

ZPR 3020 (8.2.2)

ZPR 3020 (8.2.2) 12/24V LED-BELEUCHTUNGSSET MIT WARNTAFEL, SUPERSEAL-STECKDOSE UND -STECKER BESCHREIBUNG

Das **ZPR 3020 (8.2.2) Set** ist eine umfassende und professionelle Beleuchtungslösung zur Kennzeichnung **von Fahrzeugen und großen Maschinen**. Es wurde für maximale Sicherheit und Sichtbarkeit im Straßenverkehr entwickelt, insbesondere unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen, wo Zuverlässigkeit und Langlebigkeit entscheidend sind.

Das Set beinhaltet:

- **Zwei quadratische, Warntafel** (linke und rechte) in rot-weißer, eckiger Anordnung, beidseitig mit reflektierender Folie beschichtet (**je 423 x 423 mm**);
- **Zwei CLEO-Rückleuchten**;
- **Zwei vordere Umrissleuchten** mit Rückstrahler und einem Neonstreifen;
- Das System ist mit abgedichteten **Superseal-Steckverbindern** (Buchse und Stecker) ausgestattet.

Funktionen der CLEO-Rückleuchte:

- Neon-Positionslicht hinten – 2/4,2 W
- Blinker hinten – 1,7/4 W
- Bremslicht – 2,7/3 W

Positionslicht vorn:

- Weißlicht – 0,4/0,8 W

Dank **LED-Technologie** zeichnen sich die Lampen durch geringen Energieverbrauch, lange Lebensdauer und schnelle Reaktionszeit aus, was die Verkehrssicherheit erhöht.

Das Set ist mit **12- und 24-Volt-Systemen** kompatibel und somit eine universelle Lösung für verschiedene Fahrzeugtypen. Hermetische Superseal-Steckverbinder gewährleisten eine zuverlässige und dauerhafte elektrische Verbindung, die beständig gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Vibrationen ist. Das gesamte System erfüllt die hohen Anforderungen **der Schutzart IP68** und bietet somit vollständigen Schutz vor Wasser und Staub, selbst unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

Das ZPR 3020 (8.2.2)-Kit findet breite Anwendung **in der Landwirtschaft, bei Kommunen und in Spezialfahrzeugen**. Es eignet sich ideal für Landmaschinen wie Mähdrescher und Feldspritzen, bei denen korrekte Maßmarkierungen für den Straßenverkehr unerlässlich sind. Auch **für kommunale Fahrzeuge und Geräte im Straßenbau und bei Wartungsarbeiten** ist es die optimale Lösung.

Das Produkt wurde **von HORPOL in Polen** entwickelt und gefertigt und garantiert somit hohe Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und die Einhaltung geltender Normen.

