

„HORPOL” J.I.A.T. Horeczy spółka komandytowa  
Lipniki, ul. Lipowa 3  
86-005 Białe Błota



## Dokumentacja Homologacyjna

Światło pozycyjne przednie lampy obrysowej bocznej

typ: **HOR 77AG**

(na zgodność z Regulaminem EKG ONZ Nr 148)



Opracował: Przemysław Bosy

## Spis treści

1. Nazwa i adres producenta .....	3
2. Opis techniczny .....	3
3. Sposób homologacji .....	3
4. Warianty lamp, występujące w ramach typu HOR 77AG .....	3
5. Zdjęcia i rysunki lamp .....	4
5.1. Zdjęcia lamp HOR 77AG .....	4
5.2. Rysunki lamp HOR 77AG .....	7
5.3. Znak homologacji .....	9
5.4. Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia .....	11
6. Instrukcja montażu .....	14
7. Wzór certyfikatu zgodności .....	15



## 1. Nazwa i adres producenta

„HORPOL” J.I.A.T. Horeczy spółka komandytowa  
Lipniki, ul. Lipowa 3  
86-005 Białe Błota

## 2. Opis techniczny

Lampy obrysowe, diodowe 12/24 V typu HOR 77AG przeznaczone są do trwałego zainstalowania na pojazdach kategorii L, M, N, O, R, T i S z instalacją elektryczną 12/24 V i minusem na masie.

Oznaczenie typu: HOR 77AG

Światło: Pozycyjne przednie – A

Barwa wysyłanego światła: biała

Materiały: Klosz – PC, szary,  
płytką drukowaną z 4 diodami (1 dioda biała do światła pozycyjnego przedniego, 1 dioda czerwona do światła pozycyjnego tylnego, 2 diody pomarańczowe do światła obrysowego bocznego)  
Zalewa poliuretanowa, czarna.

Źródło światła: 1 dioda świecąca biała o temperaturze barwowej 6500 K

Napięcie znamionowe: 12/24 V, moc znamionowa: 0,5/1,3 W



## 3. Sposób homologacji

Lampy obrysowe typu HOR 77AG powinny być homologowane jako samodzielne jednostki techniczne (STU).

## 4. Warianty lamp, występujące w ramach typu HOR 77AG

- 4.1. **LD 2174/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku ukośnym, długim, prawa, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.2. **LD 2175/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku ukośnym, długim, lewa, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.3. **LD 2180/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku ukośnym, krótkim, prawa, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.4. **LD 2181/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku ukośnym, krótkim, lewa, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.5. **LD 2186/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku prostym, krótkim, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.6. **LD 2191/GRAPHITE** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG na wysięgniku prostym, długim, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.7. **LD 3110/GRAPHITE/P** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG, odbłyśnik, prawa, wisząca, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)
- 4.8. **LD 3110/GRAPHITE/L** – Lampa obrysowa potrójna HOR 77AG, odbłyśnik, lewa, wisząca, diodowa 12/24 V (wersja GRAPHITE)

## 5. Zdjęcia i rysunki lamp

### 5.1. Zdjęcia lamp HOR 77AG



*Rys. 1. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2174/GRAPHITE.*



*Rys. 2. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2175/GRAPHITE.*



*Rys. 3. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2180/GRAPHITE.*

HOR 77AG



*Rys. 4. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2181/GRAPHITE.*



*Rys. 5. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2186/GRAPHITE.*



*Rys. 6. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 2191/GRAPHITE.*

HOR 77AG



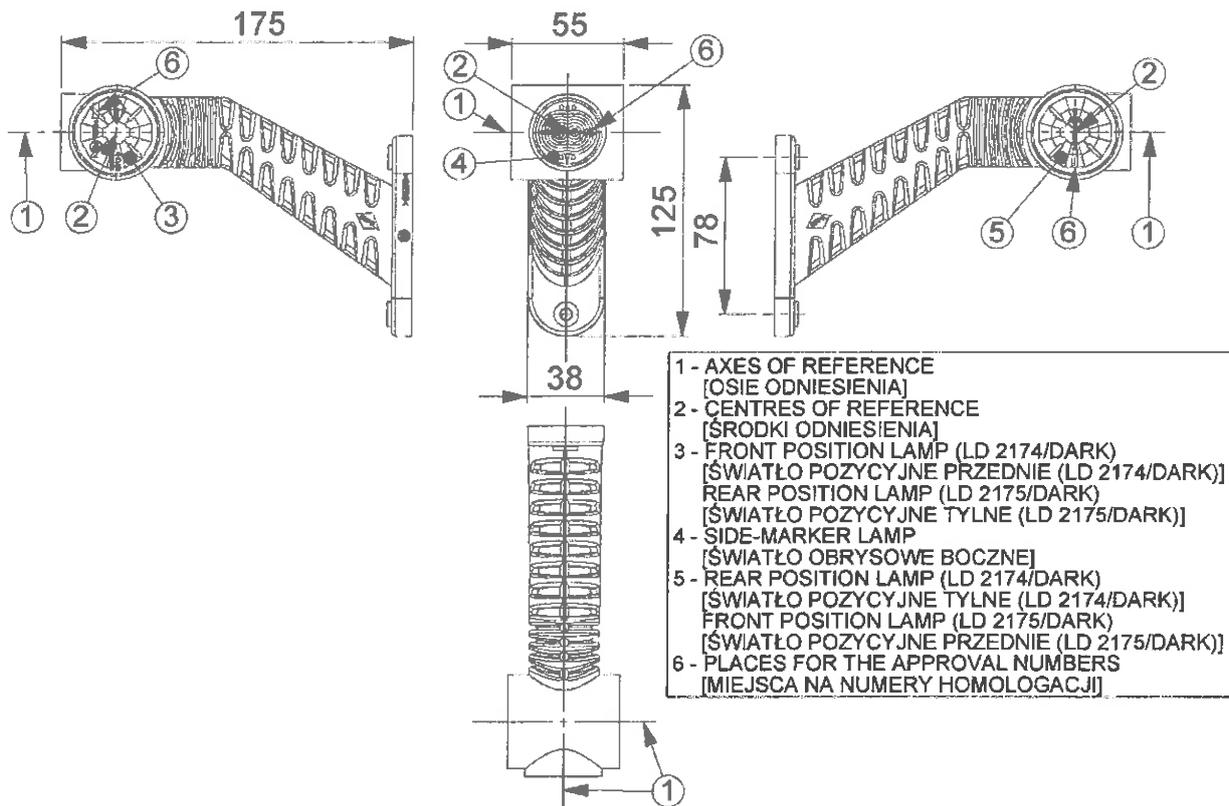
*Rys. 7. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 3110/GRAPHITE/P.*



