SMARTAS

## ООО «Смартас» - производитель светодиодной продукции ТМ "Smartas".

Ассортимент: прожекторы, потолочные панели, консольные светильники, промышленные светильники High bay, стадионные прожекторы.

Качество продукции - высокое.

Особенности продукции:

- Коэффициент мощности (PF фактор) > 0,96
- Гарантия 2-5 лет (в зависимости от продукции)
- Полноценные качественные двайверы
- Светодиоды Epistar - лидера среди производителей (максимальная деградация диодов на уровне до 5% в год)
- Потолочные панели сделаны по технологии «Heat removal system», благодаря которой имеем хороший теплоотвод и как следствие увеличенный срок эксплуатации
- Светильники разборные и ремонтопригодные, возможен доступ до любых узлов с целью диагностики или замены.
- Все характеристики подтверждены лабораторными исследованиями в ХарьковСтандартМетрологии.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Уличный светильник SMARTAS LED (TAYLOR)

| | |
|---|---|
| Тип | **Консольный** |
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **50, 100, 150 Вт** |
| Светоотдача | **> 105 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **6000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>70** |
| Входное напряжение | **85-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **65** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **поликарбонат** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **2 года** |

Уличный консольный светильник SMARTAS TAYLOR идеально подходит для освещения стоянок, проходных, детских и парковок, пешеходных дорожек, парков, для освещения подъездных дорог, трасс, улиц.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Конструкция оптического блока обеспечит равномерное распределение света за счёт матричной линзы из ударопрочного поликарбоната.
2. Светодиодная плата размещена в корпусе таким образом, что теплоотвод не закрыт драйвером. Драйвер находится рядом с платой. Такое решение увеличивает габариты светильника, но при этом способствует лучшему отводу тепла на корпус. А ребристое основание способствует эффективному рассеиванию тепла.
3. Благодаря высококачественному драйверу обеспечена работа в сетях с пониженным, нестабильным напряжением (диапазон 85-265 V).
4. Корпус светильника сделан из алюминиевого сплава, имеет антикоррозийное покрытие, что обеспечивает полную защиту от пыли, капель воды, ударов града, камней, веток деревьев. Класс защиты IP65.
5. Радиатор даёт возможность эффективно отводить лишнее тепло, тем самым продлевать срок службы устройства.
6. С помощью драйвера собственного производства коэффициент мощности светильника > 0,96. Такой высокий коэффициент полезного действия указывает на то, что активная мощность составляет более 95% от общей мощности, и только 5% от полной мощности занимает реактивная составляющая.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

(Данный параметр очень важен для промышленных предприятий, т.к. низкий показатель мощности системы освещения может пагубно влиять на заводскую электрическую сеть, генерируя в ней большую реактивную составляющую).

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| TR2-42050W-46-19F2 | 50 Вт | >5000 | 345x140x45 | 0,85 | 135м² |
| TR2-420100W-46-19F2 | 100 Вт | >10000 | 525x185x45 | 1,55 | 210м² |
| TR2-420150W-46-19F2 | 150 Вт | >15000 | 630x186x60 | 2,1 | 280м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Уличный светильник SMARTAS LED (GAYTANA)

**Новая модель!  Отсутствуют аналоги на рынке!**

| | |
|---|---|
| Тип | **Консольный** |
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **50, 100, 150 Вт** |
| Светоотдача | **> 110 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **6000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>75** |
| Входное напряжение | **85-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **65** |
| Угол рассеивания света | **140*80°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **поликарбонат** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **2 года** |

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Высокий коэффициент мощности >0,96, что способствует дополнительной экономии электроэнергии.
2. Качественный драйвер дает стабилизированный ток заданной силы, необходимой для правильной работы светодиодов, ведь они очень требовательны к силе тока. Работает в широком диапазоне 85-265 Вольт.
3. Светоотдача диодов составляет >110 лм/Вт. Это штатный режим работы светодиодов, при котором они будут долго и успешно служить вам.
4. Крепление к консоли – посадка с зазором. Фиксация осуществляется двумя винтами.

