# LZD 3391

RÜCKLEUCHTE HORUS LZD 3391 (RECHTS) 4-FUNKTIONIG

## TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| Leuchtengruppe | Leuchtenkategorie | Dioden-Lampe (LED) |
| HOR 153A | Multifunktion Heckleuchte | Ja |
| LED Anzahl | Positionsleuchte hinten | Blinkleuchte hinten |
| 30 | Ja | Ja |
| Bremsleuchte | Rückstrahler | Montageseite |
| Ja | Ja | rechts |
| Versorgungsspannung | Kabelführung | Betriebstemperaturbereich |
| 12 V | 4×0,5 mm2; Kabellänge 2 m | von -30°C bis +50°C |
| Schutzgrad | | |
| IP68 | | |

## BESCHREIBUNG

**HORUS LZD 3391** ist eine moderne **4-Funktions-Heckleuchte** für Pkw-Anhänger, landwirtschaftliche Anhänger sowie Spezialfahrzeuge. Sie wurde in kompakter Bauform entwickelt und auf maximale Langlebigkeit sowie zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen ausgelegt.

Die Konstruktion der Leuchte basiert auf präzise geformten geometrischen Modulen, die vor dem tiefschwarzen Gehäuse ein harmonisches und zugleich markantes Lichtbild erzeugen. Die gesamte Einheit wird durch eine robuste, transparente Polycarbonat-Abdeckung geschützt, die widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen, Kratzer und Witterungseinflüsse ist.

Die Leuchte ist für die Montage auf der **rechten Fahrzeugseite** vorgesehen und **für 12-V-Bordnetze** ausgelegt. Dank moderner LED-Technologie konnten alle wesentlichen Lichtfunktionen in einem kompakten Modul integriert werden, was die elektrische Installation vereinfacht und die Funktionalität des Fahrzeugs erhöht.

Ein besonderes Konstruktionsmerkmal ist **das charakteristische Dreieck-Rückstrahlelement**, das aus drei räumlichen Flächen besteht, die auf unterschiedlichen Ebenen angeordnet sind. Dadurch erhält die Leuchte eine außergewöhnliche Tiefenwirkung und ein modernes Erscheinungsbild, das sie deutlich von klassischen Lösungen abhebt. Ergänzt wird das Design durch die geometrische Anordnung der LED-Segmente sowie das markante NEON-Positionslicht, das für eine klare und eindeutige Lichtsignalgebung sorgt.

**Die Leuchte verfügt über 4 Funktionen:**
– NEON-Heckpositionslicht (geometrische Module) – 4,7 W;
– Blinklicht – 1,6 W;
– Bremslicht – 3,8 W;
– Dreidimensionales Dreieck-Rückstrahlelement.

Die **HORUS LZD 3391** erfüllt die Anforderungen der **EMV-Homologation ECE R10**, was ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen sowie die sichere Integration in moderne Fahrzeugelektrik bestätigt. Die hohe Schutzart **IP68** gewährleistet vollständigen Schutz gegen Wasser und Staub und ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb selbst unter anspruchsvollen Bedingungen wie starkem Regen, hoher Staubbelastung oder Hochdruckreinigung.

Der Einsatz der LED-Technologie sorgt für eine hohe Energieeffizienz, eine lange Lebensdauer der Lichtquellen sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen und Vibrationen – ein entscheidender Vorteil bei Fahrzeugen im Dauereinsatz oder im Gelände.

**Zusammenfassung – wodurch hebt sich die Leuchte von Standardlösungen ab?**
1. **Geometrische Lichtmodule** – modernes Design des NEON-Positionslichts und des Dreieck-Rückstrahlers mit räumlicher Tiefenwirkung.
2. **Polycarbonat-Abdeckung** – hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Kratzer und Witterungseinflüsse.

**HORPOL A. Horeczy Sp.k.**
NIP: 554-039-40-86
Lipowa-Str. 3, Lipniki
86-005 Biale Blota, Polen
+48 52 320 35 93
horpol@horpol.pl

3. **Dreidimensionales Dreieck-Rückstrahlelement** – mehrstufige Konstruktion, die in klassischen Leuchten selten zu finden ist.
4. **Integriertes Druckausgleichsventil** – reduziert die Bildung von Kondenswasser und verlängert die Lebensdauer der Leuchte.
5. **Kompakte Bauweise** – einfache Montage auch bei begrenztem Einbauraum.

***HORUS LZD 3391*** *ist ein in Polen entwickeltes und produziertes Produkt, das Sicherheit, hochwertige Verarbeitung und modernes Design vereint – charakteristisch für die Marke HORPOL und speziell für professionelle Anwender der Automotive-Branche konzipiert.*

**HORPOL A. Horeczy Sp.k.**
NIP: 554-039-40-86
Lipowa-Str. 3, Lipniki
86-005 Biale Blota, Polen
+48 52 320 35 93
horpol@horpol.pl