

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



Dokumentacja Homologacyjna

Lampa pozycyjna przednia 12/24V

typ: **EMA 32G**

(na zgodność z Regulaminem EKG ONZ Nr 148)



Opracował: Marcin Gorzach

Spis treści

1. Nazwa i adres producenta	3
2. Opis techniczny	3
3. Sposób homologacji.....	3
4. Warianty lamp występujące w ramach typu EMA 32G.....	3
5. Dane techniczne, fotografie i schematy lamp.....	4
5.1. Zdjęcia lamp EMA 32G.....	4
5.2. Rysunki lamp EMA 32G.....	5
5.3. Znak homologacji	7
5.4. Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia	8
6. Instrukcja montażu.....	13
7. Wzór certyfikatu zgodności	14



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 pozycyjne przednie, diodowe 12/24V typu EMA 32G przeznaczone są do trwałego zainstalowania na pojazdach kategorii L, M, N, O, R, T i S z instalacją elektryczną 12V/24V i minusem na masie.

Oznaczenie typu: EMA 32G

Światło: Pozycyjne przednie – A,

Barwa wysyłanego światła: biała (światło pozycyjne przednie),

Materiały: Klosz – PMMA, szary
Płytko drukowana z 3 diodami świecącymi
Zalewa poliuretanowa, czarna
Korpus – ABS, czarny
Podkładki i uszczelki - PVC, czarny
Wieszak – PP, czarny

Źródło światła: 3 diody LED, białe (połączone szeregowo – uszkodzenie jednej z diod powoduje gaśnięcie pozostałych)

Napięcie znamionowe: 12/24 V, moc znamionowa: 0,2/0,5 W.

3. Sposób homologacji

Lampy samochodowe typu EMA 32G powinny być homologowane jako samodzielne jednostki techniczne (STU).

4. Warianty lamp występujące w ramach typu EMA 32G

- 4.1. LD 370/GRAPHITE – Lampa obrysowa owalna diodowa EMA 32G,
- 4.2. LD 377/GRAPHITE – Lampa obrysowa owalna diodowa z podkładką gumową EMA 32G,
- 4.3. LD 230/GRAPHITE – Lampa obrysowa owalna w wersji narożnej EMA 32G,



5. Dane techniczne, fotografie i schematy lamp

5.1. Zdjęcia lamp EMA 32G



Rys. 1. Zdjęcie lamp LD 370/GRAPHITE.



Rys. 2. Zdjęcie lamp LD 370/GRAPHITE z założonym wieszakiem WL 360.



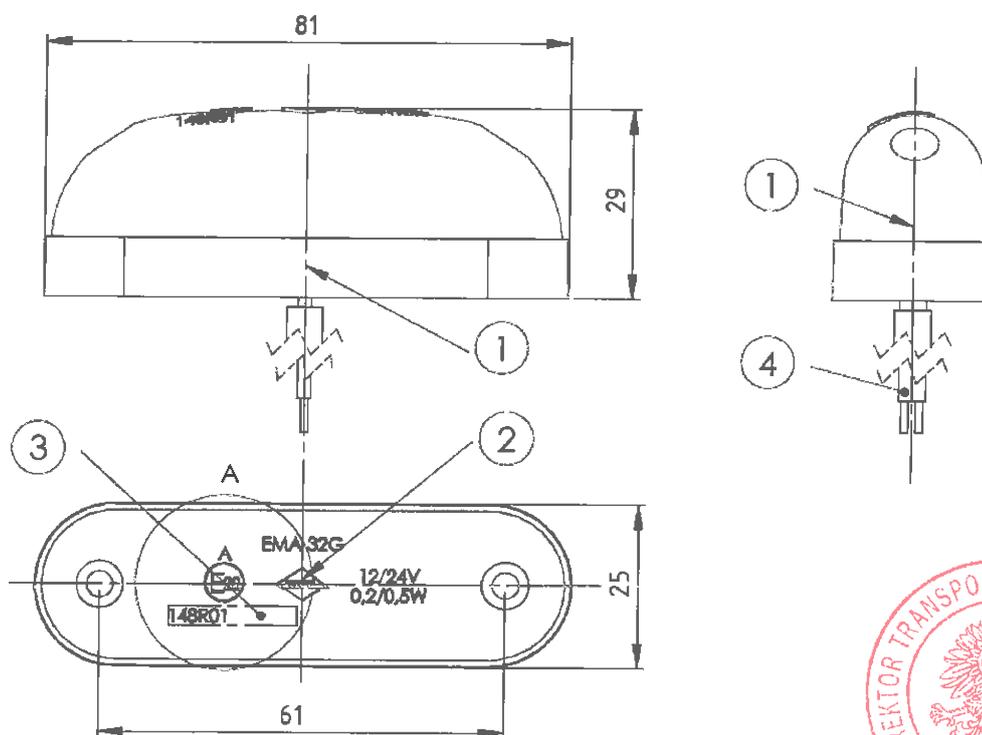
Rys. 3. Zdjęcie lamp LD 377/GRAPHITE.





