

LWD 2185

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ САЛОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК LWD 2185

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	10 Вт	2×1×0,75 мм ² ; длина кабеля 0,5 м
Диапазон рабочих температур	Цвет света	Световой поток
от -30°C до +50°C	синий	180 лм
Степень защиты		
IP65		

ОПИСАНИЕ

LWD 2185 — это прямоугольный [салонный светильник](#), предназначенный для коммерческих, специализированных и рекреационных транспортных средств. Оснащён **6 светодиодами**, он излучает **синий свет с длиной волны 470 нм**, обеспечивая равномерную и комфортную подсветку рабочей зоны.

Угол рассеивания света 120° позволяет эффективно освещать большую площадь при сохранении равномерного распределения света. Благодаря этому светильник хорошо подходит как для основного освещения выбранной зоны салона, так и для дополнительного освещения, повышающего комфорт использования транспортного средства в тёмное время суток.

Синий цвет света применяется там, где важно снизить эффект ослепления и создать комфортные условия внутри транспортного средства при работе ночью. Свет с такой длиной волны позволяет мягко освещать кабину, отсеки для хранения или зону отдыха, не доминируя над окружающей обстановкой. Он также часто используется как акцентное освещение, подчёркивающее характер интерьера и улучшающее ориентацию в пространстве без необходимости использования интенсивного белого света.

Светильник обеспечивает **световой поток 180 лм** при номинальной мощности 10 Вт. Совместимость с установками 12 В и 24 В позволяет использовать его в широком спектре транспортных средств.

Прочная конструкция и **степень защиты IP65** обеспечивают устойчивость к пыли и струям воды, благодаря чему изделие подходит для эксплуатации в сложных условиях. Надёжную работу круглый год гарантирует широкий диапазон рабочих температур от -30°C до +50°C.

Светильник соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC), благодаря чему его работа не влияет на функционирование других электрических и электронных устройств в транспортном средстве. Дополнительно он имеет [гигиенический сертификат PZH](#), подтверждающий безопасность использования в средах с повышенными санитарными требованиями.

Обозначение проводов:

- чёрный «+»;
- белый «-».



HORPOL A. Horeczy Sp.k.
NIP: 554-039-40-86

☺ ул. Липова 3, Липники
86-005 Бяле Блота, Польша

☎ +48 52 320 35 93
✉ horpol@horpol.pl