LWD 2153/CZ

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas HOR 66	Categoría de lámpara iluminación interior	Luz LED sí
Número de diodos LED 5	Lado de instalación universal	Tensión de alimentación 12/24 V
Potencia nominal 30% - 3,6 W, 100% - 10 W	Cable 2×1×0,75 mm2; longitud del cable 0,5 m	Gama de temperaturas de funcionamiento desde -30°C hasta +50°C
Color de la luz blanca	Temperatura de color 5000 K	Flujo luminoso 30% - 270 lm, 100% - 900 lm
Clase de estanqueidad IP65		

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.