

**ЭРА®**

# DOB DOWNLIGHTS

## накладные светильники серии LED19 и LED20

**НОВИНКА**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Встроенный IC драйвер
- Защита от короткого замыкания и импульсных помех
- Работает с выключателем с подсветкой
- Высокоэффективные диоды 85 лм/Вт
- Ra80
- пульсация <5%
- Цветовая температура 3000К, 4500К, 6500К
- Негорючие материалы корпуса светильника и драйвера
- II класс защиты от поражения эл.током

Накладные светодиодные светильники LED19 и LED20 новое поколение бездрайверных светодиодных светильников ТМ ЭРА – технология Driver On a Board позволяет разместить все компоненты драйвера внутри светильника.

Драйвер IC DOB LED19 и LED20 имеет широкий диапазон рабочего напряжения 185-265В, защиту от короткого замыкания, от импульсных помех, а так же подходит для работы с выключателями с подсветкой.

ТМ ЭРА особое внимание уделяет электро и пожаро безопасности продукции!

Поэтому у LED19 и LED20 корпус светильника выполнен из термостойкого негорючего пластика (проходит испытание раскаленной иглой при 650°C), полностью закрыт и обеспечивает электробезопасность для потребителя.

Отличные светотехнические характеристики позволяют использовать LED19 и LED20 не только в технических помещениях и торговых залах, но даже в офисах и образовательных учреждениях, где особые требования к источникам света.

Высокоэффективные диоды, равномерно расположенные по всей поверхности алюминиевой платы, достигают максимальной светоотдачи от 85 лм/Вт, обладают высокой степенью цветопередачи Ra80 и пульсацией <5%

ТМ ЭРА особое внимание уделяет электро и пожаро безопасности продукции!

Поэтому у LED19 и LED20 корпус светильника выполнен из термостойкого негорючего пластика (проходит испытание раскаленной иглой при 650°C), полностью закрыт и обеспечивает электробезопасность для потребителя.

Отличные светотехнические характеристики позволяют использовать LED19 и LED20 не только в технических помещениях и торговых залах, но даже в офисах и образовательных учреждениях, где особые требования к источникам света.

Высокоэффективные диоды, равномерно расположенные по всей поверхности алюминиевой платы, достигают максимальной светоотдачи от 85 лм/Вт, обладают высокой степенью цветопередачи Ra80 и пульсацией <5%

**Гарантия  
1 год.**



# Downlights IC DOB LED19

Код IC	Наименование	Мощность, Вт	Суммарный световой поток, лм	Цветовая температура, К	Пульсация, %	Размер, мм	Размер врезного отверстия, мм	Уровень IP
Б0057447	LED 19-12-4K	12 Вт	840	4000	<5%	123*35	Нет	IP40
Б0057448	LED 19-12-6K	12 Вт	860	6500	<5%	123*35	Нет	IP40
Б0057449	LED 19-18-4K	18 Вт	1680	4000	<5%	174*35	Нет	IP40
Б0057450	LED 19-18-6K	18 Вт	1770	6500	<5%	174*35	Нет	IP40
Б0057431	LED 19-24-4K	24 Вт	2020	4000	<5%	225*35	Нет	IP40
Б0057432	LED 19-24-6K	24 Вт	2125	6500	<5%	225*35	Нет	IP40
Б0057451	LED 20-12-4K	12 Вт	840	4000	<5%	122*122*35	Нет	IP40
Б0057452	LED 20-12-6K	12 Вт	860	6500	<5%	122*122*35	Нет	IP40
Б0057453	LED 20-18-4K	18 Вт	1680	4000	<5%	173*173*35	Нет	IP40
Б0057454	LED 20-18-6K	18 Вт	1770	6500	<5%	173*173*35	Нет	IP40
Б0057433	LED 20-24-4K	24 Вт	2020	4000	<5%	225*225*35	Нет	IP40
Б0057434	LED 20-24-6K	24 Вт	2125	6500	<5%	225*225*35	Нет	IP40



# Downlights IC DOB LED20

Код IC	Наименование	Мощность, Вт	Суммарный световой поток, лм	Цветовая температура, К	Пульсация, %	Размер, мм	Размер врезного отверстия, мм	Уровень IP
Б0057451	LED 20-12-4K	12 Вт	840	4000	<5%	122*122*35	Нет	IP40
Б0057452	LED 20-12-6K	12 Вт	860	6500	<5%	122*122*35	Нет	IP40
Б0057453	LED 20-18-4K	18 Вт	1680	4000	<5%	173*173*35	Нет	IP40
Б0057454	LED 20-18-6K	18 Вт	1770	6500	<5%	173*173*35	Нет	IP40
Б0057433	LED 20-24-4K	24 Вт	2020	4000	<5%	225*225*35	Нет	IP40
Б0057434	LED 20-24-6K	24 Вт	2125	6500	<5%	225*225*35	Нет	IP40