

## ПАСПОРТ

### Светильники стационарные, общего назначения, для освещения промышленных, производственных помещений и общественных зданий, со светодиодными источниками света, серии: ПЛАФОН ПС ДНЮИ.131.00.00.000 ПС

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии, технические характеристики, гарантии изготовителя светильника стационарного, общего назначения, для освещения промышленных, производственных помещений и общественных зданий, со светодиодным источником света, серии: ПЛАФОН ПС.

#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник предназначен для освещения промышленных, производственных помещений, общественных зданий и других площадок.

Климатическое исполнение и категория размещения У1, УХЛ1, ОМ1 по ГОСТ 15150.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 2.1 Технические характеристики светильника серии ПЛАФОН ПС:

Серия	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Рассеиватель	Температура эксплуатации <sup>1</sup>	Степень защиты
ПЛАФОН ПС	8	170-280 В AC	П16	-40°C < t <sub>a</sub> < +55°C -60°C < t <sub>a</sub> < +55°C	IP66 IP67
		170-240 В DC	С05		
		27-45 В AC	СС5		
		20-30 В DC	С07		
		10-14 В DC	СС7		
	15	170-280 В AC	П16		
		170-280 В DC	С05		
		100-277 В AC	СС5		
		27-45 В AC	С07		
20	20-30 В DC	СС7			
	10-14 В DC	СС7			
	170-280 В AC	П16	-40°C < t <sub>a</sub> < +55°C -60°C < t <sub>a</sub> < +55°C		
	170-280 В DC	С05			
	100-277 В AC	СС5			
27-45 В AC	С07				
20-30 В DC	СС7				

Примечания:

<sup>1</sup> - температура эксплуатации зависит от типа применяемого источника питания.

## 2.2 Светотехнические параметры светильника серии ПЛАФОН ПС:

Наименование параметра	Норма
Тип источника света	LED
Класс светораспределения	II
Тип кривой силы света <sup>1</sup>	Д, Г, К
Световой поток светильника с поликарбонатным рассеивателем (П16) <sup>2</sup> , лм	8Вт – 1200 15Вт – 2100 20Вт – 2500
Световой поток светильника с боросиликатным стеклом (С05) <sup>2</sup> , лм	8Вт – 1200 15Вт – 2100 20Вт – 2500
Световой поток светильника с закаленным стеклом (С07) <sup>2</sup> , лм	8Вт – 1300 15Вт – 2200 20Вт – 2600
Световая отдача <sup>2</sup> лм/Вт	>130
Условный защитный угол <sup>3</sup> , не менее	15°
Пульсация светового потока, не более, %	5
Коррелированная цветовая температура (КЦТ), К	5000±300 4000±300 3000±300
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70, 80

Примечания:

<sup>1</sup> - в зависимости от типа применяемой вторичной оптики;

<sup>2</sup> - отклонение от номинальных значений  $\pm 7\%$ . Параметры для напряжения 230 В переменного тока;

<sup>3</sup> - для светильника с рассеивателем из боросиликатного стекла/ боросиликатного стекла с сеткой/ закаленного стекла/ закаленного стекла с сеткой.

2.3 Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ ) – не менее 0,95.

2.4 По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует I и II классу (напряжение питания 12 В AC, 230 В AC), III классу (напряжение 12 В DC, 24 В DC, 36 В AC) по ГОСТ 12.2.007.0.

2.5 Максимальное сечение жилы подключаемого кабеля - 2,5 мм<sup>2</sup>.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник	1 шт.
Паспорт ДНЮИ.131.00.00.000 ПС	1 шт.
Руководство по эксплуатации ДНЮИ.131.00.00.000 РЭ	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.
Копия сертификата соответствия	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.
Инструкция по ремонту ДНЮИ.131.00.00.000 ИР	1 на партию
Копия свидетельства о типовом одобрении РМРС <sup>1</sup>	1 шт. на 25 светильников, но не менее 1 шт. поставляемой в 1 адрес.
Заглушка <sup>2</sup>	1 шт.

Примечания:

<sup>1</sup> - только для светильников с приемкой РМРС;

<sup>2</sup> - только для транзитного исполнения светильников.

### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с руководством по эксплуатации ДНЮИ.131.00.00.000 РЭ.

## **5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

При монтаже и подготовке к эксплуатации светильника с поликарбонатным рассеивателем (П16), для предотвращения возникновения опасности от электростатического разряда, рассеиватель по мере загрязнения протирать влажной ветошью.

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Условия транспортирования светильника в части воздействия механических факторов внешней среды по группе "Ж" ГОСТ 23216.

Условия транспортирования светильника должны соответствовать условиям хранения 4 ГОСТ 15150.

Условия хранения светильника по группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150 на срок хранения 1 год.

Светильник не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

После окончания срока службы материалы, используемые в светильнике, не требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 54564.

## **7 УПАКОВКА**

Светильник упаковывается в пакет полиэтиленовый с замком zip-lock и укладывается в ящик из гофрокартона.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий ТУ 27.40.39-009-32685028-2024 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации с учетом хранения 5 лет. Гарантийный срок исчисляется с момента принятия светильников ОТК завода изготовителя.

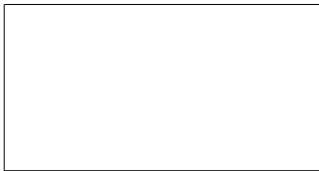
Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта;
- отсутствие или нарушение защитных наклеек;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- нарушение условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации светильника;
- неквалифицированный ремонт и другие вмешательства, повлекшие изменения в конструкции изделия;
- обстоятельства непреодолимой силы.

Срок службы светильника (до списания) в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 – 15 лет, в условиях отличных от нормальных климатических, но соответствующих температуре эксплуатации светильника (см. таблица п.2.1) – 10 лет.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:



в количестве 1 шт. изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ 27.40.39-009-32685028-2024 и признано годным для эксплуатации.

Только для светильников, поставляемых на объекты РМРС:

Изделия прошли приемо-сдаточные испытания номер протокола испытаний \_\_\_\_\_ дата ТУ 27.40.39-009-32685028-2024 согласованны с РМРС

Примечание. Сведения о сроке действия и органе, выдавшем Сертификат, можно узнать на предприятии-изготовителе.

Представитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка

месяц, год

### ООО "Электролуч"

Адрес изготовителя:

Россия, 171210 Тверская обл.,  
м.о. Лихославльский, г. Лихославль,  
ул. Первомайская, д.51, ком. 412  
e-mail: contact@elooch.ru