LWD 2157/CZ

LUZ DE ILUMINACIÓN INTERIOR, RECTANGULAR, CON INTERRUPTOR Y DIODO LUMINOSO ROJO LWD 2157/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 diody białe: 30% – 2,5 W, 100% – 7,5 W; dioda czerwona: 1,3 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-roja	Temperatura de color 5000 K	Flujo luminoso 30% - 285 lm, 100% - 900 lm
Clase de estanqueidad IP65		

DESCRIPCIÓN

LWD 2157/CZ es una luz LED de bajo consumo diseñada para iluminar los interiores de vehículos comerciales y distintos tipos de espacios de trabajo. Gracias a su diseño robusto y componentes de alta calidad, funciona bien tanto en cabinas de vehículos como en remolques, autocaravanas y vehículos taller especializados. Un interruptor funcional y tres modos de funcionamiento permiten ajustar fácilmente la intensidad y el carácter de la luz a las necesidades actuales del usuario.

La luz está provista de **5 LED** eficientes que proporcionan una iluminación clara y uniforme. En el modo básico, genera el máximo flujo luminoso, perfecto para el trabajo o actividades que requieran una buena visibilidad. En el modo económico, el flujo luminoso se limita al 30% de potencia, lo que permite proporcionar un alumbrado más cómodo y menos intenso, al mismo tiempo reduciendo el consumo de energía. El tercer modo es la iluminación nocturna roja, que permite la orientación de la luz en la cabina o espacio del vehículo sin deslumbrar ni distraer demasiado al conductor.

El modelo LWD 2157/CZ cuenta con una carcasa negra que combina bien con los interiores de vehículos comerciales y especiales. La oferta también incluye una variante con carcasa blanca, **LWD 2157**, que permite integrar la luz en el diseño de un interior específico.

Gracias a la alimentación **de 12/24 V**, la luz es una solución versátil apta para muchos tipos de vehículos. Un amplio rango de temperaturas de funcionamiento, **de -30 °C a +50 °C**, garantiza un funcionamiento fiable tanto en condiciones invernales difíciles como a altas temperaturas.

La luz emite luz blanca y roja con una **temperatura de color de 5000 K**, proporcionando una iluminación natural y cómoda. El flujo luminoso es de 285 lm en modo 30% y 900 lm en modo máximo (100%), lo que permite iluminar eficazmente el espacio de trabajo o el interior del vehículo.

El diseño robusto y el grado de **protección IP65** protegen la luz contra el polvo y la humedad, permitiendo su uso en condiciones de funcionamiento exigentes.

Además, el producto cumple con altos estándares de seguridad y calidad. La **homologación de compatibilidad electromagnética (EMC)** confirma que el funcionamiento de la luz no interfiere con el de los demás dispositivos eléctricos y electrónicos del vehículo. 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.