

## ZPR 3020 (8.2.2)

### ZPR 3020 (8.2.2) ZESTAW LAMP DIODOWYCH 12/24 V Z TABLICĄ PONADGABARYTOWĄ, Z GNIAZDEM I WTYCZKĄ SUPERSEAL OPIS

**Zestaw ZPR 3020 (8.2.2)** to kompleksowe i profesjonalne rozwiązanie oświetleniowe **przeznaczone do oznakowania pojazdów oraz maszyn o zwiększonych gabarytach**. Został zaprojektowany z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i widoczności w ruchu drogowym, szczególnie w trudnych warunkach pracy, gdzie niezawodność i trwałość mają kluczowe znaczenie.

**W komplecie znajdują się:**

- **dwie kwadratowe tablice ponadgabarytowe** (lewa i prawa) w układzie biało-czerwonym, kątowym, oklejone folią odblaskową z obu stron (**wymiary każdej: 423 x 423 mm**);
- dwie tylne lampy zespolone **CLEO**;
- dwie **przednie lampy obrysowe** z odblaskiem i charakterystycznym paskiem NEON;
- instalacja wyposażona w szczelne złącza typu **Superseal** (gniazdo i wtyczka).

**Funkcje lampy zespolonej CLEO:**

- światło pozycyjne tylne NEON - 2/4,2 W
- kierunkowskaz tylny - 1,7/4 W
- światło hamowania - 2,7/3 W

**Lampa obrysowa przednia:**

- światło białe - 0,4/0,8 W

Dzięki zastosowaniu **technologii LED** lampy wyróżniają się niskim poborem energii, długą żywotnością oraz szybkim czasem reakcji, co przekłada się na większe bezpieczeństwo użytkowników drogi.

Zestaw przystosowany jest do pracy **w instalacjach 12 oraz 24 V**, co czyni go rozwiązaniem uniwersalnym, odpowiednim dla różnych typów pojazdów. Zastosowanie **hermetycznych złączy typu Superseal gwarantuje pewne i trwałe połączenie elektryczne**, odporne na wilgoć, zabrudzenia oraz wibracje. Całość spełnia **wysokie wymagania szczelności na poziomie IP68**, co oznacza pełną odporność na działanie wody i pyłu, nawet w najbardziej wymagających warunkach eksploatacyjnych.

ZPR 3020 (8.2.2) znajduje szerokie zastosowanie **w branży rolniczej, komunalnej oraz w pojazdach specjalistycznych**. Doskonale sprawdza się **w maszynach rolniczych**, takich jak kombajny czy opryskiwacze, gdzie odpowiednie oznakowanie gabarytów jest niezbędne podczas poruszania się po drogach publicznych. Jest również idealnym rozwiązaniem **dla pojazdów komunalnych** oraz sprzętu wykorzystywanego w pracach drogowych i serwisowych.

Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany **w Polsce przez firmę HORPOL**, co stanowi gwarancję wysokiej jakości wykonania, trwałości oraz zgodności z obowiązującymi normami.

