

LWD 2864

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

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 | LED blancas 0,4/0,2 W; LED azules 0,7 W/1,3 W | 3×0,5 mm ² ; długość przewodu 0,5 m |
| Gama de temperaturas de funcionamiento | Color de la luz | Temperatura de color |
| desde -30°C hasta +50°C | blanca-azul | 5000 K |
| Flujo luminoso | Clase de estanqueidad | |
| LED blancas 560 lm; LED azules 20 lm | 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.