Rys. 4. Zdjęcie lamp LD 230/GRAPHITE.

5.2. Rysunki lamp EMA 32G

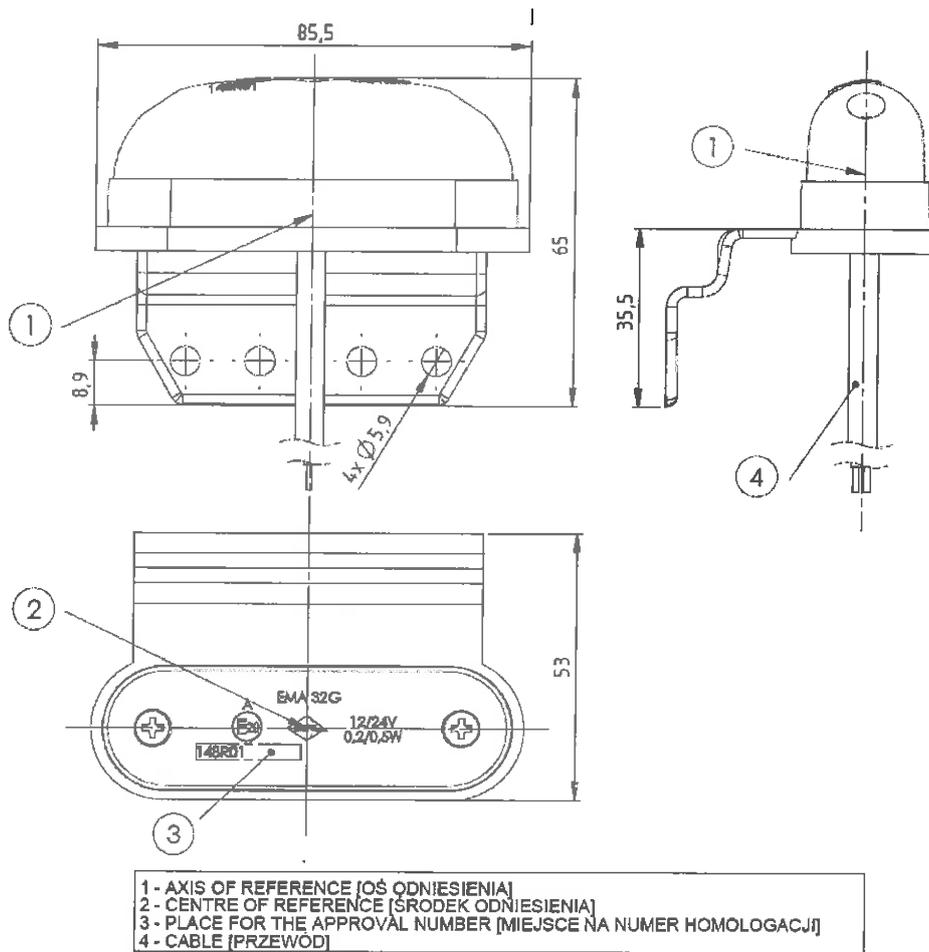


- 1 - AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
- 2 - CENTRE OF REFERENCE [SRODEK ODNIESIENIA]
- 3 - PLACE FOR THE APPROVAL NUMBER [MIEJSCE NA NUMER HOMOLOGACJI]
- 4 - CABLE [PRZEWOD]

