LWD 2185

LUZ DE ILUMINACIÓN INTERIOR, RECTANGULAR LWD 2185

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas	Categoría de lámpara	Luz LED
HOR 66	iluminación interior	sí
Número de diodos LED	Longitud de onda de la luz	Lado de instalación
6	470 nm	universal
Tensión de alimentación	Potencia nominal	Cable
12/24 V	10 W	2×1×0,75 mm2; longitud del cable 0,5 m
Gama de temperaturas de funcionamiento	Color de la luz	Flujo luminoso
desde -30°C hasta +50°C	azul	180 lm
Clase de estanqueidad		
IP65		

DESCRIPCIÓN

La **LWD 2185** es una lámpara de iluminación interior rectangular diseñada para vehículos comerciales, especializados y de recreo. Equipada con **6 LED**, emite luz azul con una longitud de onda de 470 nm, proporcionando una iluminación uniforme y agradable del espacio útil.

El ángulo de apertura de 120° permite iluminar eficazmente una superficie mayor manteniendo una distribución uniforme de la luz. Gracias a ello, la lámpara funciona bien tanto como iluminación principal de una zona interior seleccionada como iluminación auxiliar que aumenta el confort de uso del vehículo después del anochecer.

El color azul de la luz se utiliza en todos aquellos casos en los que es importante reducir el deslumbramiento y crear condiciones cómodas dentro del vehículo durante el trabajo nocturno. La luz de esta longitud de onda permite iluminar de forma sutil la cabina, los compartimentos de almacenamiento o la zona de descanso, sin dominar el entorno. También se utiliza con frecuencia como iluminación de acento, resaltando el carácter del interior y mejorando la orientación en el espacio sin necesidad de utilizar una luz blanca intensa.

La lámpara genera **un flujo luminoso de 180 lm** con una potencia nominal **de 10 W**. Su compatibilidad con instalaciones **de 12 V y 24 V** permite su montaje en una amplia gama de vehículos.

Su construcción resistente y **el grado de protección IP65** garantizan la resistencia al polvo y a los chorros de agua, lo que permite su uso en condiciones de эксплуатации exigentes. Un funcionamiento fiable durante todo el año está garantizado por un amplio rango de temperaturas de trabajo **de -30°C a +50°C**.

La lámpara cumple los requisitos de compatibilidad electromagnética (**EMC**), por lo que su funcionamiento no afecta a otros dispositivos eléctricos y electrónicos del vehículo. Además, cuenta **con certificación higiénica PZH**, que confirma su seguridad de uso en entornos que requieren altos estándares de higiene.

Identificación de los conductores del cable:
– negro: “+”
– blanco: “−”