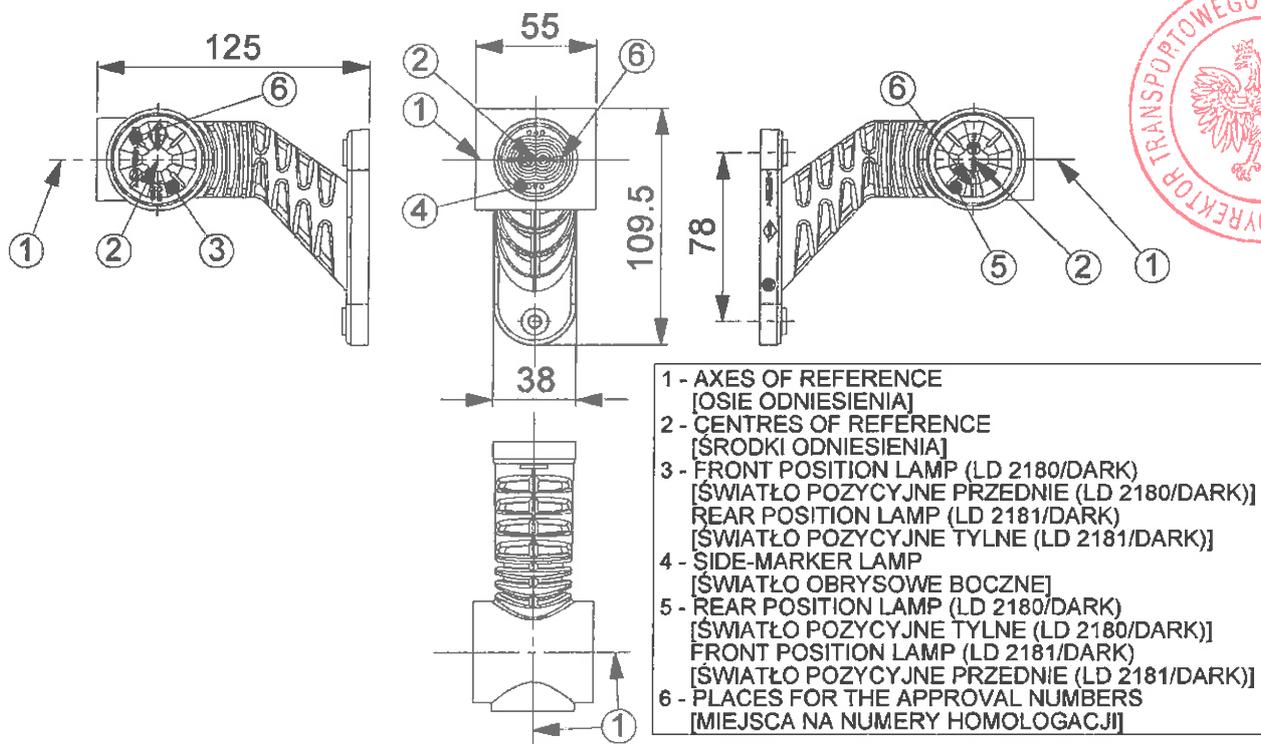
*Rys. 8. Zdjęcia lampy HOR 77AG w wariancie LD 3110/GRAPHITE/L.*