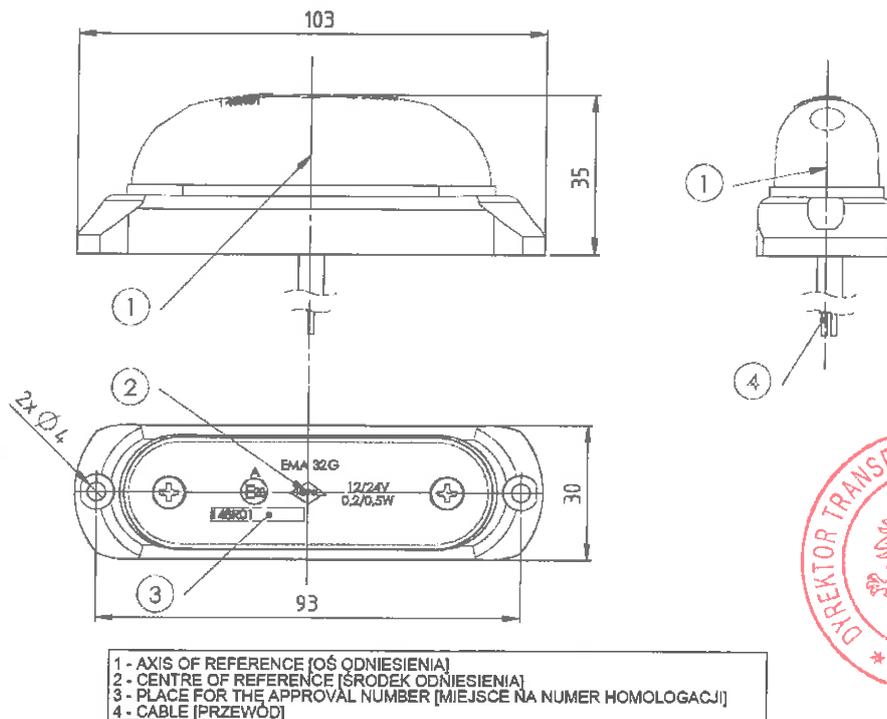


Rys. 5. Rysunek lampy EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE zawierający miejsce na znak homologacji.

