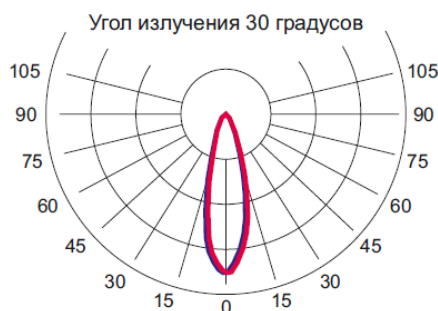
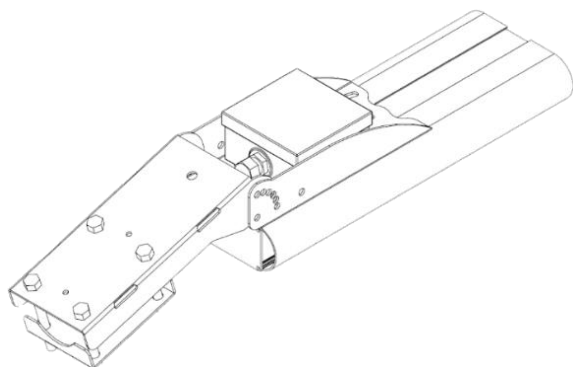




Применение

Светодиодные светильники на базе универсального модуля MICRO являются флагманской серией бренда LEDALL и заслужили доверие заказчиков по всей стране.

Предназначены для освещения улиц, площадей, парковых зон, внутридворовых территорий, платформ железнодорожных станций.

Особенности конструкции

Современная технология герметизации компонентов светильника, а не его корпуса, позволяет обеспечить стабильную надежность и длительный ресурс эксплуатации.

Отсутствие дополнительного стекла и линза из поликарбоната обеспечивают повышенную светопропускаемость и антивандальные свойства.

Корпус светильника спроектирован нашими инженерами и выполнен из теплопроводного алюминиевого сплава. Отсутствие ламелей и ребер на корпусе минимизирует появление на поверхности загрязнений, ухудшающих теплоотдачу.

Алюминиевая светодиодная плата собственного производства имеет толщину 2 мм. По сравнению с платами, выполненными из стеклотекстолита, наша плата более эффективно отводит тепло от светодиода.

Применяемый блок питания (драйвер) российского производства, имеет гальваническую развязку, защиту от короткого замыкания, защиту от 380В., корректор мощности. Влагозащищенные ИПС. Идеально для глаз – пульсация светового потока ~1%. Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД~88%; PF~0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока.

Универсальное крепление позволяет установить светильник на большинство опор с посадочным диаметром трубы 45-52мм и при помощи бандажной ленты, а также предусматривает легкий монтаж светильника на вертикальную поверхность при помощи монтажных отверстий, предусмотренных в креплении.

Мощность, Вт.	50
Напряжение сети, В.	~176-264
Частота, Гц.	45-65
Коэффициент мощности	~ 0,98
Световой поток светодиодов, Лм.	5500
Индекс цветопередачи, Ra.	0,8
Коэффициент пульсации	<1%
Цветовая температура, К.	4000-5000
Марка светодиода	LG, Samsung
Количество светодиодов, шт.	48
Габаритные размеры, мм.**	360x130x45
Вес изделия, кг.**	1
Материал корпуса	Алюминий
Климатическое исполнение	УХЛ1
Пылевлагозащита, IP	67
Температура эксплуатации	-40 ... +45
Ресурс, часов***	100 000
Гарантия, лет.****	5

**Без крепления

***Эксплуатация в стандартных условиях(25гр., 760мм рт.ст., вл <70%)

****С даты отгрузки со склада производителя.

Компания «Энергокачество» производит профессиональные светодиодные светильники с 2007 года. Главным принципом компании является построение долгосрочных отношений с нашими партнерами и комплексный подход к решению задач.

5 лет гарантии на всю продукцию LEDALL.

92% комплектующих Российского производства.

Работаем на широком рынке сбыта по территории РФ и таможенного союза.

Оказываем техническую и маркетинговую поддержку дилерам и партнерам

Производим расчет проектов освещенности в программе DIALux