Важный вопрос – это долговечность консольных светильников. Ведь высота их установки не позволяет заменить какие-либо конструктивные элементы, став ногами на табуретку. Замена и обслуживание – процесс дорогостоящий. Поэтому мы разработали наш консольный LED светильник SMARTAS GAYTANA таким образом, чтобы он действительно работал весь свой срок эксплуатации.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| GA2-42050W-46-19F2 | 50 Вт | >5000 | 405x166x72 | 1,0 | 150м² |
| GA2-420100W-46-19F2 (сірий) | 100 Вт | >10000 | 480x205x60 | 2,0 | 230м² |
| GA2-420100W-26-20F3 (чорний) | 100 Вт | >11000 | 480x205x60 | 2,0 | 230м² |
| GA2-420150W-46-19F3 | 150 Вт | >16500 | 580x242x83 | 2,5 | >250м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Уличный светильник SMARTAS LED (FOREST)

| | |
|---|---|
| Тип | **Консольный** |
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **100 Вт** |
| Светоотдача | **> 130 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **6000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>70** |
| Входное напряжение | **85-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **65** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **закаленное стекло** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **2 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Высокий коэффициент мощности >0,96, что способствует дополнительной экономии электроэнергии.
2. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP65.
3. Качественный драйвер дает стабилизированный ток заданной силы, необходимой для правильной работы светодиодов, ведь они очень требовательны к силе тока. Работает в широком диапазоне 85-265 Вольт.
4. Светоотдача диодов составляет >130 лм/Вт. Это штатный режим работы светодиодов, при котором они будут долго и успешно служить вам.
5. Крепление к консоли – посадка с зазором. Фиксация осуществляется двумя винтами.
6. Светодиодная плата размещена в корпусе таким образом, что теплоотвод не закрыт драйвером. Драйвер находится рядом с платой. Такое решение увеличивает габариты светильника, но при этом способствует лучшему отводу тепла на корпус. А ребристое основание способствует эффективному рассеиванию тепла.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| FT2-420100W-36-19F2 | 100 Вт | >11000 | 520x220x85 | 4,0 | 210м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Уличный светильник SMARTAS LED (ORESHEK)

| | |
|---|---|
| Тип | **Консольный** |
| Тип светодиодов | **COB** |
| Мощность | **100 Вт** |
| Светоотдача | **> 95 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **6000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **70** |
| Входное напряжение | **85-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **65** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **закаленное стекло** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **2 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Высокий коэффициент мощности >0,96, что способствует дополнительной экономии электроэнергии.
2. Источниками света есть два «блока» светодиодов. Так званые COB.
3. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP65.
4. Качественный драйвер дает стабилизированный ток заданной силы, необходимой для правильной работы светодиодов, ведь они очень требовательны к силе тока. Работает в широком диапазоне 85-265 Вольт.
5. Крепление на трубу фиксируется двумя винтами, которые надежно удерживаю светильник от поворота, при сильном ветре.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| OK2-410100W-46-19F2 | 100 Вт | >9500 | 720x280x80 | 3,3 | 210м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Прожектор светодиодный SMARTAS (**BOSTON)**