EMA 32G

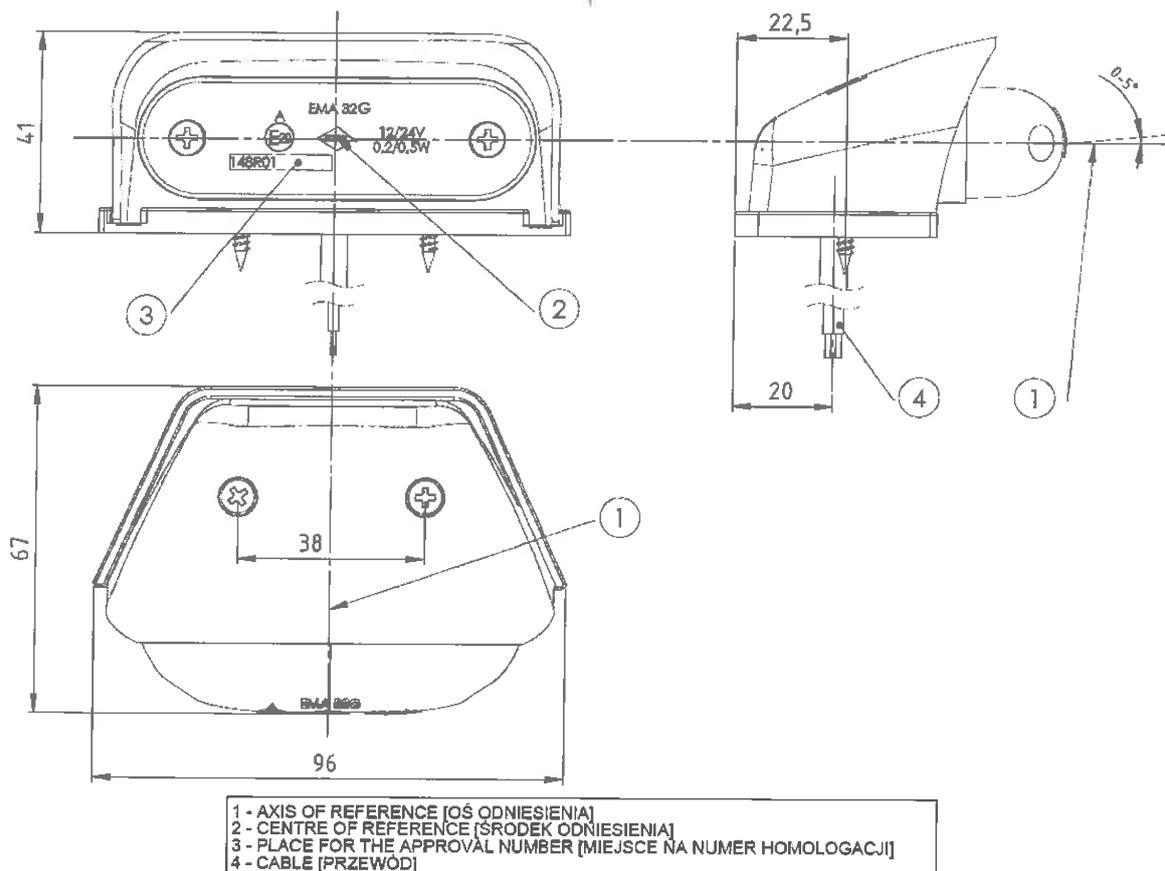


Rys. 6. Rysunek lampy EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE z założonym wieszakiem WL 360 zawierający miejsce na znak homologacji.



Rys. 7. Rysunek lampy EMA 32G w wersji LD 377/GRAPHITE zawierający miejsce na znak homologacji.

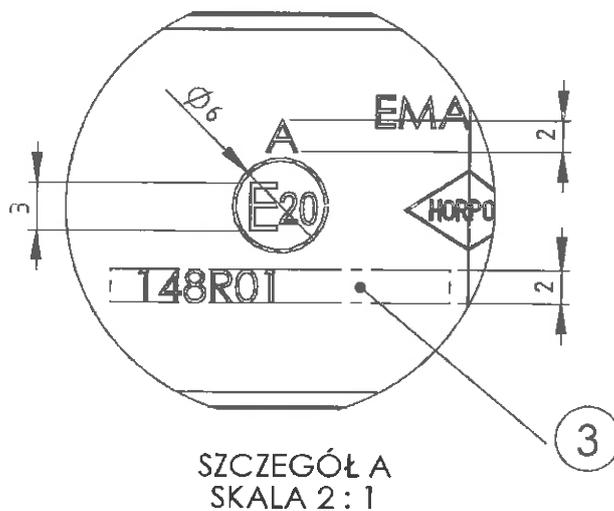
EMA 32G



Rys. 8. Rysunek lampy EMA 32G w wersji LD 230/GRAPHITE zawierający miejsce na znak homologacji.

5.3. Znak homologacji

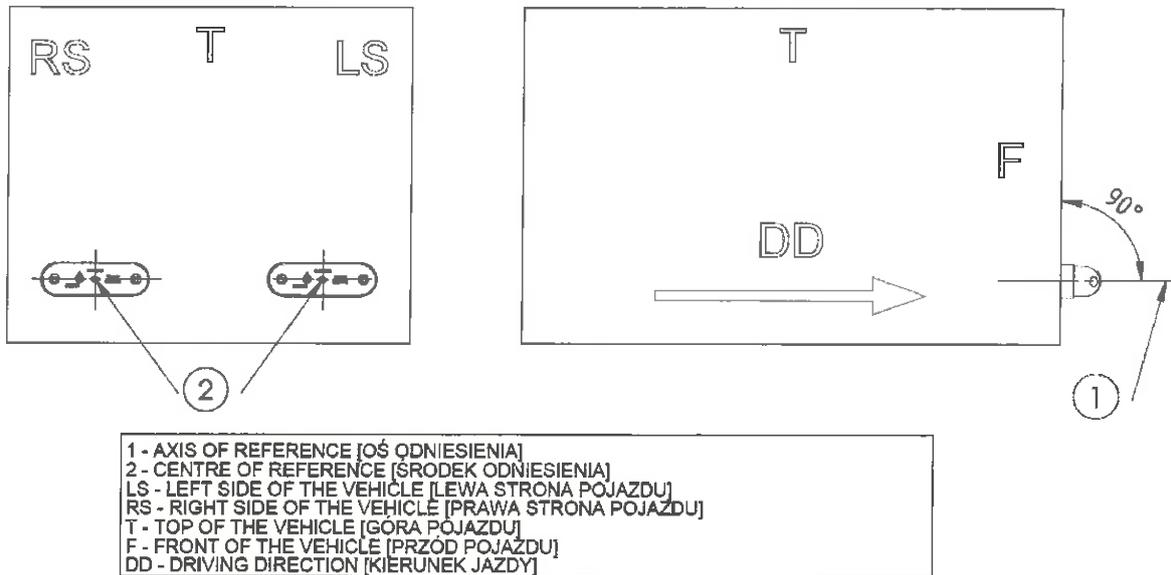
Znak homologacji w postaci tłoczeń umieszczony jest na kloszu lampy.



