

## LWD 2153/CZ

RECHTECKIGE INNENLEUCHTE MIT SCHALTER LWD 2153/CZ

### TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 66	Innenbeleuchtung	Ja
LED Anzahl	Montageseite	Versorgungsspannung
5	universal	12/24 V
Nennleistung	Kabelführung	Betriebstemperaturbereich
30% - 3,6 W, 100% - 10 W	2×1×0,75 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 0,5 m	von -30°C bis +50°C
Helle Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrahl
weiß	5000 K	30% - 270 lm, 100% - 900 lm
Schutzgrad		
IP 65		

### BESCHREIBUNG

LED-Lampe, die für die Innenbeleuchtung von Nutzfahrzeugen, Wohnwagen, Wohnmobilen oder Arbeitsplätzen konzipiert ist. Der **LWD 2153/CZ** ist mit einem praktischen Schalter ausgestattet, mit dem Sie zwischen zwei Beleuchtungsmodi wählen können – Vollleistung oder Economy-Modus. Dies ermöglicht es dem Nutzer, die Lichtleistung an seine aktuellen Bedürfnisse anzupassen.

Die Lampe verwendet **5 leistungsstarke LEDs**, die ein helles weißes Licht mit einer **Farbtemperatur von 5000 K** erzeugen, was eine komfortable Sichtbarkeit und natürliche Farbwiedergabe gewährleistet. Im Basismodus erreicht die Lampe einen Lichtfluss von 900 lm (100 %), während sie im Sparmodus 270 lm (30 % Leistung) erreicht, was es ermöglicht, den Energieverbrauch zu senken und gleichzeitig die Beleuchtung funktionsfähig zu halten.

Das Modell LWD 2153/CZ hat ein schwarzes Gehäuse, das der Lampe einen vielseitigen und praktischen Charakter verleiht und sich gut in die Innenräume von Nutzfahrzeugen einfügt. Eine weiße Version ist ebenfalls erhältlich – **LWD 2153**, konzipiert für Anwendungen, bei denen ein helleres Lichtdesign bevorzugt wird.

**Das Gerät arbeitet in 12-V- und 24-V-Installationen**, was es zu einer universellen Lösung für viele Fahrzeugtypen macht. Die robuste Bauweise und die **IP65-Zertifizierung** garantieren Staub- und Feuchtigkeitsbeständigkeit, und der breite Betriebstemperaturbereich **von -30°C bis +50°C** gewährleistet Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Die Leuchte beeinträchtigt den Betrieb anderer elektrischer oder elektronischer Geräte im Fahrzeug nicht, was durch **die elektromagnetische Kompatibilität (EMV)** dokumentiert ist. Die Lampe verfügt außerdem über ein **Hygienezertifikat vom National Institute of Hygiene**, das die Sicherheit der Nutzung in Umgebungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen bestätigt.