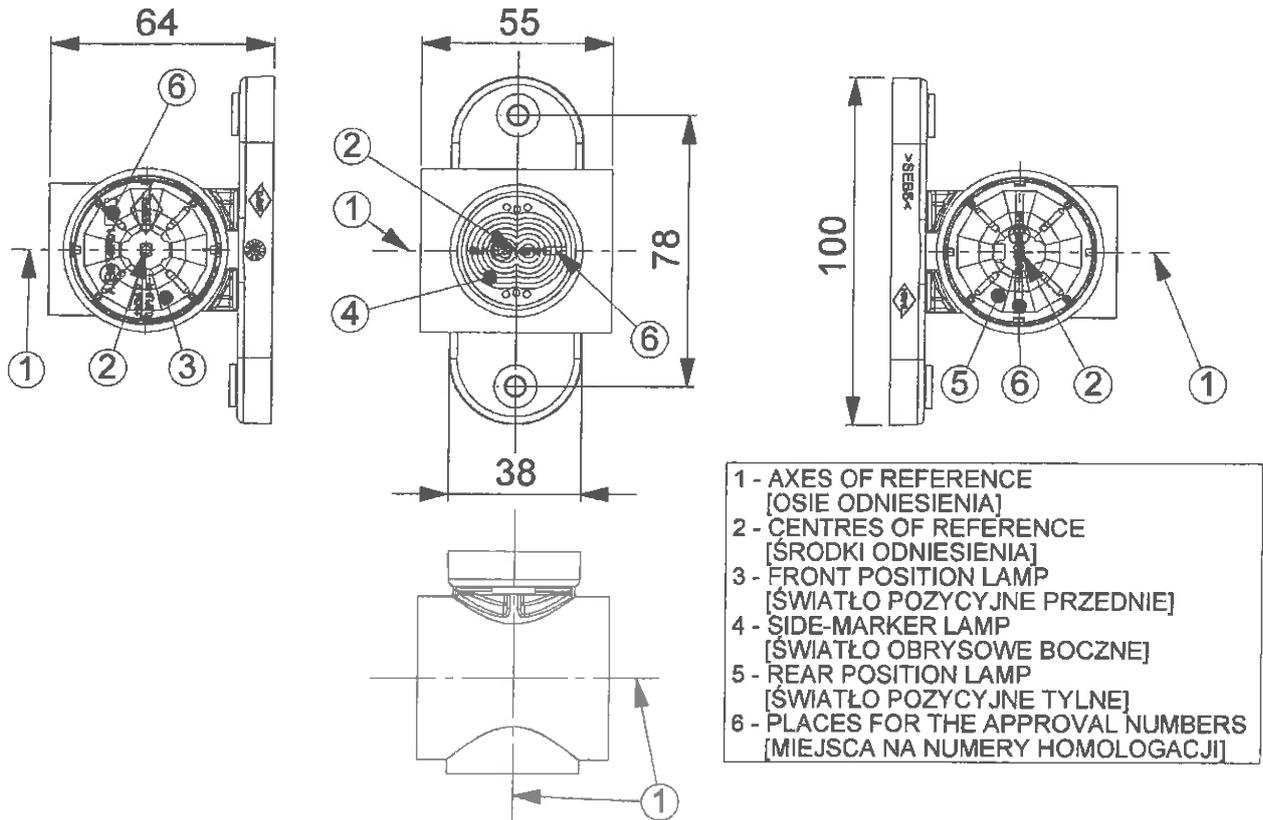
5.2. Rysunki lamp HOR 77AG



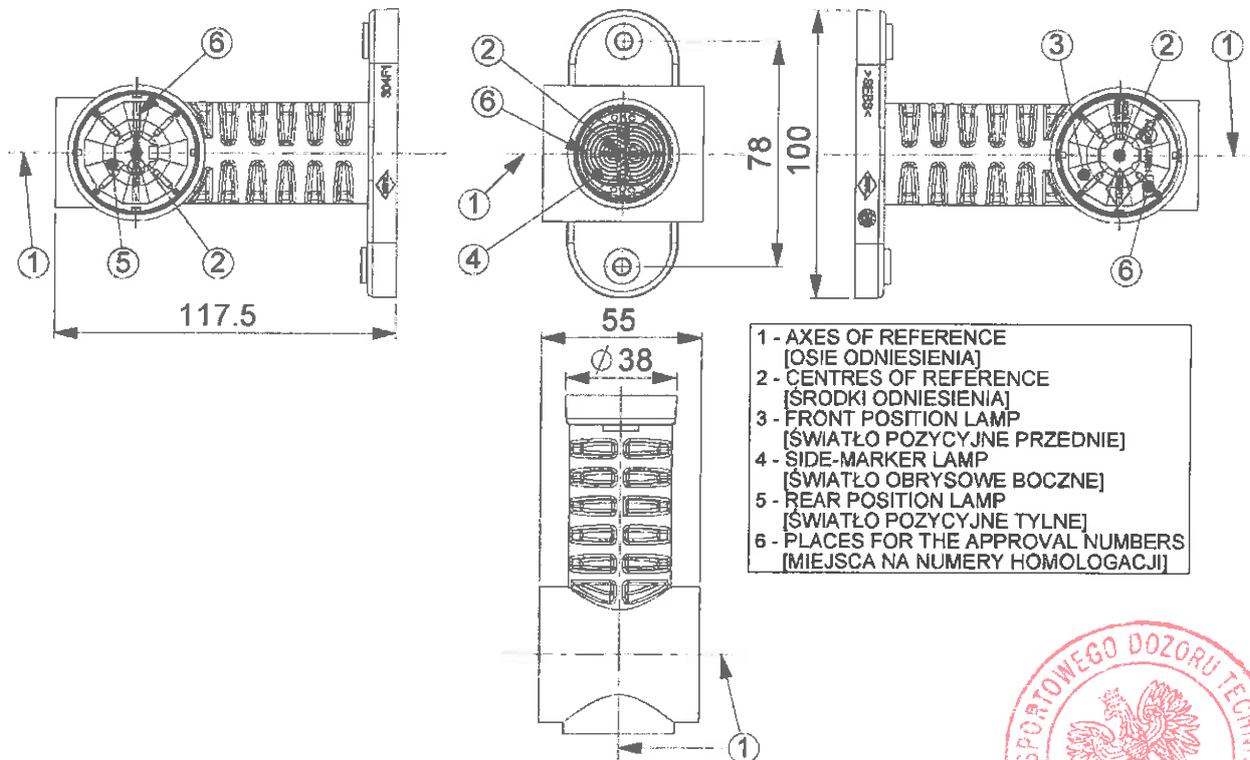
Rys. 9. Rysunek lampy HOR 77AG w wariantach LD 2174/GRAPHITE i LD 2175/GRAPHITE



