

ОСВЕЩЕНИЕ АЗС

LMPRS.Prom AZS

Серия LMPRS.Prom AZS – светодиодный аналог светильников с люминесцентными лампами, лампами накаливания и газоразрядными лампами.

В светильниках используется алюминиевый профиль сложной формы, который обеспечивает эффективный отвод тепла, обеспечивая большой запас по рассеиваемой мощности.

В качестве источников света в светильниках серии LMPRS.Prom Azs мы используем светодиоды Cree XP-L с высоким уровнем энергоэффективности. Светодиоды работают с запасом от номинала в 20%, что обеспечивает надежность и долгий срок службы.

Благодаря широкому ассортименту вторичной оптики, возможно подбирать наиболее эффективную и выгодную схему освещения. Использование различных линз позволяет создавать различные типы КСС для подбора освещения, в том числе и на больших высотах, и с разной конфигурацией помещений и оборудования.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



АЗС



Промышленные предприятия



Спортивные центры



Чистые помещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

Модульная конструкция



Применение оптики



Эффективный отвод тепла

Отсутствие пульсации



Низкое электропотребление

Высокая степень защиты



Включение сразу на полную мощность



КОНСТРУКТИВ СВЕТИЛЬНИКА



Блок питания

Алюминиевый профиль

Защитное стекло

Фланец крепления

Светодиоды

Прокладка из ЭПДМ резины



LMPRS.Prom AZS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Тип КСС	Размеры, мм	Масса, кг	LED, шт
LMPRS.Prom AZS 1x36	15588	75	8000	Д	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 1x36	15591	75	8700	Г45	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 1x36	15590	75	8900	Г35	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 1x36	15589	75	9000	Г20	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 1x36	15592	75	7300	Ш	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 1x36	15593	75	8400	90x60	115x300x185	3,1	36
LMPRS.Prom AZS 2x36	15601	150	16000	Д	164x310x265	5,1	72
LMPRS.Prom AZS 2x36	15598	150	17400	Г45	164x310x265	5,1	72
LMPRS.Prom AZS 2x36	15599	150	17800	Г35	164x310x265	5,1	72
LMPRS.Prom AZS 2x36	15600	150	18000	Г20	164x310x265	5,1	72
LMPRS.Prom AZS 2x36	15597	150	14600	Ш	164x310x265	5,1	72
LMPRS.Prom AZS 2x36	15594	150	16800	90x60	164x310x265	5,1	72



Характеристики	Значения
Рабочее напряжение, В	220±20%
Цветовая температура, К	5000
Частота, Гц	50
Степень защиты IP	66
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Пульсация, %	<5
Срок службы, ч*	>100000
PF (cosΦ)	0,95
КПД блока питания	0,85
Класс электробезопасности	1
Производитель светодиодов	Cree
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Материал корпуса	Алюминий

* При падении светового потока не более чем на 30%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ



Аварийный блок питания

67

Степень защиты IP 67



Диммирование

Скачать техническую документацию:

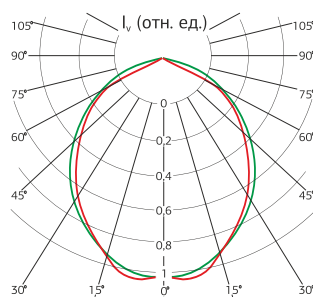
<http://lampyris.ru/tech-info/>

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

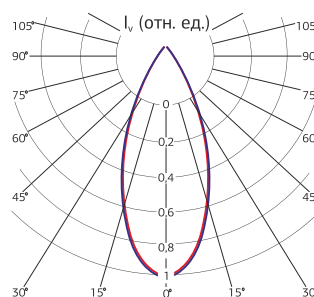
ОСВЕЩЕНИЕ АЗС

LMPRS.Prom AZS

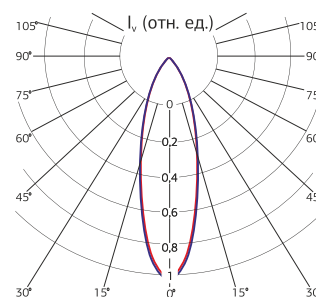
Кривая силы света (КСС)



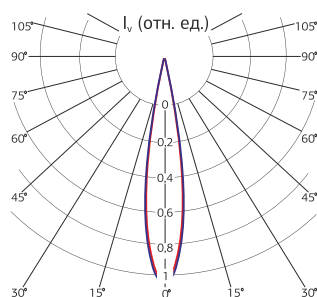
Косинусная «Д»



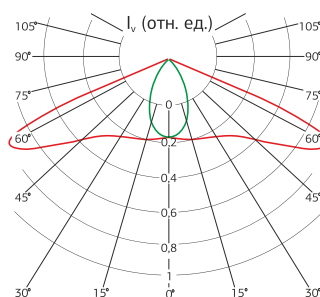
Косинусная «Г45»



