



## СВЕТИЛЬНИК ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДСП-30-6000-ТП32-15

Светильник предназначен для замены устаревших аналогов на люминесцентных лампах серий ЛСП и ЛПО. Светильники могут найти применение для внутреннего освещения производственных, сельскохозяйственных, складских, торговых, спортивных и прочих помещений с требованиями к защите от пыли и влаги не выше IP65.

Высота установки светильника должна выбираться исходя из конкретных условий эксплуатации.

### Конструкция светильников

В основе конструкции корпуса заложено максимальное удобство эксплуатации в сочетании с высокой надёжностью. Корпус выполнен из оптического ударопрочного поликарбоната в виде трубы диаметром 32 мм. С торцов труба закрывается заглушками установленными на высокоэластичный силиконовый клей-герметик.

Для крепления светильника в различных вариантах предусмотрено универсальное крепление в виде пластиковой клипсы.

Отсутствие пульсаций светового потока позволяют снизить утомляемость мышц глаз, что позволяет работникам более эффективно выполнять свои задачи.

Угол раскрытия светового потока светильника составляет 120°. Тип КСС по ГОСТ 17677-82 Д (косинусная).

Грамотный отвод тепла от светодиодов и правильно подобранный режим питания в драйверах собственной разработки и производства позволяет светодиодам работать в наиболее комфортных условиях весь расчетный срок службы (100000 часов).

Внутри трубы расположен световой модуль и драйвер.

Питающий кабель заводится через гермоввод.

В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

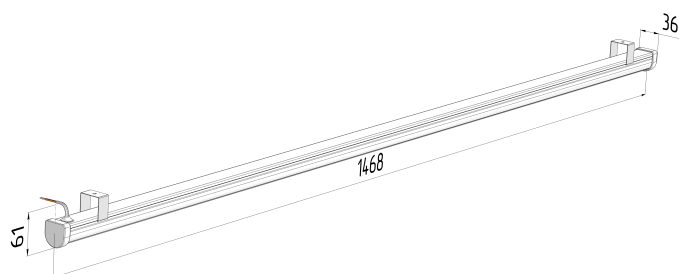
Срок гарантии на светильник составляет 4 года.

### Технические характеристики

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Модель             | ДСП-30-6000-ТП32-15 |
| Напряжение питания | 180-240 В           |

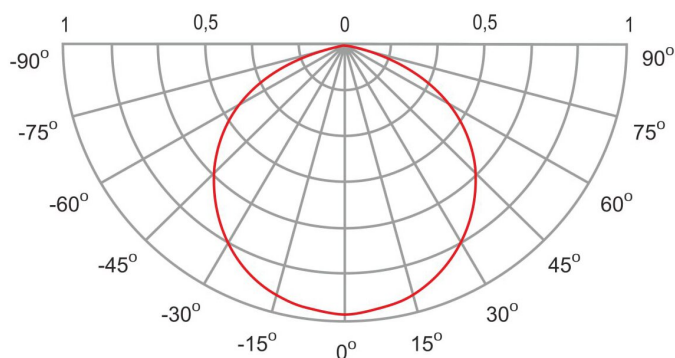
|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Потребляемая мощность, +/- 10%                | 30 Вт                                 |
| Общий световой поток                          | 6132 Лм                               |
| Индекс цветопередачи                          | более 80 RA                           |
| Степень защиты                                | IP65                                  |
| Коэффициент мощности драйвера                 | 0,9                                   |
| Рабочий ток светодиодных модулей              | 290 мА                                |
| Количество светодиодов                        | 234 шт                                |
| Цветовая температура                          | 3000 К, 5000 К (по умолчанию), 4000 К |
| Пульсация                                     | 0 %                                   |
| Температура эксплуатации                      | -40...+40° °С                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II (заземление корпуса не требуется)  |
| Масса                                         | 0,45 кг                               |

## Габаритный чертёж



## Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Д  
(косинусная)



ООО "Мастер ЛЕД"

Тел.: 8-800-505-99-23  
E-mail: [sales@master-led.ru](mailto:sales@master-led.ru)

[www.master-led.ru](http://www.master-led.ru)