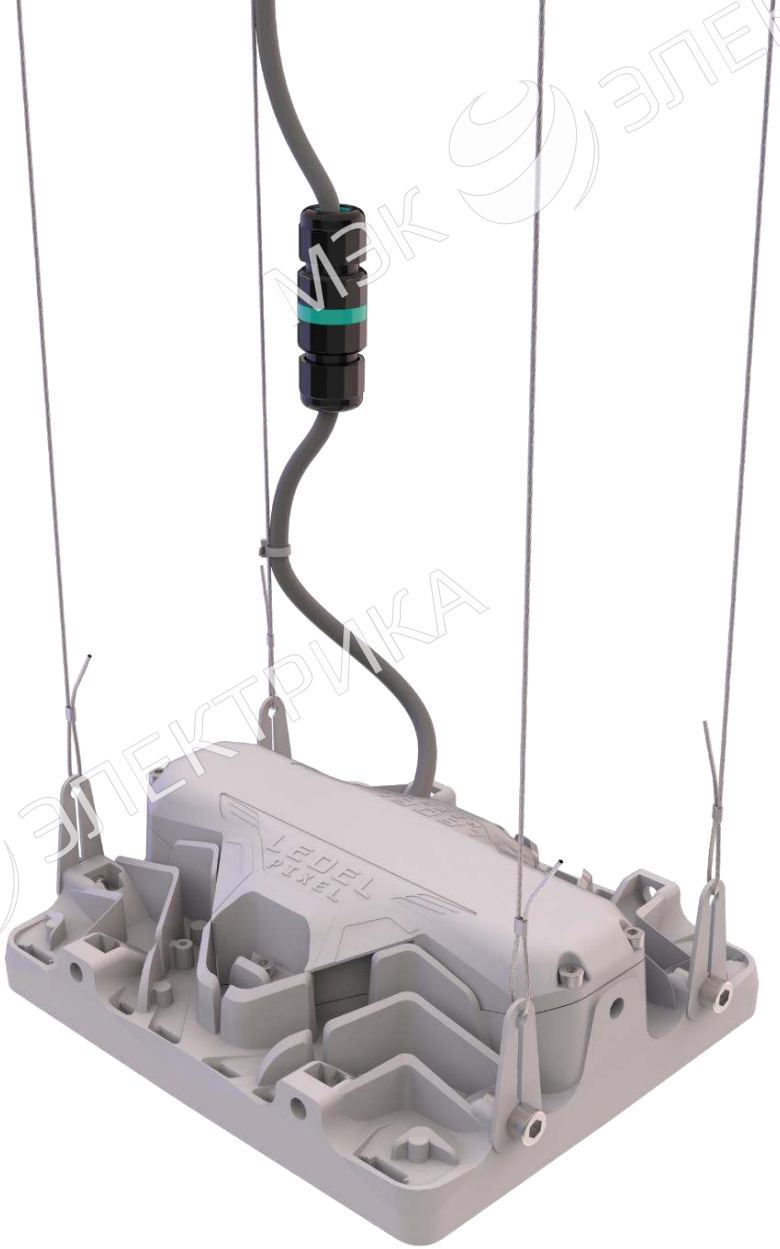
L-pixel

Компактное решение

Минимальный вес L-pixel – 1,3 кг.
Габариты L-pixel на 50 Вт – 213 x 164 x 76 мм.

Светильник не доставляет трудностей в процессе транспортировки, установки и эксплуатации.
L-pixel легко помещается в сумку или карман монтажника.

L-pixel – базовая единица света.



L-pixel

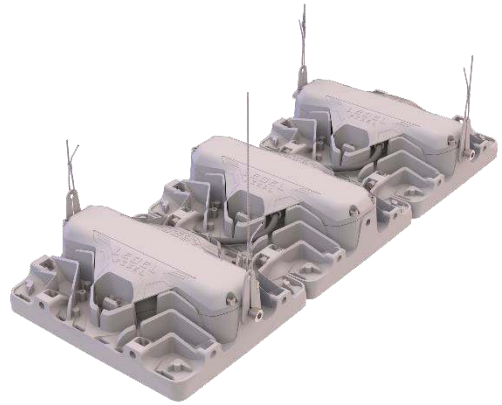
Бесконечный компактный модуль

L-pixel обладает уникальной модульной конструкцией, которая позволяет собирать установку различных форм, мощностей и размеров.