| | |
|---|---|
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **30, 50, 100, 150 Вт** |
| Светоотдача | **> 115 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **5500К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,96** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>80** |
| Входное напряжение | **170-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **66** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **закаленное стекло** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **3 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Светоотдача диодов составляет >110 лм/Вт.
2. Коэффициент мощности составляет >0.96, что способствует дополнительной экономии электроэнергии.
3. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP66.
4. Драйвер светильника Smartas имеет защиту от перепадов напряжения, имеет широкий рабочий диапазон 170-265В.
5. Прожектор разборной и ремонтопригодный. Нет необходимости его выбрасывать после того, как он выйдет из строя после окончания гарантийного срока. Стекло не приклеено (как в дешевых аналогах), а прижимается к корпусу светильника специальными скобами с винтовым.
6. Эффективный отвод тепла. Светодиодная плата, закреплена на задней стенке прожектора с использованием специальной теплопроводной пасты, функцию рассеивания тепла выполняют специальные ребра, увеличивающие площадь контакта прожектора с воздухом.
7. Коэффициент преобразования тока является высоким 92%, что положительно влияет на срок службы светодиодов.
8. Дуга крепления может выполнять поворот на 160° относительно корпуса и позволяет закрепить светильник как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях под любым углом.
9. Конструктивная особенность светильника позволяет надежно фиксировать угол светильника в определенных положениях с шагом 20, что делает невозможным самовольный поворот светильника в случае ослабления винтов крепления при сильном порыве ветра.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| BN3-32030W-255-19F1 | 30 Вт | >3000 | 195x170x50 | 0,95 | 30-40м² |
| BN3-32050W-255-19F1/F3 | 50 Вт | >5000 | 245x202x54 | 1,4 | 50-65м² |
| BN3-320100W-255-19F1 | 100 Вт | >10000 | 290x260x70 | 2,3 | 100-130м² |
| BN3-320150W-255-19F1 | 150 Вт | >15000 | 350x320x80 | 3,9 | 150-200м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Прожектор светодиодный SMARTAS (**MESSI)**

| | |
|---|---|
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **50, 100 Вт** |
| Светоотдача | **> 100 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **5500К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,96** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>80** |
| Входное напряжение | **170-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **66** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **закаленное стекло** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **3 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Компактность. Если вам необходимо повесить прожектор в месте, где мало места, то уличный прожектор MESSI подойдет в самый раз, ведь его толщина всего 35мм.
2. Светоотдача диодов >100 лм/Вт.
3. Коэффициент мощности составляет >0.95. Это означает, что потери электроэнергии в линии передачи от источника к потребителю минимальны. Этот параметр очень важен для экологии в целом, а соответственно важен для нас, как для производителя экопродукции.
4. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP66.
5. В корпус встроен компактный драйвер с диапазоном 170-265В, стекло герметично вклеено в корпус светильника на специальный термостойкий и водостойкий клей.
6. Эффективный отвод тепла. Светодиодная плата, закреплена на задней стенке прожектора с использованием специальной теплопроводной пасты, функцию рассеивания тепла выполняют специальные ребра, увеличивающие площадь контакта прожектора с воздухом.
7. Дуга крепления может выполнять поворот на 180° относительно корпуса и позволяет закрепить светильник как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях под любым углом.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| MI3-32050W-255-19F1 | 50 Вт | >5000 | 205x35x160 | 0,65 | 50-65м² |
| MI3-320100W-255-19F1 | 100 Вт | >10000 | 270x205x35 | 1,05 | 100-130м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Прожектор светодиодный SMARTAS (**INCITY)**

| | |
|---|---|
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **50, 100 Вт** |
| Светоотдача | **> 120 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **5500К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,96** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>80** |
| Входное напряжение | **170-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **66** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **закаленное стекло** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **3 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Светоотдача диодов >120 лм/Вт.
2. Коэффициент мощности составляет >0.96.
3. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP66.
4. Прожектор разборной и ремонтопригодный: так как в составе светильника отсутствует клей. Закаленное стекло держится на специальных зажимах, которые прижимают его к корпусу светильника. Герметичность конструкции обеспечивается наличием специально уплотняющего материала, между стеклом и корпусом светильника.
5. Эффективный отвод тепла. Светодиодная плата, закреплена на задней стенке прожектора с использованием специальной теплопроводной пасты, функцию рассеивания тепла выполняют специальные ребра, увеличивающие площадь контакта прожектора с воздухом.
6. Рабочий диапазон драйвера 170-265В.

