



СВЕТИЛЬНИК ОФИСНЫЙ ДВО-30-4400-6Г

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 "Грильято", 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°. 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.

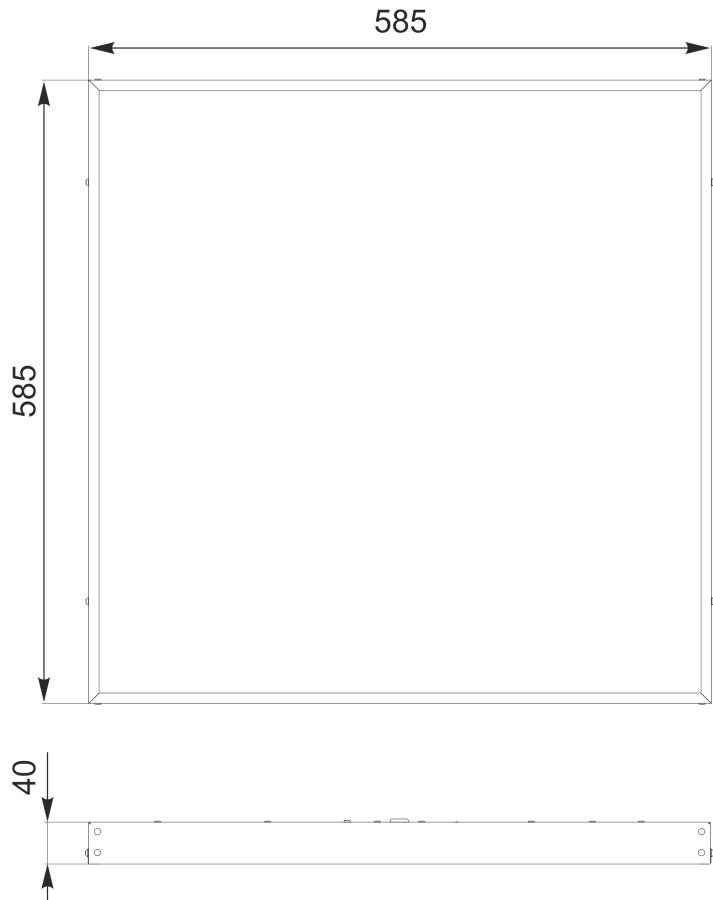
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 170 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки у сотрудников и посетителей при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

Модель	ДВО-30-4400-6Г
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	30 Вт
Общий световой поток	4400 Лм
Индекс цветопередачи	83 - 85 RA
Степень защиты	IP20
Количество светодиодов	120 шт
Цветовая температура	3000 К, 4000 К, 5000 К (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °C
Масса	2,2 кг

Габаритный чертёж



Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Д
(косинусная)