Rys. 10. Rysunek lampy HOR 77AG w wariantach LD 2180/GRAPHITE i LD 2181/GRAPHITE

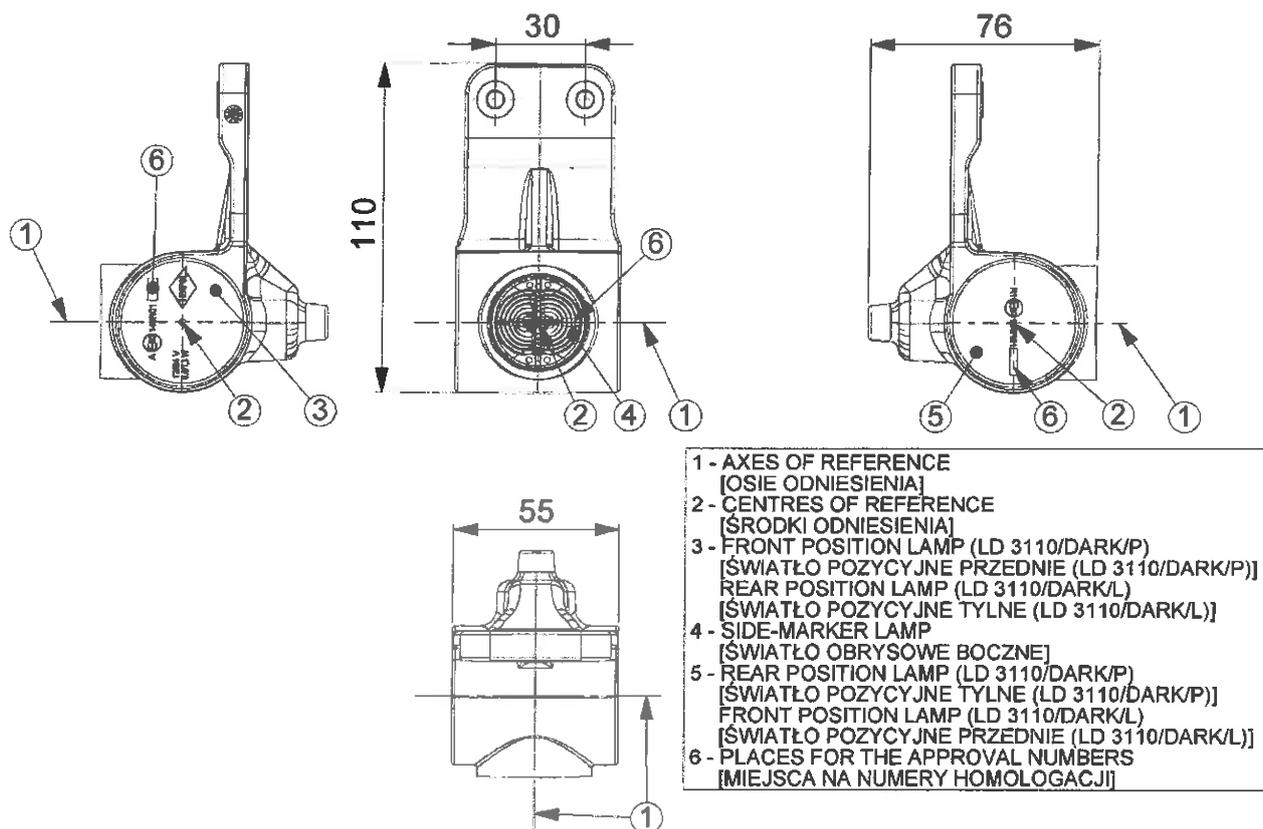


Rys. 11. Rysunek lampy HOR 77AG w wariacie LD 2186/GRAPHITE



Rys. 12. Rysunek lampy HOR 77AG w wariacie LD 2191/GRAPHITE

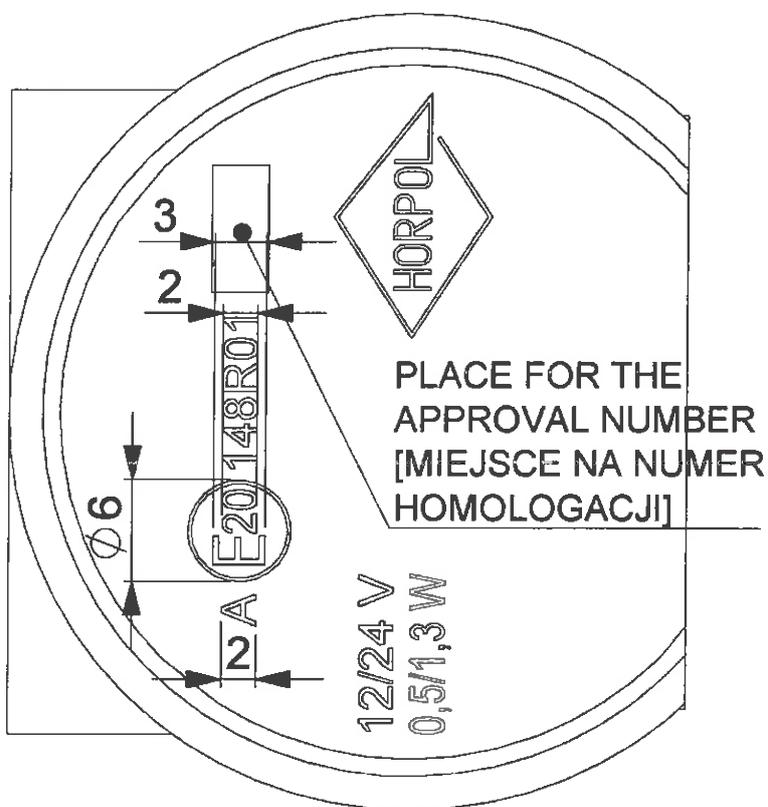




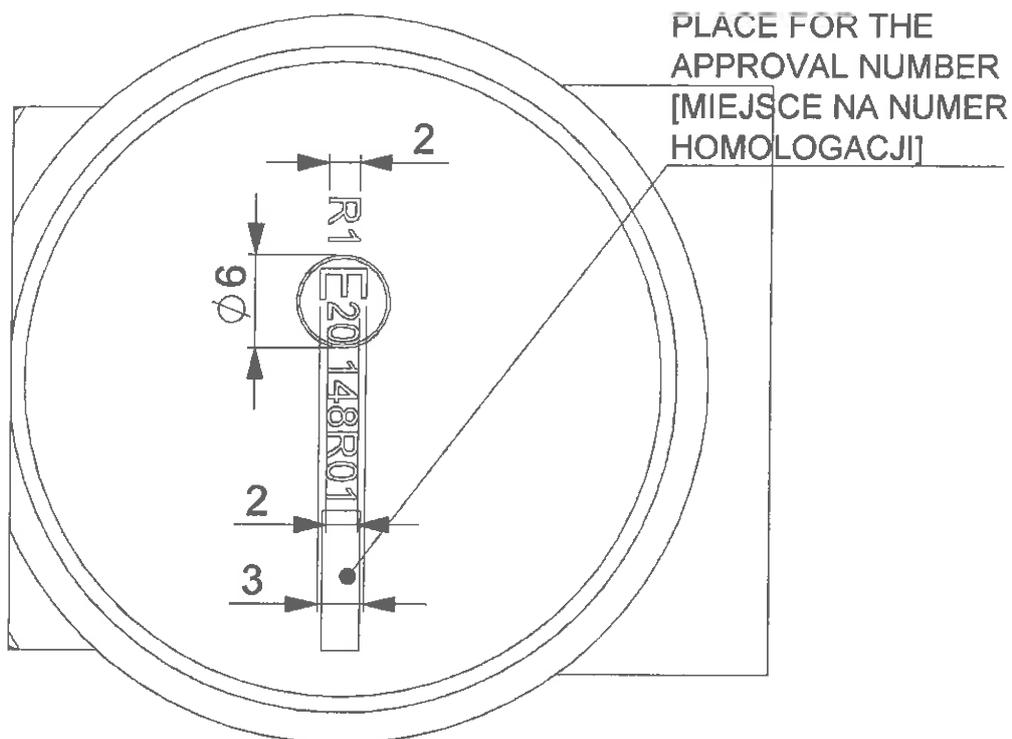