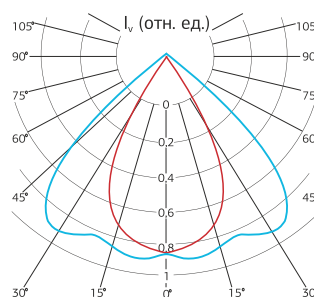
Косинусная «Г35»



Косинусная «Г20»

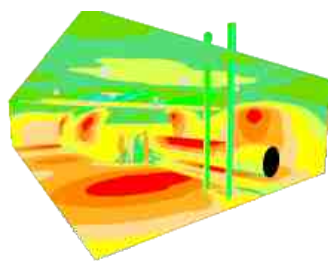


Широкая «Ш»

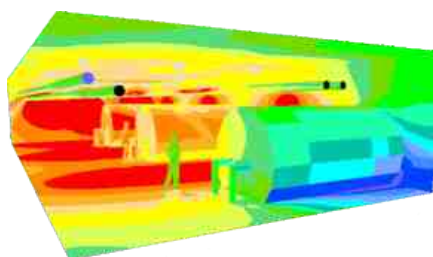


Широкая «60x90»

Dialux. Фиктивные цвета



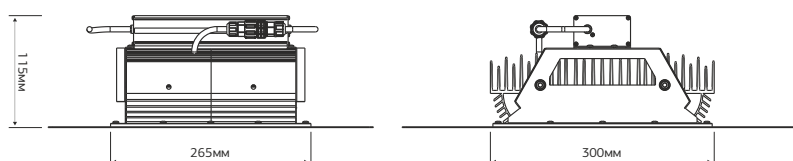
АЗС



АЗС

СХЕМА СВЕТИЛЬНИКОВ

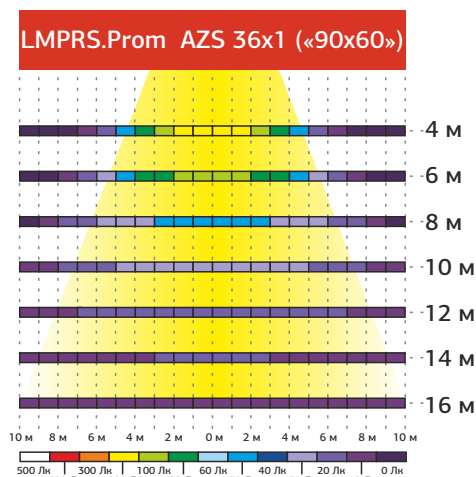
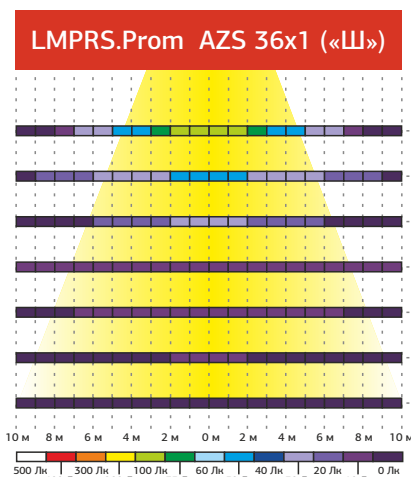
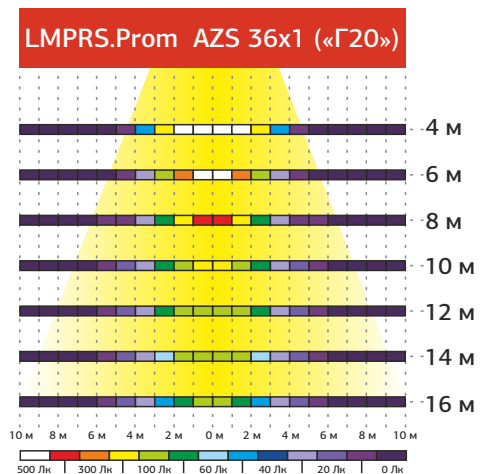
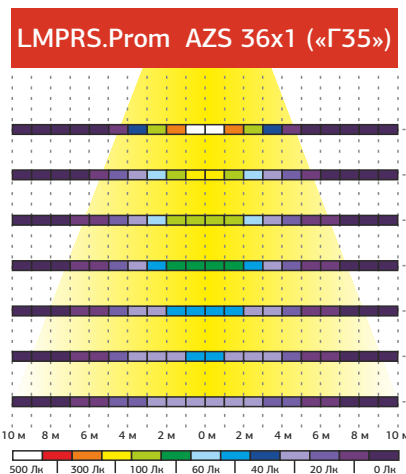
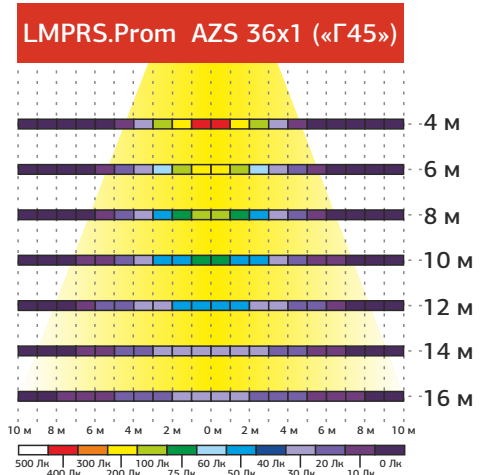
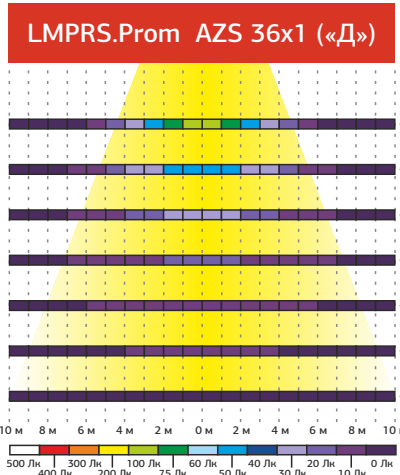
Крепление светильников серии LMPRS.Prom AZS - встраиваемое. Благодаря использованию прокладки из ЭПДМ-резины соединение светильника и потолка реализуется со степенью защиты IP65.



