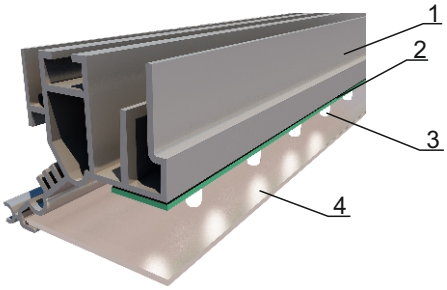
LMPRS.Prom

СХЕМА СВЕТИЛЬНИКА LMPRS.Prom



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

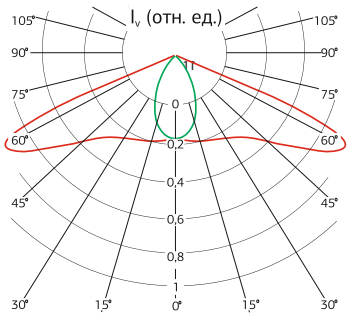
ПРЕИМУЩЕСТВА

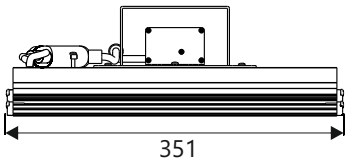
1. Благодаря применению оптики с различными углами раскрытия светового потока светильники эффективны на различных высотах подвеса.
2. Модульная конструкция корпуса позволяет быстро дорабатывать серийные версии под конкретные задачи.
3. Корпус выполнен из алюминиевого профиля сложной формы, обеспечивающего 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.

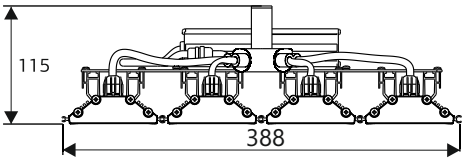
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Светильник светодиодный.LMPRS.Prom.115x388x351мм.Анодированный алюминий (12x4.72± 5%Вт.4750± 5%К.6270± 5%Лм.с линзой Ш град)







Рабочее напряжение, В	220±20%	Индекс цветопередачи, Ra	>80
Частота, Гц	50	Пульсация	<1
IP	66	Ресурс работы светильника, ч	>50000
Габаритные размеры светильника, ДхШхВ, мм	100x388x351	Сечение проводов, мм²	0,75
Масса светильника, нетто, кг	4,6	PFC	0,98
Масса светильника, брутто, кг	4,9	КПД блока питания	0,86
Потребляемая мощность*, Вт	72	Класс электробезопасности	1
Световой поток*, Лм.	6270	Производитель светодиодов	Cree XT-E
Цв. температура, К	4750	Кол-во светодиодов	48
Кривая силы света ГОСТ 54350-2011	Ш (120x65)	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.