Rys. 13. Rysunek lampy HOR 77AG w wariantach LD 3110/GRAPHITE/P i LD 3110/GRAPHITE/L

### 5.3. Znak homologacji

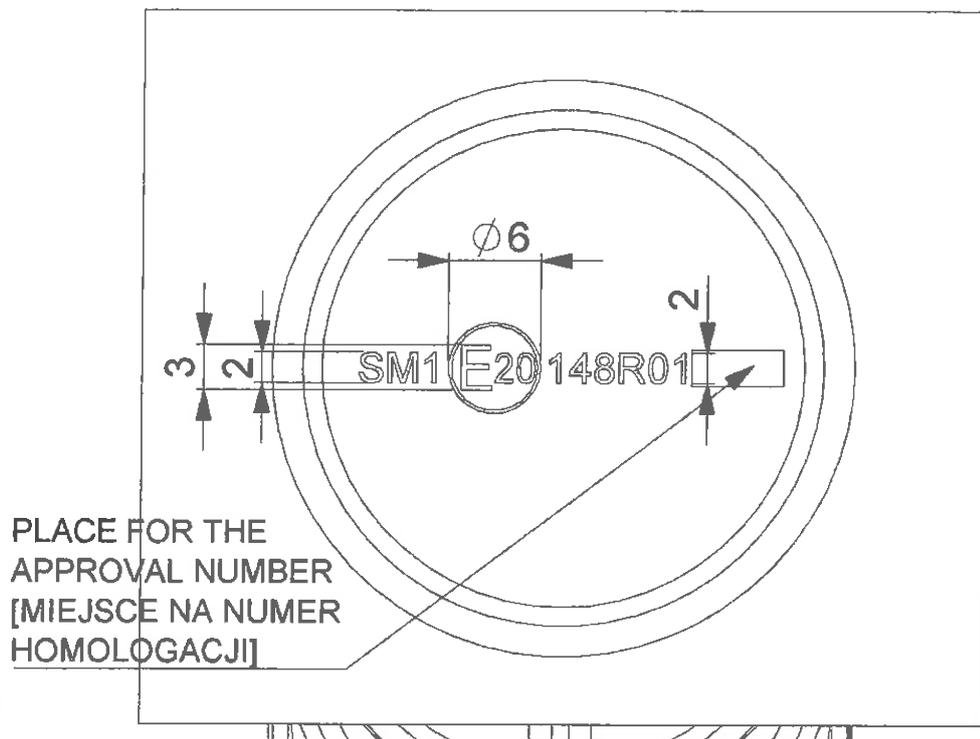
Znaki homologacji w postaci tłoczeń umieszczone są na kloszach lampy.



Rys. 14. Widok szczegółu ze znakiem homologacji (światło pozycyjne przednie)