Rys. 9. Widok szczegółu ze znakiem homologacji dla lamp EMA 32G (3 – miejsce na numer homologacji).

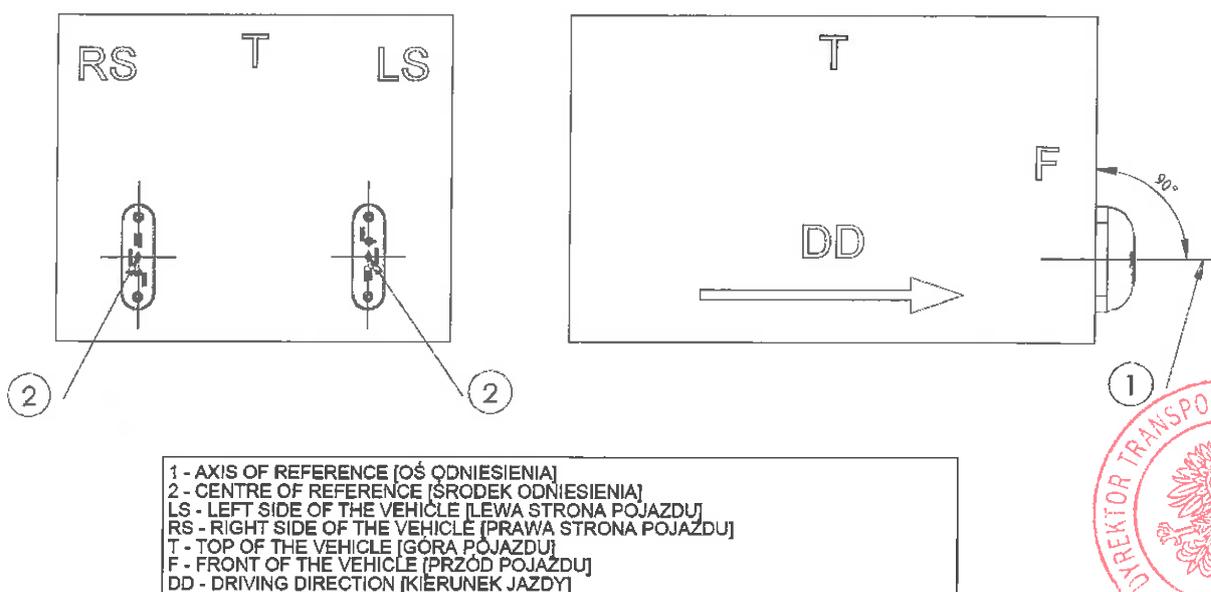
5.4. Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia

HORIZONTAL MOUNTING [MONTAŻ POZIOMY]



