

# СВЕТИЛЬНИК ОФИСНЫЙ ДВО-20-3000-6A

Светильник предназначен для использования в офисных, торговых, административных и учебных помещениях с различными требованиями к системе освещения. Монтаж светильника может осуществляться как в подвесные потолки типа "Армстронг", так и на поверхность обычного потолка.

Использование данного светильника позволяет снизить утомляемость глаз сотрудников, повысить их концентрацию и эффективность работы. Он также обеспечивает комфортное восприятие рабочей среды, создает приятную атмосферу, которая способствует повышению производительности и сосредоточенности сотрудников.

Высота установки светильника определяется конкретными условиями эксплуатации и требованиями к освещенности помещения.

## Конструкция светильников

Корпус светильника изготовлен из тонкой листовой стали и окрашен в белый цвет порошковой краской. Конструкция корпуса позволяет использовать его в вариантах встраиваемого, накладного или подвесного крепления.

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

Угол раскрытия светового потока светильника составляет  $120^\circ$ . 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).

Также в светильнике предусмотрена защита от перенапряжения и кратковременных просадок напряжения, что позволяет ему оставаться работоспособным и без видимого изменения светового потока при скачках напряжения в сети.

Светорассеиватель в базовой комплектации выполнен из ударопрочного оптического полистирола, который не мутнеет и не желтеет со временем, поэтому световой поток светильника не уменьшается. Призматическая поверхность рассеивателя исключает слепящий эффект и улучшает характеристики распределения светового потока в горизонтальной плоскости.

В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 170 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки у сотрудников и посетителей при низком энергопотреблении.

# Технические характеристики

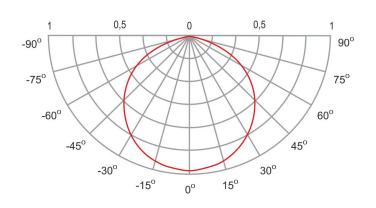
Модель	ДВО-20-3000-6А
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	20 Вт
Общий световой поток	3000 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP20
Количество светодиодов	192 шт
Цветовая температура	3000 K, 4000 K, 5000 K (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60+60 °C
Macca	2,2 кг

# Габаритный чертёж

# 595

# 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

www.master-led.ru