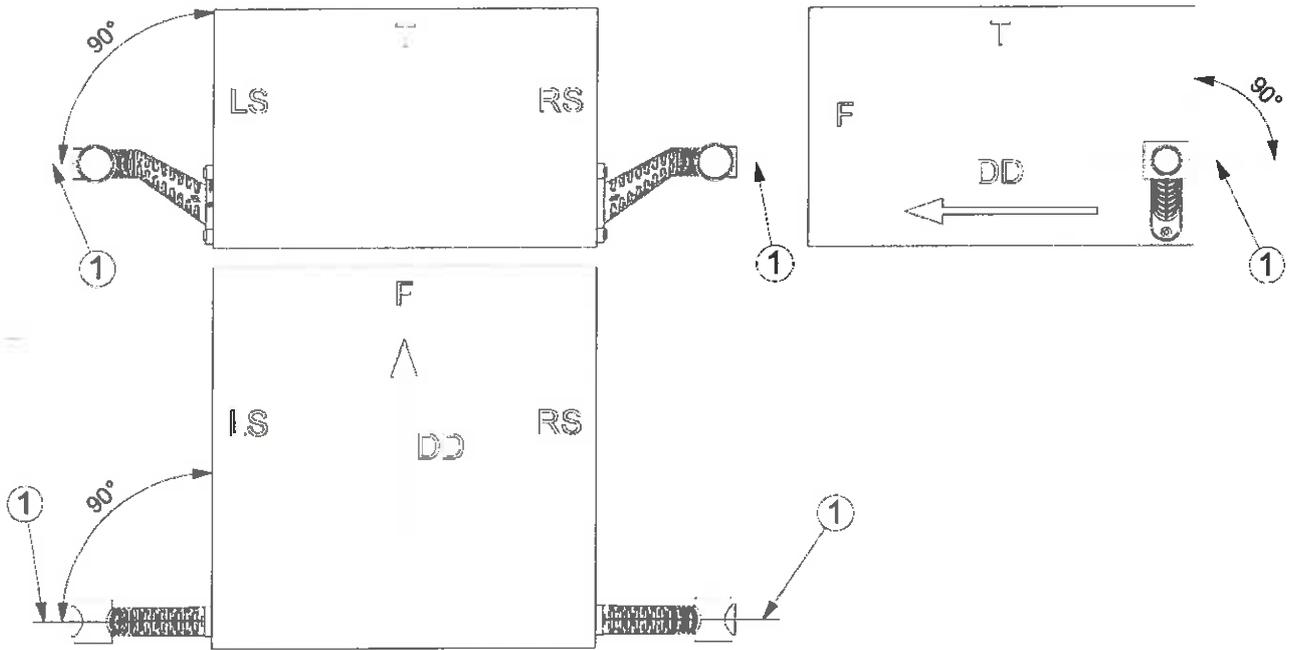
Rys. 15. Widok szczegółu ze znakiem homologacji (światło pozycyjne tylne)



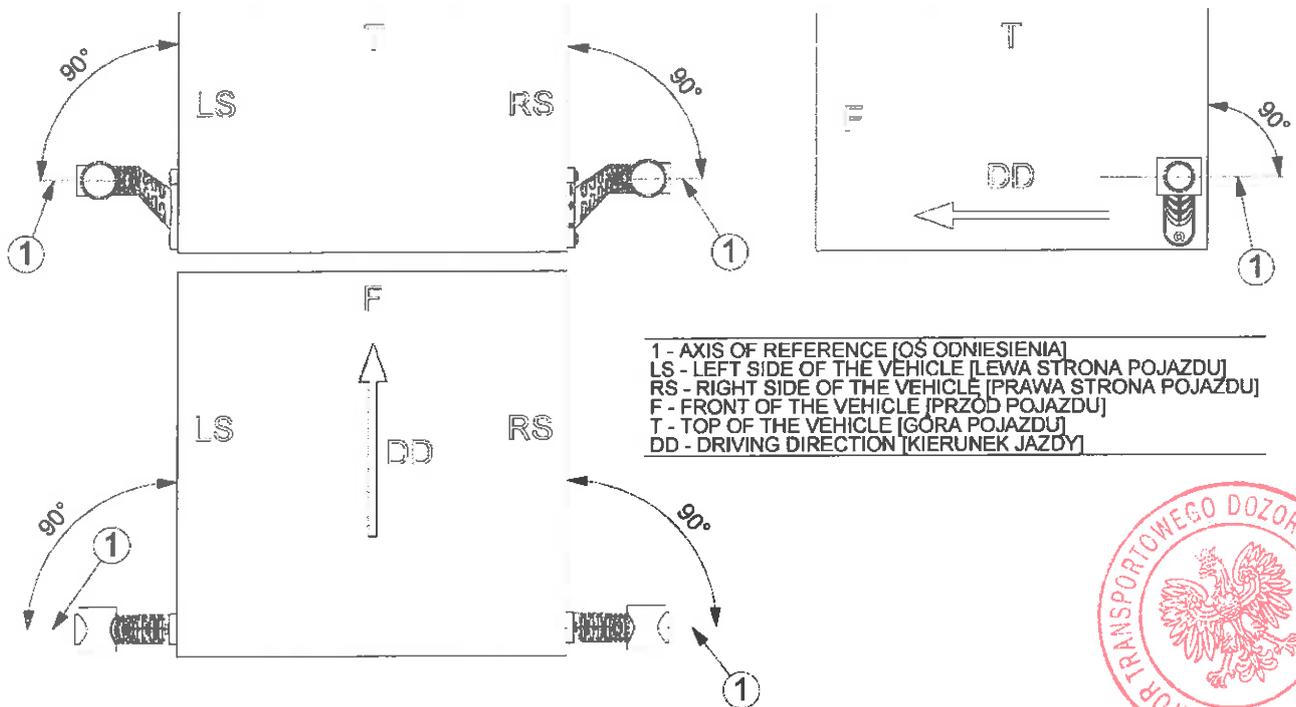
Rys. 16. Widok szczegółu ze znakiem homologacji (światło obrysowe boczne)



