

LZD 2878/GRAPHITE

RÜCKLEUCHTE CUBE LZD 2878/GRAPHITE MIT METALLISIERTEM RAHMEN

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 164AY	Multifunktion Leuchte	Ja
LED Anzahl	Positionsleuchte hinten	Blinkleuchte hinten
98	Ja	Ja
Bremsleuchte	Montageseite	Versorgungsspannung
Ja	universal	12/24 V
Kabelführung	Betriebstemperaturbereich	Schutzgrad
5x0,5 mm ² ; Kabellänge 1 m	von -30°C bis +50°C	IP68

BESCHREIBUNG

Die Rückleuchte CUBE LZD 2878/GRAPHITE ist eine moderne und effektvolle LED-Beleuchtungslösung, die hohe Funktionalität mit einem attraktiven, minimalistischen Design verbindet. Die charakteristische Lichtsignatur – eine Kombination aus dynamischen, abgewinkelten Linien und präzisen horizontalen LED-Streifen – sorgt dafür, dass sich das Fahrzeug sofort im Straßenverkehr hervorhebt. **Diese Beleuchtung wurde für Anwender entwickelt, die mehr als eine Standardlösung erwarten.**

Das Produkt wurde für einen vielseitigen Einsatz in Nutzfahrzeugen entwickelt. Es eignet sich hervorragend für Anhänger, Auflieger, Lkw, Landmaschinen sowie Spezialfahrzeuge, bei denen Langlebigkeit, Widerstandsfähigkeit und eine hervorragende Sichtbarkeit der Lichtsignale entscheidend sind. Die universelle Konstruktion ermöglicht die Montage sowohl auf der linken als auch auf der rechten Fahrzeugseite, ausschließlich in vertikaler Position.

Die Leuchte verfügt über drei grundlegende Funktionen:

- hinteres Positionslicht **NEON – 1,3/1,8 W**,
- Bremslicht – **1,9/2,4 W**,
- hinterer Fahrtrichtungsanzeiger **NEON** mit fließendem Einschalteneffekt – **3,3/4,4 W**.

Die **getönte GRAPHITE-Lichtscheibe** in Kombination mit einem **metallisierten Rahmen** verleiht der Leuchte ein modernes, elegantes und ausdrucksstärkeres Erscheinungsbild. Sie unterstreicht die Fahrzeugoptik, ohne die Intensität des ausgestrahlten Lichts zu beeinträchtigen. Die universelle Versorgungsspannung von **12/24 V** gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten in Fahrzeugen eingesetzten elektrischen Anlagen.

Die robuste Konstruktion sowie die hohe Schutzart **IP68** garantieren vollständige Beständigkeit gegen Staub, Wasser und anspruchsvolle Witterungsbedingungen. Der Betriebstemperaturbereich von **-30 °C bis +50 °C** sorgt für einen zuverlässigen Betrieb das ganze Jahr über. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Verträglichkeit **EMC** und verfügt über die Genehmigungen **R148** und **R10**, die die Einhaltung der geltenden Normen bestätigen.

Ein zusätzlicher Vorteil der Leuchte ist die flexible Montagemöglichkeit. Das Produkt kann je nach gewünschtem optischen Effekt und Fahrzeugaufbau sowohl mit einem äußeren Rahmen als auch ohne diesen montiert werden. Im Lieferumfang befindet sich außerdem ein praktischer Distanzrahmen, der eine stabile und ästhetische Montage auf ebenen Flächen sowie eine einfache Anpassung der Leuchte an unterschiedliche Konstruktionen ermöglicht.

Das **1 m lange Kabel** mit eindeutig farblich gekennzeichneten Adern erleichtert die Montage erheblich:

- weiß** – Masse,
- schwarz** – Positionslicht,
- rot** – Bremslicht,
- gelb** – Fahrtrichtungsanzeiger,
- blau** – optionales Kabel zur Erzielung des Effekts eines sequenziellen Einschaltens des Blinkers.

Aufgrund der Homologationsanforderungen ist das Modell **LZD 2878/GRAPHITE** ausschließlich für die Montage als Set mit **drei Leuchten** vorgesehen. Das zusätzliche Kabel (blau) ermöglicht einen sequenziellen Einschalteneffekt des Fahrtrichtungsanzeigers, wodurch alle drei Leuchten in einem einheitlichen und harmonischen Rhythmus arbeiten. Diese Lösung erhöht die optische Attraktivität des Fahrzeugs und verbessert die Erkennbarkeit der Lichtsignale. Das Produkt verfügt über eine **Typ-Y-**



Genehmigung.

Das Modell **LZD 2878/GRAPHITE** ist auch in einer Version mit **schwarzem Rahmen** ([LZD 2875/GRAPHITE](#)) erhältlich. Dadurch kann das Erscheinungsbild der Leuchte an die individuellen Wünsche des Anwenders sowie an die Fahrzeugoptik angepasst werden.

Das Produkt wurde vollständig in **Polen** von **HORPOL** entwickelt und hergestellt. Dies garantiert eine hohe Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und besondere Aufmerksamkeit für jedes Detail.

