



## ZAKŁAD PRODUKCJI SPRZĘTU OSTRZEGAWCZEGO DLA ROBÓT DROGOWYCH

WEKTOR Sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 30 33-300 Nowy Sącz, Polska  
tel./fax.: (18) 443-78-75 www.wektor.sacz.com.pl e-mail: wektor@sacz.com.pl  
NIP 734-00-19-663, REGON 490395020, KRS 0000183568

### Lampy Ostrzegawcze Diodowe LOD



#### Lampy Ostrzegawcze Diodowe

**Typ: LOD**

Źródło światła: wkład LED

Zasilanie 6V:

1 bateria 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 625 godz., Czas eksploatacji: 50dni

2 baterie 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 1250 godz., Czas eksploatacji: 100dni

Układ optyczny: jednostronny, dwustronny

Kolor klosza: żółty lub czerwony

Średnica klosza:  $\Phi$ 185mm

Wskaźnik naładowania baterii.

Lampa ma wyłącznik zmierzchowy

**Typ: LOD-S (całodobowa)**

Parametry j.w.

Różnica: lampa nie ma wyłącznika zmierzchowego co oznacza, że lampa pracuje całą dobę.

Stosuje się do oznakowania pojazdów z wymaganiami ADR (dotyczy drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych).



#### Lampa Ostrzegawcza Diodowa Jednobateryjna

**Typ: LOD-2-6V-Z jednobateryjna**

Reflektor dwustronny koloru żółtego, o średnicy 185mm.

Zasilanie: 1 bateria typu 4R25 to ok.500 godzin ciągłej pracy.

Lampa ma wyłącznik zmierzchowy oraz 2 tryby świecenia (ciągły i pulsujący).



#### Lampy Ostrzegawcze Diodowe

**Typ: LOD flash**

Źródło światła: wkład LED o zwiększonej mocy błysku

Zasilanie 6V:

1 bateria 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 250 godz., Czas eksploatacji: 10-20dni

2 baterie 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 500 godz., Czas eksploatacji: 20-40dni

\*Czas eksploatacji zależy od tego w jakim trybie lampa będzie pracowała – praca nocna lub całodobowa.

Układ optyczny: jednostronny, dwustronny

Kolor klosza: żółty lub czerwony

Średnica klosza:  $\Phi$ 185mm

Wskaźnik naładowania baterii.

Lampa pracuje w trybie całodobowym.

Zmierzchowa regulacja energii błysku (dzień 100%, noc 30%).

Stabilizacja energii błysku.



#### Lampy Ostrzegawcze Diodowe

**Typ: LOD super flash**

Źródło światła: wkład LED o zwiększonej mocy błysku

Zasilanie 6V:

1 bateria 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 120 godz., Czas eksploatacji: 6-12dni

2 baterie 4R25 (7,5Ah) - Czas ciągłej pracy : 250 godz., Czas eksploatacji: 10-20dni

\*Czas eksploatacji zależy od tego w jakim trybie lampa będzie pracowała – praca nocna lub całodobowa.

Układ optyczny: jednostronny, dwustronny

Kolor klosza: żółty lub czerwony

Średnica klosza:  $\Phi$ 185mm

Wskaźnik naładowania baterii.

Lampa pracuje w trybie całodobowym.

Zmierzchowa regulacja energii błysku (dzień 100%, noc 30%).

Stabilizacja energii błysku.



## ZAKŁAD PRODUKCJI SPRZĘTU OSTRZEGAWCZEGO DLA ROBÓT DROGOWYCH

WEKTOR Sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 30 33-300 Nowy Sącz, Polska  
tel./fax.: (18) 443-78-75 www.wektor.sacz.com.pl e-mail: wektor@sacz.com.pl  
NIP 734-00-19-663, REGON 490395020, KRS 0000183568

**Wyłącznik zmierzchowy** – czujnik oświetlenia, który włącza lampę, gdy zaczyna robić się ciemno (lampa nie wyłącza się z powodu krótkotrwałych zmian oświetlenia np. nadjeżdżających samochodów).

**Zmierzchowa regulacja błysku** – czujnik oświetlenia, który gdy jest ciemno, automatycznie zmniejsza natężenie błysku nawet do 30%. Funkcja ta ma na celu zabezpieczenie użytkowników drogi przed efektem „oślepienia” (w porze nocnej strumień świetlny może okazać się za duży), jak również oszczędza zużycie prądu.

**Wskaźnik naładowania baterii** – dioda LED (zielona lub czerwona) to punkt świetlny informujący o stopniu rozładowania baterii. Gaśnie, gdy bateria jest poniżej 3,5V, jest to znak że trzeba wymienić baterię.

**Stabilizacja energii błysku** – układ regulujący moc błysku, tak by sygnał świetlny lampy był jednakowy bez względu na stopień naładowania baterii. Lampa gaśnie, gdy bateria jest poniżej 3,5V, jest to znak że trzeba wymienić baterię.

### Zestawienie parametrów technicznych LOD, LOD flash i LOD super flash

	<b>LOD</b>	<b>LOD flash</b>	<b>LOD super flash</b>
Źródło światła	Wkład LED (7,5cd), 30°	Wkład LED (4x58 lm), 15° lub (58 lm), 120°	Wkład LED (2x58 lm), 120°
Zasilanie	1 lub 2 baterie 4R25 (np.7,5Ah)	1 lub 2 baterie 4R25 (np.7,5Ah)	1 lub 2 baterie 4R25 (np.7,5Ah)
Czas ciągłej pracy (1 lub 2 baterie)	625 godz. (1bat.), 1250 godz. (2bat.)	250 godz. (1bat.), 500 godz. (2bat.)	120 godz. (1bat.), 250 godz. (2bat.)
Czas eksploatacji (1 lub 2 baterie)	50 dni (1bateria), 100 dni (2baterie)	10-20 dni (1bat.), 20-40 dni (2bat.)	6-12 dni (1bateria), 10-20 dni (2bat.)
Układ optyczny	Jednostronny lub dwustronny	Jednostronny lub dwustronny	Jednostronny lub dwustronny
Kolor klosza	Żółty lub czerwony	Żółty lub czerwony	Żółty lub czerwony
Średnica klosza	Φ185mm	Φ185mm	Φ185mm
Wskaźnik naładowania baterii	Jest	Jest	Jest
Wyłącznik zmierzchowy	Zmierzchowa (z wyjątkiem LOD-S CAŁODOBOWEJ)	Całodobowa (zmierzchowa na zamówienie)	Całodobowa (zmierzchowa na zamówienie)
Zmierzchowa regulacja błysku	Nie ma	Jest (100% dzień, 30% noc)	Jest (100% dzień, 30% noc)
Wybór pracy (przełączenie pomiędzy pracą nocną a całodobową)	Na zamówienie	Na zamówienie	Na zamówienie
Wybór pracy (przełączenie pomiędzy pracą ciągłą a pulsującą)	Na zamówienie	Na zamówienie	Na zamówienie
Stabilizacja energii błysku	Nie ma (z czasem maleje energia błysku)	Jest	Jest