

## LWD 3104

INNENLEUCHTE LWD 3104

### TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 146	Innenbeleuchtung	Ja
LED Anzahl	Montageseite	Versorgungsspannung
12	universal	12/24 V
Nennleistung	Kabelführung	Betriebstemperaturbereich
3 W	2x1x0,75 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 0,5 m	von -30°C bis +50°C
Helle Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrahl
weiß	4000 K	270 lm
Schutzgrad		
IP 68		

### BESCHREIBUNG

Die Innenleuchte **LWD 3104** ist eine perfekte Lösung für verschiedene Fahrzeugtypen, wie z. B. PKWs, Sattelzugmaschinen, Kabinen von Lieferfahrzeugen, Abschleppwagen, Land- und Baumaschinen, Wohnmobile und Busse. Die Innenleuchten sind in drei Ausführungen erhältlich, um den unterschiedlichen Bedürfnissen der Autofahrer gerecht zu werden. Die Lampe **LWD 3104** ist das Basismodell. Die Version **mit dem Bewegungssensor LWD 3105** ermöglicht ein automatisches Ein- und Ausschalten der Lampe abhängig von der erkannten Bewegung. Auf diese Weise muss sich der Benutzer nicht um die manuelle Steuerung der Lampe kümmern. Dadurch wird auch die Energie gespart. Die Version mit einem Schalter **LWD 3106** ermöglicht jedoch die manuelle Steuerung der Lampe, sodass der Benutzer die volle Kontrolle über die Fahrzeuginnenbeleuchtung hat. Die Farbtemperatur des **LWD 3104** beträgt **4000 K** und sorgt so für angenehmes, weißes Licht optimal für den Fahrzeuginnenraum. Der LWD 3104 hat einen Lichtstrom von **270 Lumen**. Die Leuchte ist mit **12 Dioden** ausgestattet, die für eine gleichmäßige Beleuchtung sorgen. Sie sind außerdem mit der universellen **12/24-V**-Stromversorgungsspannung kompatibel, was den Einbau in verschiedene Fahrzeuge ermöglicht. Dank ihrer kompakten Größe und der Möglichkeit der Montage auf einer ebenen Fläche lässt sich die Lampe problemlos an verschiedenen Stellen im Fahrzeug installieren. Die Leuchte ist vollständig hermetisch (Einhaltung der Schutzart gegen Feuchtigkeit **IP 68**), beständig gegen hohe und niedrige Temperaturen sowie mechanische Beschädigungen. Die Leuchte stört andere elektrische oder elektronische Geräte im Fahrzeug nicht, was durch die Zulassung der elektromagnetischen Verträglichkeit (**EMV**) bestätigt wird. Die Innenleuchten LWD 3104, LWD 3105, LWD 3106 bieten nicht nur eine sehr gute Lichtquelle, sondern sind auch Ergänzungen, die die Funktionalität des Fahrzeuginnenraums und den Komfort und die Sicherheit beim Fahren erhöhen.