- Дуга крепления может выполнять поворот на 160° относительно корпуса и позволяет закрепить светильник как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях под любым углом.
- Специальные крепежные планки с отверстиями позволяют надежно фиксировать светильник винтовым соединением в положениях с шагом 20°.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| IY3-32050W-255-19F1 | 50 Вт | >6500 | 189x215x58 | 1,25 | 65-85м² |
| IY3-320100W-255-19F1 | 100 Вт | >12000 | 242x263x61 | 2,1 | 120-160м² |
| IY3-320150W-255-19F1 | 150 Вт | >18000 | 329x280x70 | 3,5 | 180-240м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Прожектор светодиодный SMARTAS (**CAMERON)**

| | |
|---|---|
| Тип светодиодов | **SMD** |
| Мощность | **400 Вт** |
| Светоотдача | **> 130 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **5500К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,96** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>80** |
| Входное напряжение | **170-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **66** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **поликарбонат** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **3 года** |

Светодиодный прожектор CAMERON разработан для освещения открытых и крытых спортивных объектов: стадионов, баскетбольных и волейбольных площадок, дворцов спорта, теннисных кортов, автодромов, катков.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Светоотдача диодов >130 лм/Вт.
2. У стадионного светодионого прожектора отсутствуют отражатели, задача которых формировать заданный угол света. Светодиоды уже имеют направленный характер света и излучают его в одном направлении. Микролинза на диоде формирует пучок света 120°.
3. Отсутствие громоздких отражателей делает стадионный светильник SMARTAS CAMERON очень компактным, и дает возможность установить его в небольших спортивных залах, например в школах, университетах, или в бассейнах.
4. Выокий коэффициент мощности составляет >0.96 позволяет вам быть уверенным, что ваша электроэнергия используется максимально эффективно.
5. Пыле-влагозащита соответствует условиям эксплуатации светильника – IP66.
6. Прожектор ремонтопригодный.
7. Эффективный отвод тепла.
8. Рабочий диапазон драйвера 170-265Вт.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| CN3-320400W-26-19F1 | 400 Вт | >52000 | 189x215x58 | 8,55 | 150-200м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# LED панель SMARTAS (SHENLY)

| | |
|---|---|
| Тип | **Панели** |
| Монтаж | **Встраиваемый** |
| Мощность | **36, 40 Вт** |
| Светоотдача | **> 100 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **4000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Пульсация | **меньше 0,5%** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>80** |
| Входное напряжение | **170-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **42** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **полистирол** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **3, 5 лет** |

**Светильник выполнен по технологии «Heat removal system».**

Суть этого варианта выполнения заключается в том, что светодиодная панель значительно глубже по сравнению с аналогичными светодиодными панелями.

Это позволяет разместить платы с источниками света на тыльной металлической стенке светильника.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

## В результате такого конструктивного размещения мы имеем:

- хороший теплоотвод и как следствие увеличенный срок эксплуатации;
- полноценное отвода тепла тыльную сторону светильника, в направлении естественного распространения тепла в пространстве - вверх. Это позволяет светодиодам работать в комфортном температурном режиме;
- не нужно использовать слои из полимерных материалов для того, чтобы направить свет в нужном направлении, как это сделано в тонких панелях. Как результат - свет проходит только через один матовый рассеиватель и потери светового потока значительно уменьшены.

## ПРЕИМУЩЕСТВА панели SHENLY:

1. Пульсация менее 1%, что не вредит зрению и ваши глаза не устают от работы, как при свете дешевых светильников. Это особенно актуально при работе в офисе, так, как часто бывает так, что в офисах может отсутствовать естественный свет, или его недостаточно. И искусственное освещение, часто, включено в течение дня.
2. Высокий коэффициент мощности (PF 0,9) способствует дополнительной экономии электроэнергии и положительно влияет на экологию, что очень важно для нашей компании - Smartas.
3. Коэффициент цветопередачи (CRI) 80. Этот показатель обеспечивает правильную цветопередачу объектов.
4. Не светодиодная лента, а светодиодная плата с алюминиевой подложкой.
5. Естественный теплоотвод.
6. Степень защиты IP42 (защищены от попадания твердых предметов, диаметром 1 мм и больше), это значит, что панели можно устанавливать в промышленных цехах и складах, не только в офисных помещениях.
7. Ресурс работы: 50 тысяч часов.
8. Полноценный качественный двайвер. Обеспечена работа в сетях с пониженным, нестабильным напряжением (диапазон 175-265 V).
9. В панели Smartas SHENLY работают светодиоды производства Epistar - технологического гиганта и лидера в производстве светодиодов в мире. (максимальная деградация диодов – 3-5% в год).
10. Панели разборные и ремонтопригодные, возможен доступ до любых узлов с целью диагностики или замены.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| SY5-21136W-14-19F1 | 36 Вт | >3960 | 595x595x35 | 1,85 | 15-20м² |
| SY3-21136W-14-19F1 | 36 Вт | >3240 | 595x595x35 | 1,7 | 10-15м² |
| SY3-21140W-14-19F1 | 40 Вт | >3600 | 595x595x35 | | 12-18м² |

