LWD 2185

PROSTOKĄTNA LAMPA OŚWIETLENIA WNĘTRZA LWD 2185

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	10 W	2×1×0,75 mm2; długość przewodu 0,5 m
Zakres temperatury pracy	Barwa światła	Strumień świetlny
od -30°C do +50°C	niebieska	180 lm
Klasa szczelności		
IP65		

OPIS

LWD 2185 to prostokątna lampa oświetlenia wnętrza przeznaczona do pojazdów użytkowych, specjalistycznych oraz rekreacyjnych. Wyposażona w **6 diod LED emituje niebieskie światło** o długości fali **470 nm**, zapewniając równomierne i przyjemne podświetlenie przestrzeni użytkowej.

Zastosowany **kąt rozsyłu światła wynoszący 120°** pozwala na skuteczne oświetlenie większej powierzchni przy zachowaniu jednolitego rozkładu światła. Dzięki temu lampa dobrze sprawdza się zarówno jako główne oświetlenie wybranej strefy wnętrza, jak i oświetlenie pomocnicze zwiększające komfort użytkowania pojazdu po zmroku.

Niebieska barwa światła znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie istotne jest ograniczenie efektu olśnienia oraz stworzenie komfortowych warunków we wnętrzu pojazdu podczas pracy po zmroku. Światło o tej długości fali pozwala subtelnie doświetlić kabinę, schowki lub strefę wypoczynkową, nie dominując nad otoczeniem. Jest również chętnie wykorzystywane jako oświetlenie akcentowe, podkreślające charakter wnętrza i poprawiające orientację w przestrzeni bez konieczności używania intensywnego światła białego.

Lampa generuje **strumień świetlny 180 lm** przy **mocy znamionowej 10 W**. Przystosowanie do instalacji **12 V i 24 V** umożliwia montaż w szerokiej gamie pojazdów.

Trwała konstrukcja oraz **stopień ochrony IP65** zapewniają odporność na pył i działanie strug wody, dzięki czemu produkt sprawdza się także w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Niezawodną pracę przez cały rok gwarantuje **szeroki zakres temperatur roboczych od -30°C do +50°C**.

Lampa spełnia wymagania dotyczące **kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)**, dzięki czemu jej praca nie wpływa na funkcjonowanie innych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w pojeździe. Dodatkowo posiada **atest higieniczny PZH**, potwierdzający bezpieczeństwo użytkowania w środowiskach wymagających zachowania wysokich standardów higienicznych.

Oznaczenie żył przewodu:
– czarny „+”;
– biały „−”.