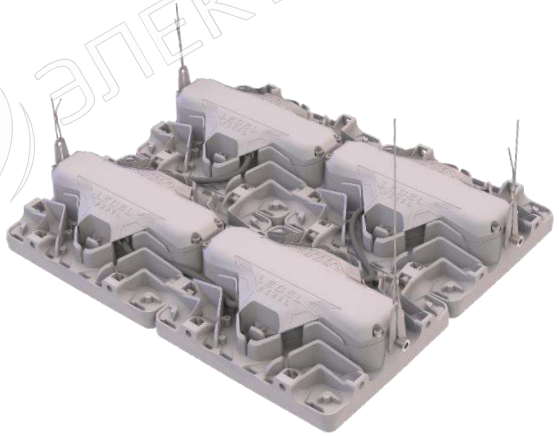
Светильник может состоять из одного, двух, трёх, четырёх или шести частей.

L-pixel 1

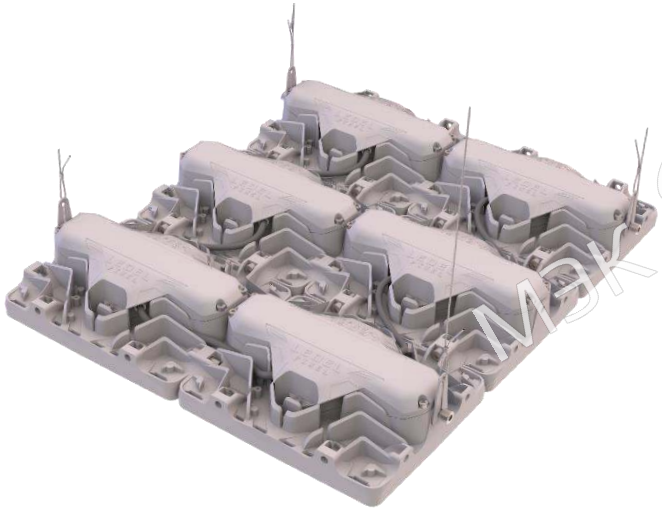
L-pixel 2



L-pixel 3



L-pixel 4



L-pixel 6

МЭК ЭЛЕКТРИКА

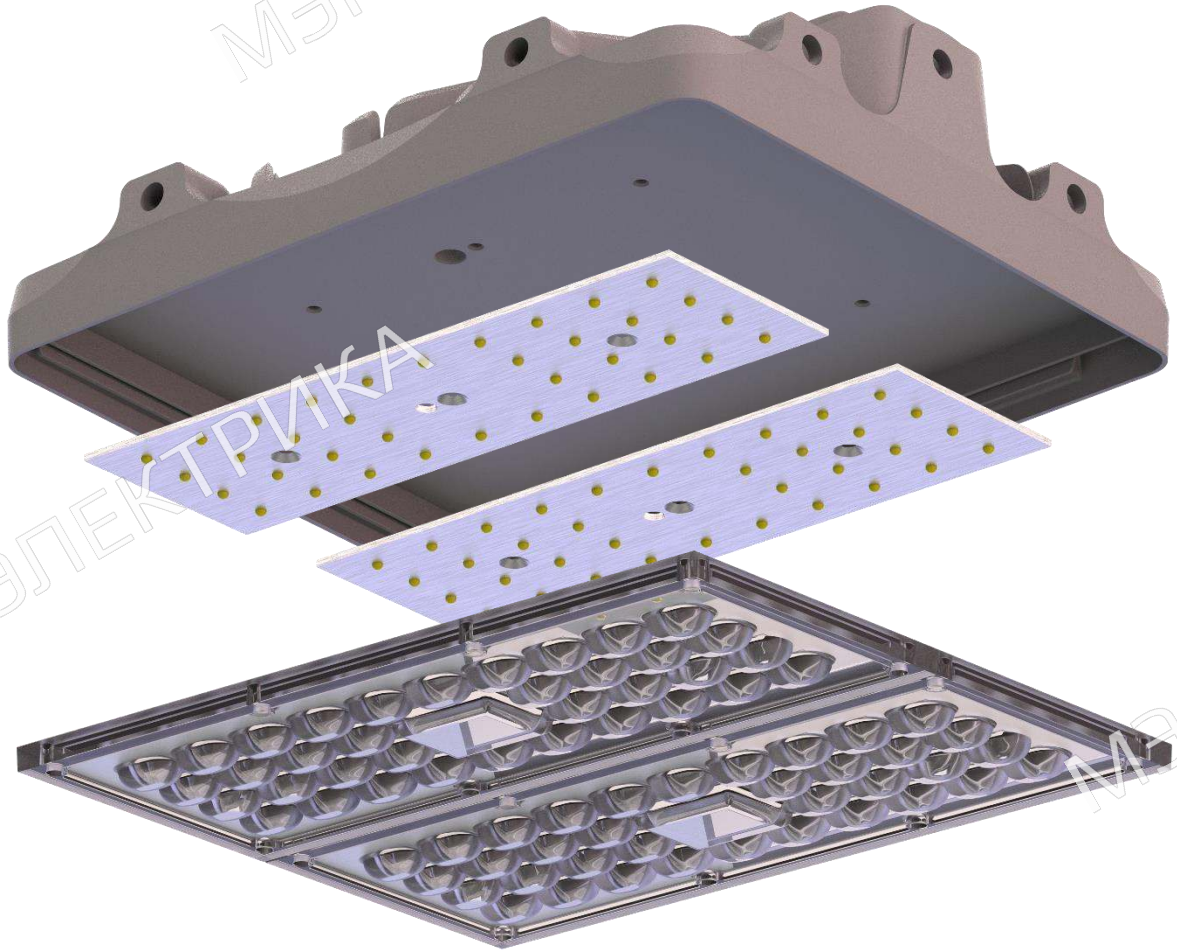
L-pixel

Защитное стекло

Вторичная оптика представлена в виде защитного стекла или мультилинзы (на диаграммах Г30, Г60).

Каждый светодиодный модуль герметизируется отдельно.

