



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LEDVANCE

Хиты ассортимента

ECO CLASS PANEL

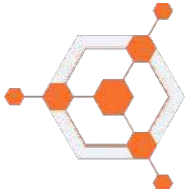
Базовая версия



5 лет
гарантии

CRI
80

100
лм/Вт



лампы.рф



- Технология **бэклит**
- **Опаловый** рассеиватель
- **Повышенная** светотдача **100 лм/Вт**
- **Цветопередача CRI>80**
- **КП < 5%**
- **Биновка с шагом SDCM < 6**
- **IP40 защита** от проникновения пыли
- Прямая замена 4x18 Вт
- Экономия электроэнергии до 60% благодаря высокой светотдаче
- Прекрасный внешний вид и равномерно засвеченный опаловый рассеиватель

Внешний драйвер с защитой от:



РАЗРЫВА
ЦЕПИ



КОРОТКОГО
ЗАМЫКАНИЯ



ПЕРЕГРЕВА

EAN	Наименование продукта	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Цветовая температура [К]	Д x Ш x В, мм
4099854246555	ECO CLASS PANEL 600 36W 830	36	3600	3000	595 x 595 x 32
4099854246579	ECO CLASS PANEL 600 36W 840			4000	
4099854246531	ECO CLASS PANEL 600 36W 865			6500	



Применение

- Офисы и Бизнес центры
- Коридоры
- Гаражи и складские помещения
- Сервис центры



ECO CLASS PANEL CRI90

Панель с повышенной цветопередачей



- Технология бэклит
- Опаловый рассеиватель
- Светоотдача ≥ 90 лм/Вт
- Цветопередача $CRI > 90$
- Цветовая температура $\leq 4000K$
- КП $\leq 5\%$
- $PF \geq 0,95$
- Габаритная яркость ≤ 5000 кд/м²
- Неравномерность яркости выходного отверстия $\leq 5:1$
- Мощность LED $\leq 0,3$ Вт
- **IP40 защита** от проникновения пыли
- Срок службы 50 000 ч (L70B50)

5 лет
гарантии

CRI
>90

≥ 90
лм/Вт

Внешний драйвер с защитой от:

 РАЗРЫВА ЦЕПИ

 КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

 ПЕРЕГРЕВА

EAN	Наименование продукта	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Цветовая температура [К]	Д x Ш x В, мм
4099854388323	ECO CLASS PANEL 600 36W 940	36	>3240	4000	595 x 595 x 32



Требования к светильникам для образовательных учреждений

Параметр	ECO CLASS PANEL 600 36W 940	Требования	Стандарт
Светоотдача		≥ 90 лм/Вт	ПП 2255, пп 19, 22д
CRI		≥ 90	ПП 2255, п 26
КЦТ		$\leq 4000\text{K}$	СП 52.13330.2016, п 7.1.3
Пульсация		$\leq 5\%$	СанПиН 1.2.3685-21, п 85
PF		$\geq 0,95$	ПП 2255, п 24
Габаритная яркость		≤ 5000 кд/м ²	СП 252.1325800.2016, п 8.2.9 / СанПиН 1.2.3685-21 п 85
Неравномерность яркости выходного отверстия		$\leq 5:1$	Письмо Роспотребнадзора от 1.10.2012 N 01/11157-12-32
Мощность LED		$\leq 0,3\text{Вт}$	Письмо Роспотребнадзора от 1.10.2012 N 01/11157-12-32





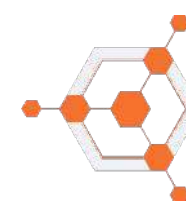
Применение



- Образовательные учреждения
- Помещения с повышенными требованиями к цветоразличению: полиграфии, печатные производства, фотостудии, салоны красоты, — везде, где важна хорошая передача света.
- Офисы ТОП-класса

ECO CLASS PANEL

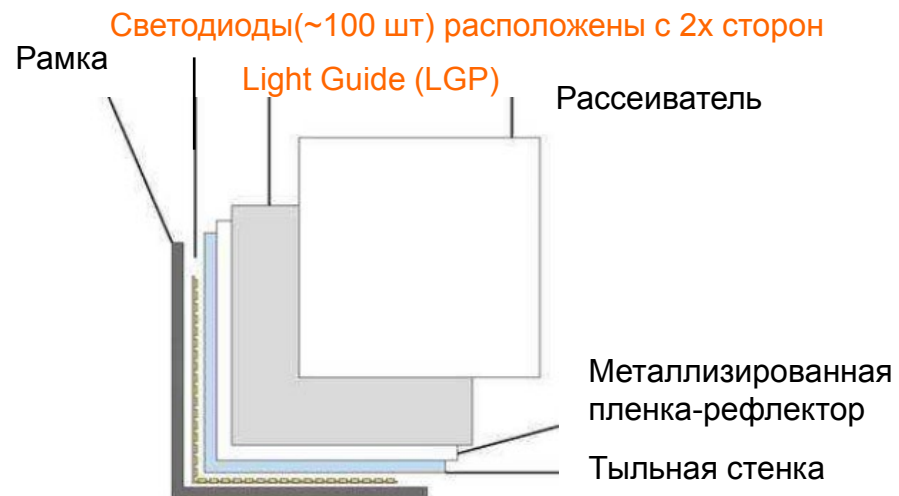
Разница технологий



лампы.рф



Конструктив ТОРЦЕВОЙ



9 мм



Конструктив БЭКЛИТ



35 мм



Аргументы в пользу бэклит технологии

- ✓ **Более равномерка засветка**, чем у панелей с торцевой. Благодаря прямому светораспределению, отсутствие паразитной засветки между корпусом и рамой
- ✓ **Более эффективное использование материалов** – пластика (круговая экономия) и дорогостоящих комплектующих (например, меньшее количество СИД)
- ✓ **Более высокая светоотдача** – LGP не нужна, не присутствует в конструкции, меньше потери
- ✓ **Меньше слоев – эффективнее теплоотвод**, ниже количество преждевременного выхода из строя СИД
- ✓ **Современное решение благодаря более высокой светоотдаче** лм/Вт, основа для будущих решений с заменяемыми источниками света. Простой доступ к источнику света