

## ЗАО Конструкторское бюро «Оптимум»

### Светильник светодиодный офисный встроенный 32 Вт 3360 лм (корпус "Милано")



Светодиодный светильник состоит из нескольких кластеров, охлаждающих радиаторов, led-драйверов (источников питания) и корпуса.

Основным достоинством данного светильника является: Огромный срок эксплуатации - более 25 лет и очень низкие затраты на электроэнергию. Следствие – не требуются затраты на обслуживание (замену) и закупку новых ламп. Низкая потребляемая мощность требует проводку

меньшего сечения. Высокая механическая прочность. Низкие оптические потери, высокая оптическая эффективность. Возможна эксплуатация при низких температурах от минус 30°C. Высокая степень пожарной и взрывобезопасности. Отсутствие мерцания и электромагнитных помех. Точная передача цветовых тонов. Не содержит ртути и ультрафиолетового излучения. Высокий КПД источников питания. Малые габариты источника светового излучения. Светильник спроектирован с применением светоизлучающих диодов (СИД) высокой энергоэффективности 100-139лм/Вт, сгруппированных в светодиодные модули (LED-кластеры). Светодиодный светильник предназначен для общего либо комбинированного освещения внутри жилых и общественных помещений, офисов, торговых залов, цехов, коридоров и других помещений. Исполнение: накладной и встраиваемый. Срок окупаемости 1,5 - 2 года.

Гарантия – 5 лет (при соблюдении условий эксплуатации и температурного режима).

#### Краткие технические характеристики.

Количество светодиодов	32
Потребляемая мощность	36 Вт
Напряжение питания – сеть переменного тока	200-240В
Создаваемый световой поток (при токе 350 мА)	3360 лм
Цветовая температура	6500 К (натуральный белый)
Ширина диаграммы излучения (по уровню 0,5 от макс.)	120°
Температура окружающей среды	-30 ... +50°C
Габариты	600x600x110мм
Эквивалент по световому потоку ламп накаливания и галогеновых ламп, люминисцентных ламп	280 Вт 72 Вт
Эквивалент по сроку службы люминисцентных ламп	100 шт.
Класс энергопотребления	A
Средний срок службы (при использовании 8 час. в день)	17 - 25 лет

ЗАО Конструкторское бюро "Оптимум"

620041, г. Екатеринбург, ул. Железнодорожников 4, тел./факс (343) 369-29-49,  
E-mail: [kip@kb-optimum.ru](mailto:kip@kb-optimum.ru) сайт: [www.power-led.ru](http://www.power-led.ru) [www.kb-optimum.ru](http://www.kb-optimum.ru)