LWD 2864

LUZ DE ILUMINACIÓN INTERIOR RECTANGULAR CON LED BLANCOS Y AZULES LWD 2864

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas HOR 66	Categoría de lámpara iluminación interior	Luz LED sí
Número de diodos LED 6	Longitud de onda de la luz 470 nm	Lado de instalación universal
Tensión de alimentación 12/24 V	Potencia nominal LED blancas 0,4/0,2 W; LED azules 0,7 W/1,3 W	Cable 3×0,5 mm2; długość przewodu 0,5 m
Gama de temperaturas de funcionamiento desde -30°C hasta +50°C	Color de la luz blanca-azul	Temperatura de color 5000 K
Flujo luminoso LED blancas 560 lm; LED azules 20 lm	Clase de estanqueidad IP65	

DESCRIPCIÓN

La **LWD 2864** es una lámpara LED diseñada para la iluminación del interior de vehículos, equipada con dos modos de funcionamiento: luz blanca y luz azul. La luz **blanca se caracteriza por una temperatura de color de 5000 K** y un flujo luminoso de **560 lm**, mientras que **la luz azul tiene una longitud de onda de 470 nm** y un flujo luminoso de **20 lm**, lo que permite su función como luz de señalización o auxiliar.

La luz azul se utiliza como iluminación adicional de carácter orientativo y de señalización: facilita la identificación del espacio dentro del vehículo en condiciones de visibilidad reducida, puede funcionar como luz nocturna y también ayuda a mantener la adaptación visual en la oscuridad sin provocar deslumbramiento excesivo.

La lámpara está diseñada para funcionar en instalaciones **de 12 V y 24 V**, lo que permite su uso en diferentes tipos de vehículos. Su amplio ángulo de apertura de 120° garantiza una iluminación eficaz del interior.

La carcasa tiene un grado **de protección IP65**, lo que proporciona resistencia al polvo y a los chorros de agua, y permite su uso en condiciones ambientales exigentes, en un rango de temperatura **de −30°C a +50°C**.

Consumo de energía:
– LED blancos: 0,4 W/0,2 W (12/24 V);
– LED azules: 0,7 W/1,3 W (12/24 V)

Conexión:
La lámpara está equipada con un cable redondo de 3 hilos de 3×0,5 mm²:
– blanco – masa;
– rojo – luz azul;
– azul – luz blanca.

La LWD 2864 es una solución destinada a la iluminación del interior de vehículos, que ofrece dos colores de luz independientes y un funcionamiento estable en una amplia gama de condiciones de uso.