

LWD 2864

PROSTOKĄTNA LAMPA OŚWIETLENIA WNĘTRZA Z BIAŁYMI I NIEBIESKIMI DIODAMI LWD 2864

DANE TECHNICZNE

Grupa lamp	Kategoria lampy	Lampa diodowa (LED)
HOR 66	oświetlenia wnętrza	tak
Liczba diod LED	Długość fali światła	Strona montażu
6	470 nm	uniwersalna
Napięcie zasilające	Moc znamionowa	Przewód
12/24 V	diody białe 0,4/0,2 W; diody niebieskie 0,7 W/1,3 W	3×0,5 mm ² ; długość przewodu 0,5 m
Zakres temperatury pracy	Barwa światła	Temperatura barwowa
od -30°C do +50°C	biało-niebieska	5000 K
Strumień świetlny	Klasa szczelności	
diody białe 560 lm; diody niebieskie 20 lm	IP 65	

OPIS

LWD 2864 to lampa diodowa LED przeznaczona do oświetlenia wnętrz pojazdów, **wyposażona w dwa tryby świecenia: światło białe oraz niebieskie**. Światło białe charakteryzuje się temperaturą barwową 5000 K i strumieniem świetlnym na poziomie 560 lm, natomiast światło niebieskie ma długość fali 470 nm oraz strumień świetlny 20 lm, co pozwala na jego funkcję sygnalizacyjną lub pomocniczą.

Światło niebieskie stosowane jest jako oświetlenie dodatkowe o charakterze orientacyjnym i sygnalizacyjnym – ułatwia identyfikację przestrzeni wewnątrz pojazdu w warunkach ograniczonej widoczności, może pełnić funkcję światła nocnego, a także wspomagać zachowanie adaptacji wzroku w ciemności, nie powodując nadmiernego oślepiania.

Lampa przystosowana jest do pracy w instalacjach **12 V oraz 24 V**, co pozwala na jej zastosowanie w różnych typach pojazdów. **Szeroki kąt świecenia 120°** umożliwia efektywne doświetlenie wnętrza.

Obudowa została wykonana **w klasie szczelności IP65**, co zapewnia ochronę przed pyłem oraz strugami wody, a także umożliwia pracę w trudnych warunkach środowiskowych **w zakresie temperatur od -30°C do +50°C**.

Pobór mocy:

- diody białe: 0,4 W / 0,2 W (12/24 V)
- diody niebieskie: 0,7 W / 1,3 W (12/24 V)

Podłączenie:

Lampa wyposażona jest w przewód 3-żyłowy okrągły 3×0,5 mm²:

- biały – masa
- czerwony – światło niebieskie
- niebieski – światło białe

LWD 2864 to rozwiązanie przeznaczone [do oświetlenia wnętrz pojazdów](#), zapewniające dwa niezależne kolory światła oraz stabilną pracę w szerokim zakresie warunków eksploatacyjnych.