5.4. Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia

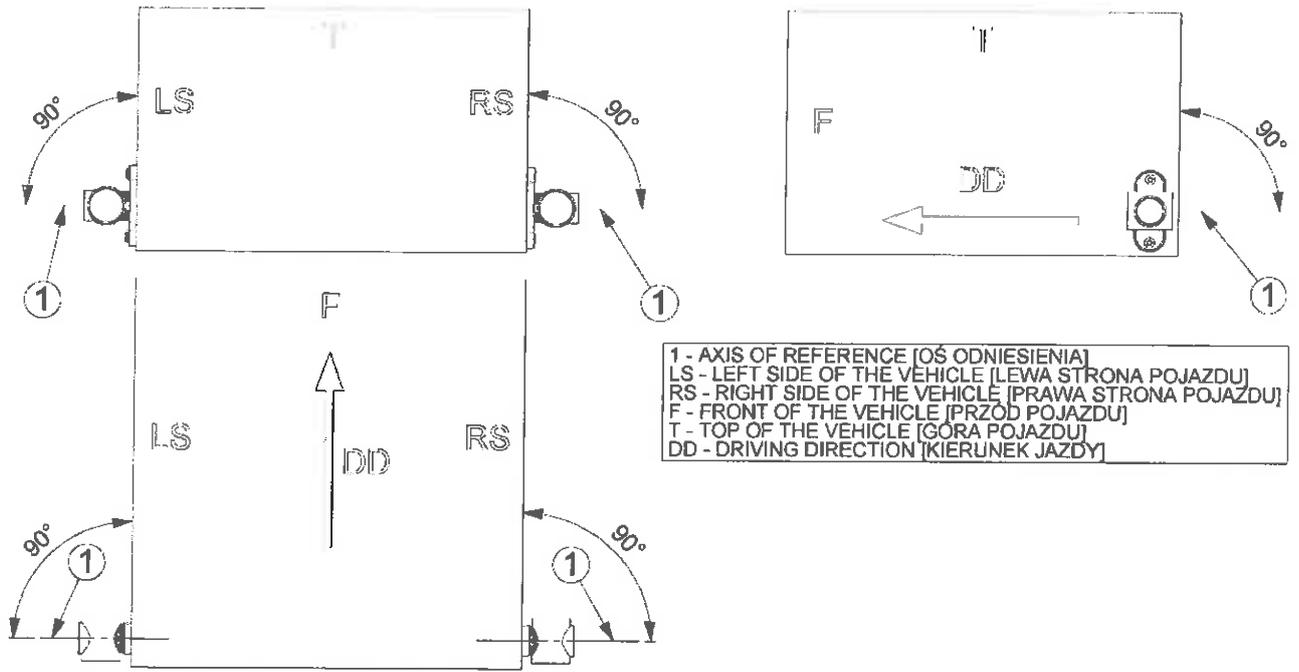


Rys. 17. Rysunek montażu lamp HOR 77AG w wariantach LD 2174/GRAPHITE i LD 2175/GRAPHITE na pojeździe

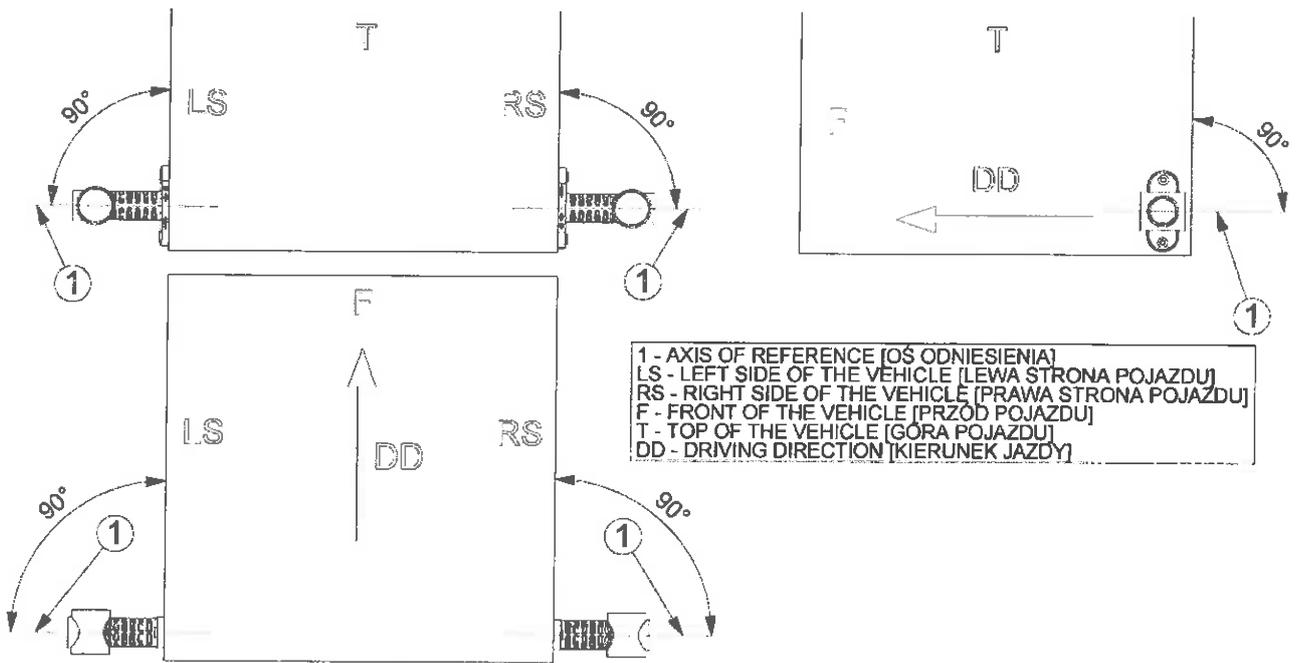


Rys. 18. Rysunek montażu lamp HOR 77AG w wariantach LD 2180/GRAPHITE i LD 2181/GRAPHITE na pojeździe

