

LWD 2153/CZ

LUZ DE ILUMINACIÓN INTERIOR, RECTANGULAR, CON INTERRUPTOR LWD 2153/CZ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Grupo de lámparas | Categoría de lámpara | Luz LED |
| HOR 66 | iluminación interior | sí |
| Número de diodos LED | Lado de instalación | Tensión de alimentación |
| 5 | universal | 12/24 V |
| Potencia nominal | Cable | Gama de temperaturas de funcionamiento |
| 30% - 3,6 W, 100% - 10 W | 2×1×0,75 mm2; longitud del cable 0,5 m | desde -30°C hasta +50°C |
| Color de la luz | Temperatura de color | Flujo luminoso |
| blanca | 5000 K | 30% - 270 lm, 100% - 900 lm |
| Clase de estanqueidad | | |
| IP 65 | | |

DESCRIPCIÓN

Luz LED diseñada para iluminar los interiores de vehículos comerciales, cabinas, remolques, autocaravanas o espacios de trabajo. El modelo **LWD 2153/CZ** cuenta con un **práctico interruptor** que permite elegir uno de dos modos de alumbrado: máxima potencia o modo económico. De esta manera, el usuario puede ajustar la intensidad de la luz a las necesidades del momento.

La luz utiliza **5 LED** eficientes que emiten una luz blanca clara con una **temperatura de color de 5000 K**, lo que garantiza una visibilidad cómoda y una correspondencia natural de los colores. En el modo básico, la luz alcanza un flujo luminoso de 900 lm (al 100%), mientras que en el modo económico alcanza los 270 lm (30% de potencia), lo que permite reducir el consumo de energía sin comprometer a la funcionalidad del alumbrado.

El modelo LWD 2153/CZ cuenta con una carcasa negra, con lo cual la luz adquiere un carácter versátil y práctico, ya que combina bien con los interiores de los vehículos comerciales. La oferta también incluye una variante con carcasa blanca, **LWD 2153**, diseñada para aplicaciones en las que se prefiera el uso de luminarias con una estética más clara.

El dispositivo funciona en **instalaciones de 12 V y 24 V**, convirtiéndose en una solución versátil apta para muchos tipos de vehículos. El diseño robusto y el grado de **protección IP65** garantizan su resistencia al polvo y a la humedad, y un amplio rango de temperaturas de funcionamiento **de -30 °C a +50 °C** garantiza un trabajo fiable en condiciones de funcionamiento exigentes.

Se garantiza el funcionamiento de la luz sin interferencias con otros dispositivos eléctricos o electrónicos del vehículo, lo cual está confirmado mediante la homologación de **compatibilidad electromagnética (EMC)**. La luz también cuenta con un certificado de higiene emitido por el Instituto **Nacional de Higiene** polaco, que acredita la seguridad de su uso en entornos con mayores exigencias sanitarias.

