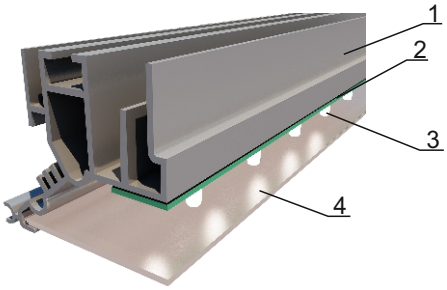
LMPRS.Prom

СХЕМА СВЕТИЛЬНИКА LMPRS.Prom



1. Алюминиевый профиль
2. Печатная плата
3. Светодиоды Cree XT-E
4. Монолитный поликарбонат

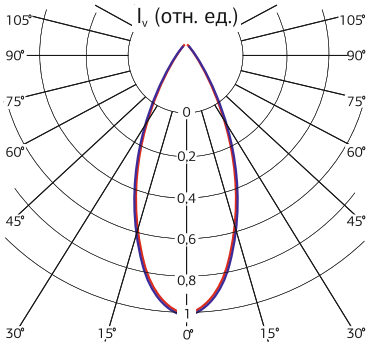
ПРЕИМУЩЕСТВА

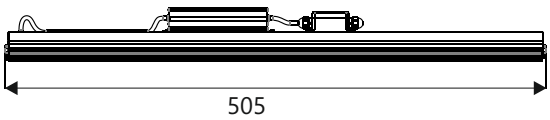
1. Благодаря применению оптики с различными углами раскрытия светового потока светильники эффективны на различных высотах подвеса.
2. Модульная конструкция корпуса позволяет быстро дорабатывать серийные версии под конкретные задачи.
3. Корпус выполнен из алюминиевого профиля сложной формы, обеспечивающего эффективный отвод тепла.
4. С помощью специальных пазов в профиле светильников возможно объединять базовые варианты в более сложные модульные светильники, что позволяет достигать желаемых характеристик по мощности и световому потоку.
5. Расположение блока питания снаружи позволяет менять его без разбора всего светильника, а также уменьшает тепловую нагрузку на светодиоды.
6. Дополнительные опции: антивандальное, взрывозащищённое и аварийное исполнение.
7. В каждый светильник возможно установить линзы различной направленности.
8. Отсутствие пульсации (<1).
9. Низкое энергопотребление светильников позволяет на начальном этапе организации производства значительно сократить затраты на приобретение мощностей.
10. Светильники включаются сразу на полную мощность и не требуют времени на разогрев в отличие от люминесцентных аналогов.
11. Высокая степень защиты (IP66) позволяет использовать светильники в различных отраслях.

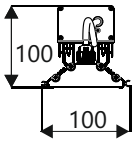
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Промышленные территории, склады и цеха
2. Парковки и АЗС
3. Железнодорожные платформы

Светильник светодиодный.LMPRS.Prom.100x100x505мм.Анодированный алюминий (18x1.39± 5%Вт.4750± 5%К.3300± 5%Лм.с линзой 45 град)







Рабочее напряжение, В	220±20%
Частота, Гц	50
IP	66
Габаритные размеры светильника, ДхШхВ, мм	100x100x505
Масса светильника, нетто, кг	2,5
Масса светильника, брутто, кг	2,7
Потребляемая мощность*, Вт	39
Световой поток*, Лм.	3300
Цв. температура, К	4750
Кривая силы света ГОСТ 54350-2011	Г45

Индекс цветопередачи, Ra	>80
Пульсация	<1
Ресурс работы светильника, ч	>50000
Сечение проводов, мм²	0,75
PFC	0,98
КПД блока питания	0,85
Класс электробезопасности	1
Производитель светодиодов	Cree XT-E
Кол-во светодиодов	18
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Материал корпуса	алюминий

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА

1. Диммирование
2. Степень защиты IP67
3. Возможность установки датчиков (движения, освещенности, акустический, присутствие)

Завод Lampyris является производителем светодиодных светильников, поэтому может предложить своим клиентам изготовить светильники нестандартной комплектации.