HOR 77AG

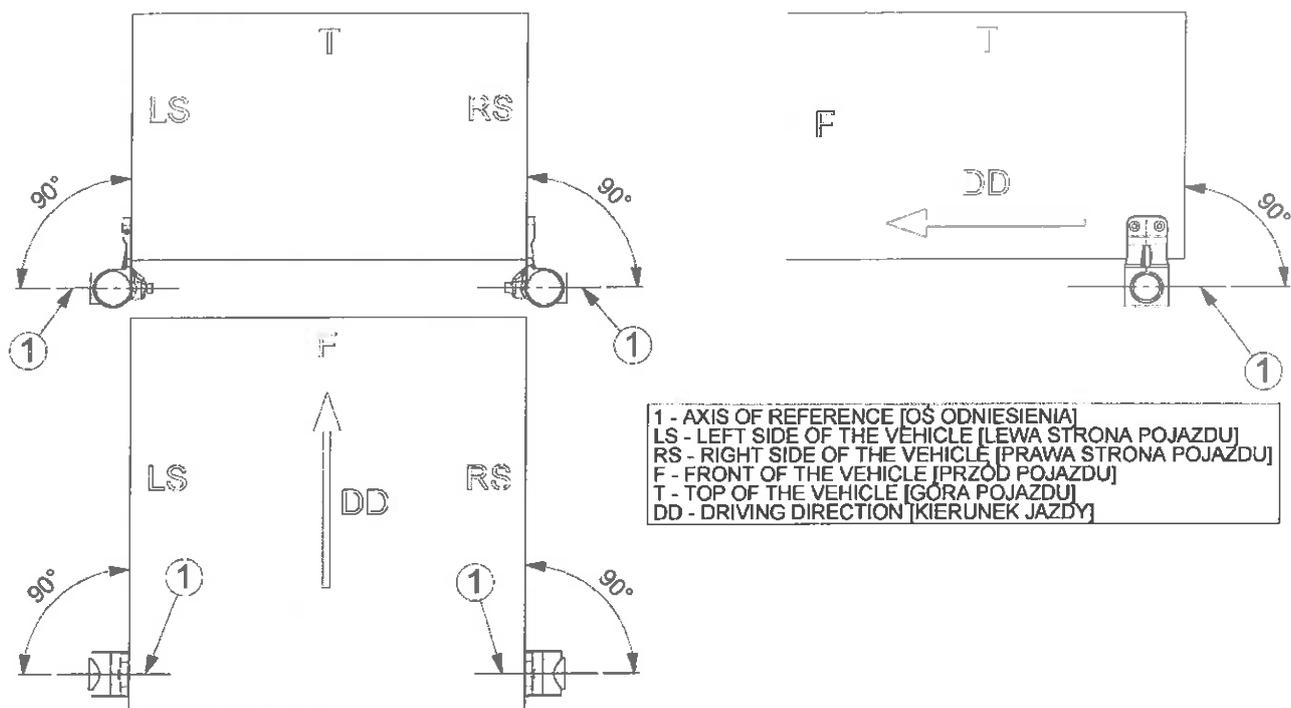


Rys. 19. Rysunek montażu lamp HOR 77AG w wariantach LD 2186/GRAPHITE na pojeździe

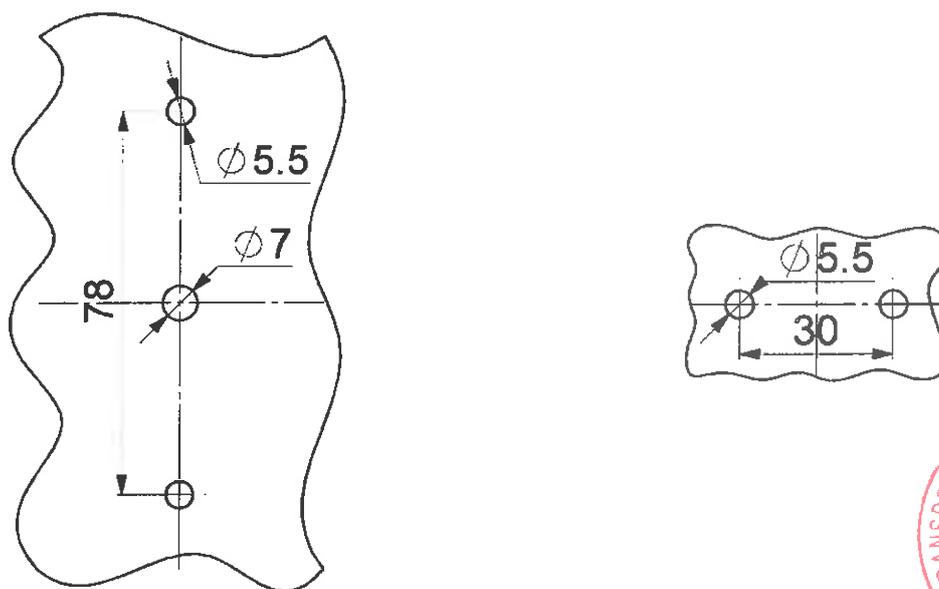


Rys. 20. Rysunek montażu lamp HOR 77AG w wariantach LD 2191/GRAPHITE na pojeździe





Rys. 21. Rysunek montażu lamp HOR 77AG w wariantach LD 3110/GRAPHITE/P i LD 3110/GRAPHITE/L na pojeździe



Warianty:

- LD 2174/GRAPHITE
- LD 2175/GRAPHITE
- LD 2180/GRAPHITE
- LD 2181/GRAPHITE
- LD 2186/GRAPHITE
- LD 2191/GRAPHITE

Warianty:

- LD 3110/GRAPHITE/P
- LD 3110/GRAPHITE/L



Rys. 22. Rysunek rozmieszczenia otworów do montażu na pojeździe

## 6. Instrukcja montażu

Lampy typu HOR 77AG muszą być zainstalowane na pojeździe zgodnie z wymaganiami regulaminu nr 48 lub 86 EKG ONZ. Instalacja lamp nie jest ograniczona do konkretnej metody połączenia, ze względu na brak ustalonej polaryzacji przewodów zasilających.



## 7. Wzór certyfikatu zgodności

### WZÓR CERTYFIKATU ZGODNOŚCI

Ja niżej podpisany .....  
(imię nazwisko)

oświadczam, że opisane niżej samochodowe lampy obrysowe: **HORPOL J.I.A.T. Horeczy S.K.**  
typu: **HOR 77AG** są w pełni zgodne z typem homologowanym

w ..... dnia .....  
(miejsce homologacji) (data)

opisanym w formularzu zawiadomienia noszącym numer homologacji: .....

Sporządzono w: ..... dnia: .....

Dokładny adres producenta i pieczęć:

**86-005 Białe Błota**  
**Lipniki, ul. Lipowa 3**

Podpis: .....  
(podać stanowisko służbowe)

