

## LWD 2864

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ САЛОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК С БЕЛЫМИ И СИНИМИ СВЕТОДИОДАМИ LWD 2864

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация фонаря	Категория фонаря	Светодиодный фонарь
HOR 66	внутреннее освещение	да
Количество светодиодов LED	Длина волны света	Сторона установки
6	470 нм	универсальная
Напряжение питания	Номинальная мощность	Кабель
12/24 В	белые светодиоды 0,4/0,2 Вт; синие светодиоды 0,7/1,3 Вт	3×0,5 мм2; длина кабеля 0,5 м
Диапазон рабочих температур	Цвет света	Цветовая температура
от -30°C до +50°C	бело-синяя	5000 К
Световой поток	Степень защиты	
белые светодиоды 560 лм; синие светодиоды 20 лм	IP65	

### ОПИСАНИЕ

**LWD 2864** — это [светодиодный LED-светильник](#), предназначенный для освещения салонов транспортных средств, оснащённый двумя режимами свечения: **белым и синим светом**. Белый свет характеризуется цветовой температурой 5000 К и световым потоком 560 лм, тогда как синий свет имеет длину волны 470 нм и световой поток 20 лм, что позволяет использовать его в сигнальных или вспомогательных целях.

Синий свет применяется как дополнительное ориентирующее и сигнальное освещение — он облегчает определение пространства внутри транспортного средства в условиях ограниченной видимости, может выполнять функцию ночной подсветки, а также поддерживает адаптацию зрения в темноте, не вызывая чрезмерного ослепления.

Светильник предназначен для работы в системах 12 В и 24 В, что позволяет использовать его в различных типах транспортных средств. **Широкий угол свечения 120°** обеспечивает эффективное освещение салона.

Корпус имеет **степень защиты IP65**, что обеспечивает защиту от пыли и струй воды, а также позволяет эксплуатацию в сложных условиях при температуре от -30°C до +50°C.

#### Потребление мощности:

- белые светодиоды: 0,4 Вт/0,2 Вт (12/24 В);
- синие светодиоды: 0,7 Вт/1,3 Вт (12/24 В).

#### Подключение:

Светильник оснащён круглым 3-жильным кабелем 3×0,5 мм²:

- белый — масса;
- красный — синий свет;
- синий — белый свет.

LWD 2864 — это решение для освещения салонов транспортных средств, обеспечивающее два независимых цвета света и стабильную работу в широком диапазоне эксплуатационных условий.