LMPRS.PROM AZS

СТАНДАРТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

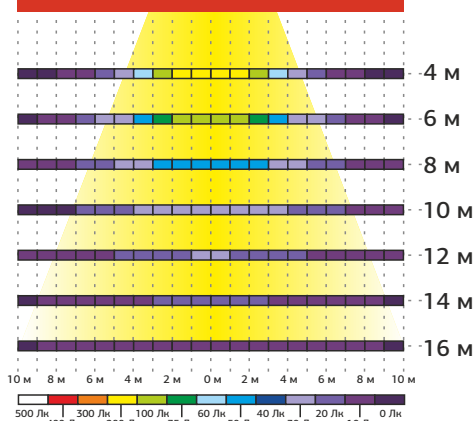
На рисунках ниже приведены параметры зависимости освещенности от высоты подвеса для светильников серии LMPRS.Prom AZS.



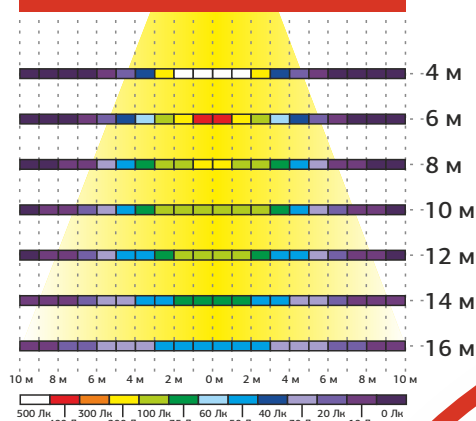
ОСВЕЩЕНИЕ АЗС

LMPRS.Prom AZS

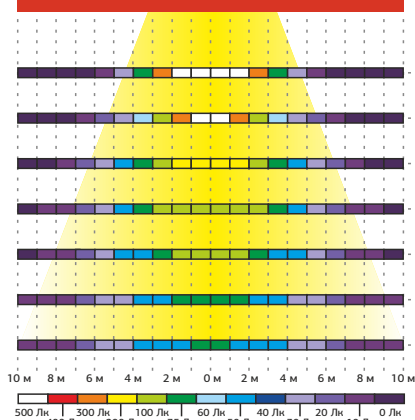
LMPRS.Prom AZS 36x2 («Д»)



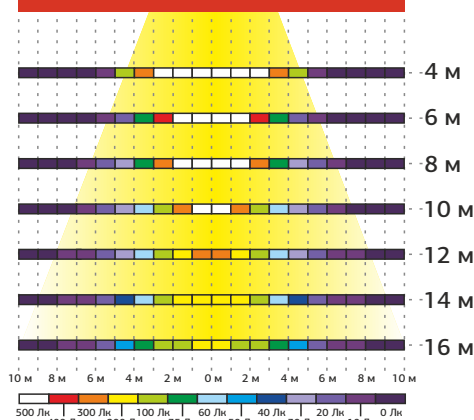
LMPRS.Prom AZS 36x2 («Г45»)



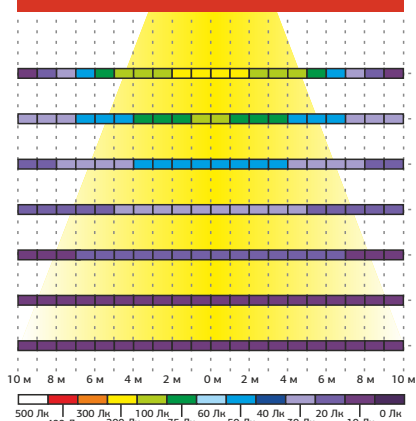
LMPRS.Prom AZS 36x2 («Г35»)



LMPRS.Prom AZS 36x2 («Г20»)



LMPRS.Prom AZS 36x2 («Ш»)



LMPRS.Prom AZS 36x2 («90x60»)