Мультилинза изготовлена из ПММА*. Она позволяет минимизировать светопотери за счет высокой пропускной способности и не желтеет со временем.



*полиметилметакрилат

МЭК ЭЛЕКТРИКА

L-pixel

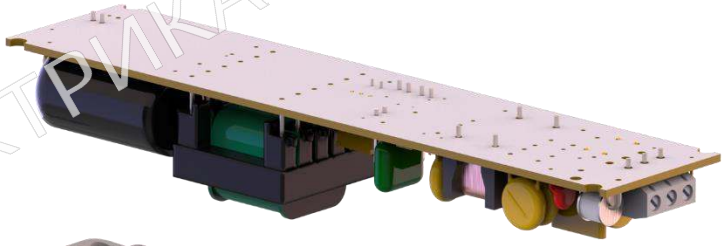
Драйвер LEDEL

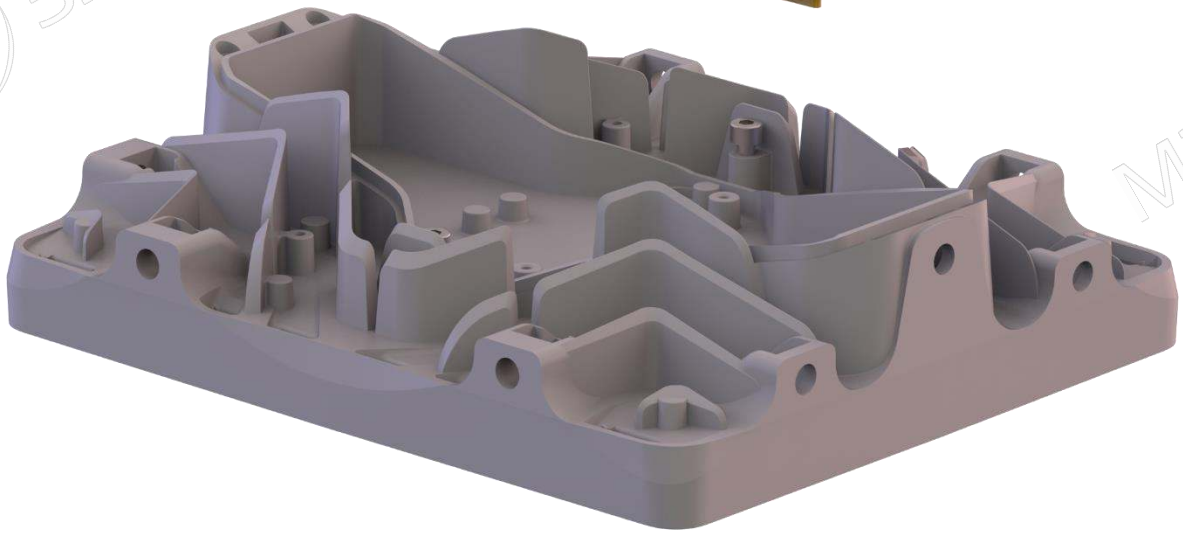
Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трехступенчатую систему защиты от микросекундных помех до 2 кВ, скачков напряжения до 430 В и перегрева.

Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии и высокий коэффициент мощности $\lambda \geq 0,95$

LEDEL

Правильный свет – выгодный свет®





МЭК ЭЛЕКТРИКА

Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	**от 165 до 430** [1]
Частота, Гц	**50 ± 10%**
Коэффициент мощности драйвера, λ	**≥ 0,95**
Коэффициент пульсации светового потока, %	**≤ 1**
Температура эксплуатации,^{O}C	**от -60 до +40**
Вид климатического исполнения	**УХЛ 1**

Технические характеристики актуальны при номинальном напряжении – 220-230 В.

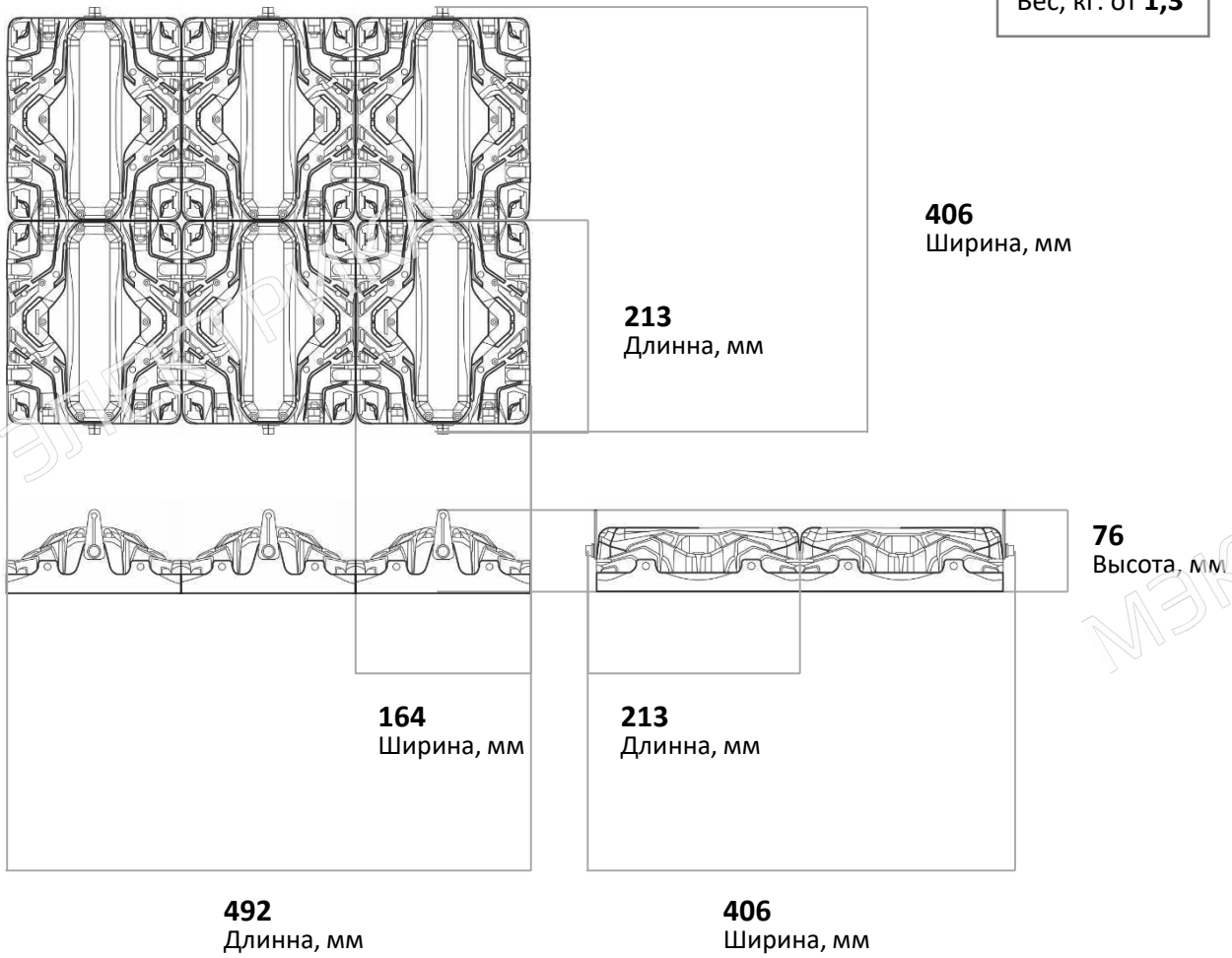
[1] Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней апериодических переходных процессов

LEDEL

Правильный свет – выгодный свет®

Размеры модуля L-pixel

Вес, кг: от **1,3**



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

www.ledel.ru

РФ, г. Казань
ул. Шамиля Усманова, д. 31а
8 800 100 30 30
info@ledel.ru

МЭК ЭЛЕКТРИКА