

LZD 2878/GRAPHITE

LUZ COMBINADA TRASERA CUBE LZD 2878/GRAPHITE CON MARCO METALIZADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas	Categoría de lámpara	Luz LED
HOR 164AY	combinación	sí
Número de diodos LED	Luz de posición trasera	Intermitente trasero
98	sí	sí
Luz de frenado	Lado de instalación	Tensión de alimentación
sí	universal	12/24 V
Cable	Gama de temperaturas de funcionamiento	Clase de estanqueidad
5×0,5 mm ² ; longitud del cable 1 m	desde -30°C hasta +50°C	IP68

DESCRIPCIÓN

La luz trasera multifunción CUBE LZD 2878/GRAPHITE es una moderna y atractiva solución de iluminación LED que combina una alta funcionalidad con un diseño minimalista y elegante. Su característica firma luminosa, compuesta por dinámicas líneas angulares y precisas franjas LED horizontales, hace que el vehículo destaque inmediatamente en la carretera. **Se trata de una solución de iluminación creada para usuarios que buscan algo más que las soluciones estándar.**

El producto ha sido diseñado para una amplia gama de vehículos industriales. Es ideal para remolques, semirremolques, camiones, maquinaria agrícola y vehículos especiales, donde la durabilidad, la resistencia y una excelente visibilidad de las señales luminosas son fundamentales. Su diseño universal permite el montaje tanto en el lado izquierdo como en el derecho del vehículo, exclusivamente en posición vertical.

La luz está equipada con tres funciones principales:

- luz de posición trasera **NEON** – 1,3/1,8 W,
- luz de freno – 1,9/2,4 W,
- intermitente trasero **NEON** con posibilidad de encendido progresivo – 3,3/4,4 W.

La tulipa oscurecida **GRAPHITE**, combinada con un **marco metalizado**, proporciona a la luz un aspecto moderno, elegante y más expresivo, realzando el estilo del vehículo sin afectar a la intensidad de la luz emitida. La alimentación universal de **12/24 V** garantiza la compatibilidad con la mayoría de los sistemas eléctricos utilizados en vehículos.

Su construcción robusta y el alto grado de estanqueidad **IP68** garantizan una resistencia total al polvo, al agua y a las condiciones meteorológicas más exigentes. El rango de temperatura de funcionamiento de **-30 °C a +50 °C** asegura un funcionamiento fiable durante todo el año. El producto cumple los requisitos de compatibilidad electromagnética **EMC** y dispone de las homologaciones **R148** y **R10**, que confirman su conformidad con las normas vigentes.

Otra ventaja adicional de la luz es su flexibilidad de montaje. El producto puede instalarse tanto con el marco exterior como sin él, dependiendo del efecto visual deseado y del tipo de instalación del vehículo. El conjunto incluye también un práctico marco distanciador que permite un montaje estable y estético sobre superficies planas, así como una fácil adaptación de la luz a diferentes tipos de estructuras.

El cable de **1 metro** de longitud, con conductores claramente identificados por colores, facilita considerablemente la instalación:

- blanco** – masa,
- negro** – luz de posición,
- rojo** – luz de freno,
- amarillo** – intermitente,
- azul** – conductor opcional para obtener el efecto de encendido progresivo del intermitente.

Debido a los requisitos de homologación, el modelo **LZD 2878/GRAPHITE** está destinado exclusivamente al montaje en un conjunto de **tres luces**. El conductor adicional (azul) permite obtener un efecto de encendido secuencial del intermitente, haciendo que las tres luces funcionen con un ritmo uniforme y armonioso. Esta solución aumenta el atractivo visual del vehículo y mejora la claridad de la señalización. El producto cuenta con **homologación de tipo Y**.

El modelo **LZD 2878/GRAPHITE** también está disponible en una versión con **marco negro** (**LZD 2875/GRAPHITE**), lo que



permite adaptar el aspecto de la luz a las preferencias individuales del usuario y al estilo del vehículo.

El producto ha sido diseñado y fabricado íntegramente en **Polonia** por **HORPOL**, lo que garantiza una alta calidad de fabricación, una excelente durabilidad y una atención especial a cada detalle.