Светильник включается почти мгновенно - 63.4 мс.
Рекомендуемая высота установки около 2,7 - 3,2 метра. Вес светодиодной офисной панели Smartas SHENLY составляет 1.7-1.85 кг.
Такие панели могут освещать площадь от 12 до 18 м2 (согласно ДБН В.2.5-28: 2018)

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

# Промышленный светодиодный светильник SMARTAS (EMILY)

| | |
|---|---|
| Тип | **High Bay** |
| Монтаж | **Встраиваемый** |
| Мощность | **100, 150 Вт** |
| Светоотдача | **> 110 Лм/Вт** |
| Цветовая температура | **6000К** |
| Коэффициент мощности (PF) | **>0,95** |
| Индекс цветопередачи (CRI/Ra) | **>75** |
| Входное напряжение | **85-265 Вольт** |
| Номинальная частота | **50-60Гц** |
| Степень защиты (IP) | **65** |
| Угол рассеивания света | **120°** |
| Ресурс работы, часов | **50000 часов** |
| Материал корпуса | **алюминий** |
| Материал рассеивателя | **поликарбонат** |
| Класс энергоэффективности | **А +** |
| Гарантия | **2 года** |

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

1. Мгновенное включение.
2. Высокий коэффициент мощности (PF 0,9) способствует дополнительной экономии электроэнергии и положительно влияет на экологию, что очень важно для нашей компании - Smartas.
3. Цветовая температура светильника не изменяется в процессе эксплуатации. У SMARTAS **HIGH BAY EMILY** она составляет 6000°K. При таком свете хорошо различимы мелкие детали, и глаз человека четче воспринимает габариты и положение объектов, и расстояние до них. Что очень важно для высоких пролетов на складах и производстве.
4. Ремонтопригодность. Плафон фиксируется к корпусу светильника с помощью винтов, что дает доступ к плате со светодиодами, которая, в свою очередь, также, фиксируется на корпусе.
5. Эффективный теплоотвод. Плотное прилегание платы к корпусу обеспечивается наличием специальной термопроводной пасты. Она обеспечивает эффективную передачу тепловой энергии алюминиевому корпусу, который, благодаря своей специальной ребристой конструкции, осуществляет быстрое рассеивание тепла. Это способствует длительному сроку службы нашего промышленного светильника.
6. Компактность светильника и отсутствие в конструкции отражателей, так как светодиоды уже имеют направленный характер света.
7. Коэффициент превращения тока драйвером – 92%. Этот показатель важен для долговечной работы светодиодов, ведь они весьма требовательны к питанию.

Небольшое отклонение силы тока, питающей каждый диод, может плохо отразиться на долговечности их работы. При, даже, небольшом превышении силы тока, диоды начинают работать в экстремальном режиме, что приводит к быстрой деградации светодиодов. Драйвер промышленного светильника EMILY обеспечивает правильное питание. Именно то него зависит долговечность работы светильника. Доступ к драйверу осуществляется с тыльной стороны светильника.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Хороший драйвер – это то, на чем экономят многие поставщики светильников, ведь тогда цена изделия очень сильно возрастает.

| Артикул | Мощность | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Площадь освещения |
|---|---|---|---|---|---|
| EY2-520100W-26-20F3 | 100 Вт | >11000 | 295x148 | 3,1 | 110-150м² |
| EY2-520150W-26-20F3 | 150 Вт | >16500 | 340x152 | 4,2 | 165-220м² |

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/