

## ПАСПОРТ

Осветительный прибор серии Asteria

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Осветительный прибор (далее по тексту - светильник) серии Asteria может использоваться в качестве источника света в очень широком диапазоне для улиц, дорог, площадей, бульваров, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий и площадей перед торговыми центрами и других открытых территорий
- 1.2 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.
- 1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питающей сети, В – 176-264;  
Номинальная частота питающей сети, Гц – 50-60;  
Класс защиты от поражения электрическим током – I;  
Класс светораспределения – П;  
Тип монтажа: кронштейн, консоль (Ø42-60мм);  
Диапазон рабочих температур, °С – -40/+50;  
Коэффициент пульсаций – <1%;  
Коэффициент мощности – >0,95;  
Тип /Материал рассеивателя - защитное стекло;  
Источник питания (драйвер)- MEAN WELL;  
Источник света– светодиоды Seoul Semiconductor;  
Вторичная оптика – линза 150x50° ( PMMA);  
Внешний вид согласно Рис.1  
Виды исполнений согласно Таб. 1;



Рисунок 1 - Внешний вид светильника

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Светодиодный светильник– 1 шт.  
Технический паспорт – 1 шт.  
Гарантийный талон – 1 шт.  
Индивидуальная или групповая транспортная упаковка – 1 шт.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1 , ТУ 27.40.39-001-19591683-2020 и признан годным для эксплуатации.  
Дата изготовления Подпись контролера ОТК  
Изготовитель: СТП «СДСБЕТ»  
Адрес изготовителя: МО, г.Мытищи, Олимпийский пр-кт, 10, офис 405

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к изделию.

### 6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.
- 6.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.
- 6.3 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Изделие транспортируется и хранится при температуре: -40 ° С / +55° С, в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.
- 6.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических и химических повреждений.

### 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность электрических соединений и контактов.
- 7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.
- 7.3 Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения.
- 7.4 Запрещается эксплуатация без защитного заземления.
- 7.5 Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).
- 7.6 Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

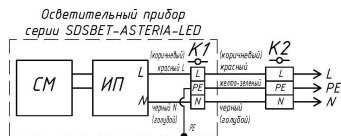
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, производить монтаж, демонтаж и техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением, а также производить данные работы лицам не имеющим соответствующий допуск..**



## 8. МОНТАЖ

8.1 Монтаж светильников должен осуществлять квалифицированный рабочий с соответствующим допуском на монтажные работы.

8.2 Вынуть светильник из упаковки, установить узел крепления на светильник, ввести провода питания в корпус светильника через кабельный ввод, присоединить питающие провода к клеммным колодкам светильника. Установить светильник на трубчатый кронштейн или на торшерную опору и затянуть болты узла крепления.



## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязнённости.

9.2 Металлические детали светильника окрашены порошковой полиэфирной краской. При нарушении лакокрасочного покрытия деталей восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет основной детали.

Поз. обозначения	Наименование
ИП	Источник питания
K1, K2	Клемма DG23В и клемма IP65
СМ	Светодиодный модуль

Рисунок 2 – Монтажная схема

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

### Примечание:

Последняя цифра в модели светильника указывает на модификацию по управлению освещением: 0 – отсутствует; 1 – протокол управления DALI +Nemo разъем; 2 – протокол управления 0-10 +Nemo разъем; 3 – протокол управления 1-10 +Nemo разъем; 4 – протокол управления TRIAC.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Таблица 1 – Виды исполнений светильника

Модель	Потребляемая мощность, Вт $\pm 5\%$	Индекс цветопередачи (CRI)	Степень защиты оболочки	Цветовая температура	Световой поток, Лм $\pm 5\%$	Энергоэффективность, Лм/Вт	Габаритные размеры, LxВxН, мм	Тип кривой силы света (угол раскрытия луча, °)	Вес, кг
SDSBET-ASTERIA-LED-60-82 7-WS-7037-0	59,4	80	IP66	2 700	7 250	122	580x240x140	широкая асимметричная (150x50°)	5