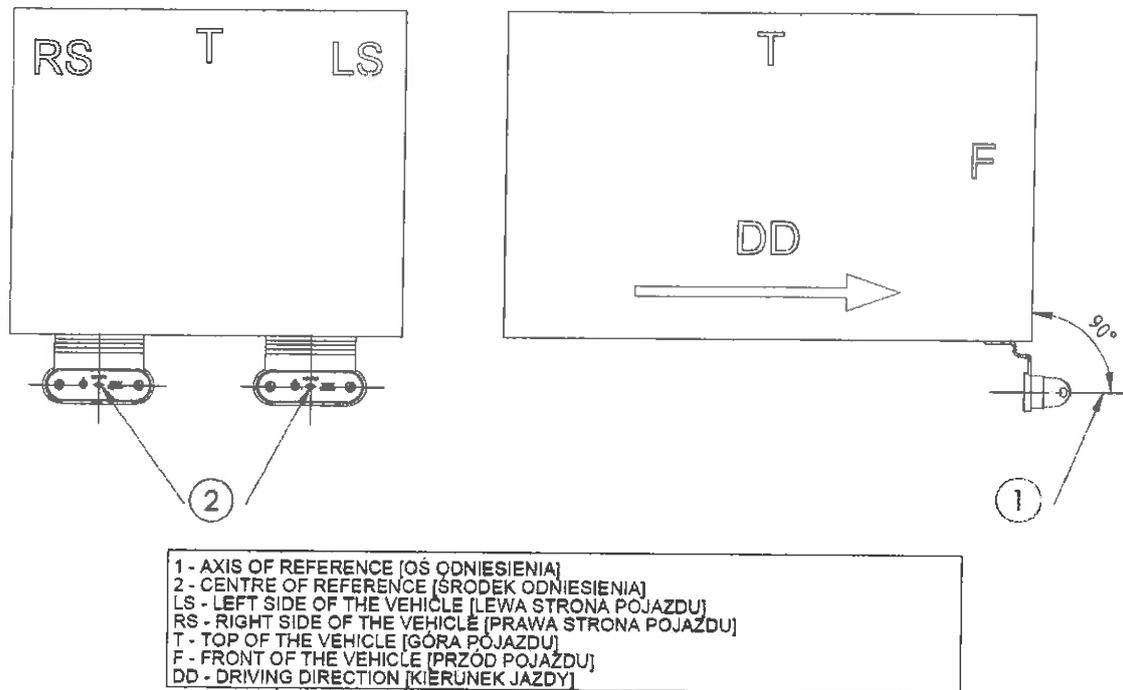
Rys. 10. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE na pojeździe (montaż poziomy).

VERTICAL MOUNTING [MONTAŻ PIONOWY]



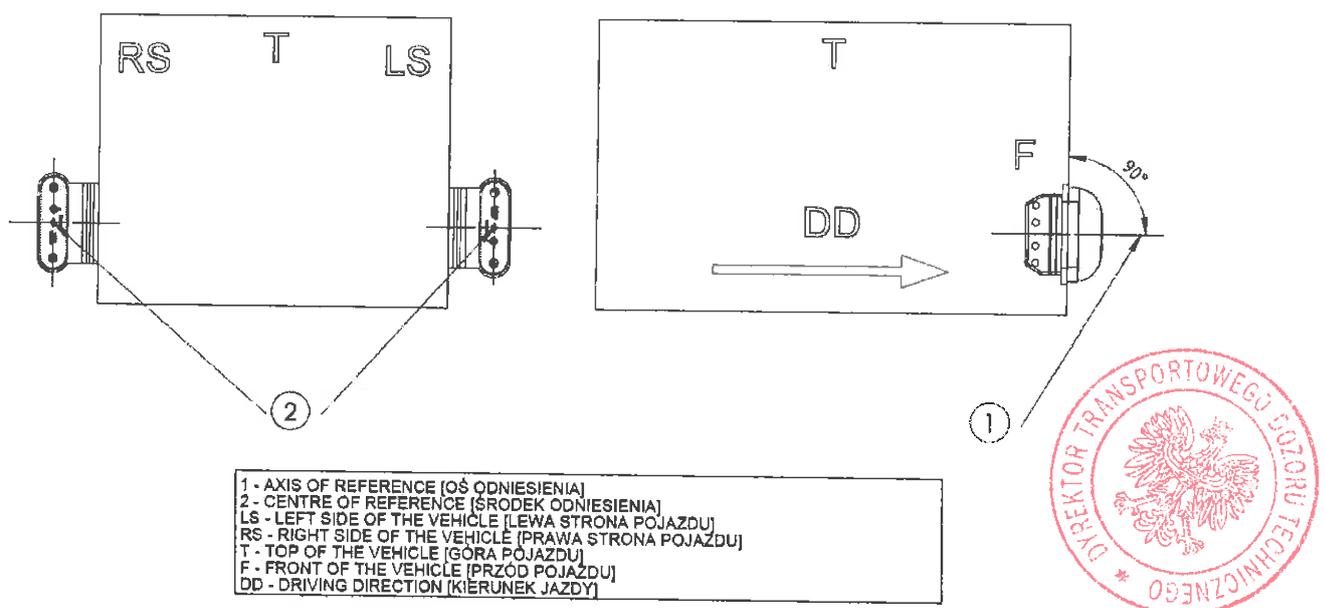
Rys. 11. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE na pojeździe (montaż pionowy).

HORIZONTAL MOUNTING [MONTAŻ POZIOMY]



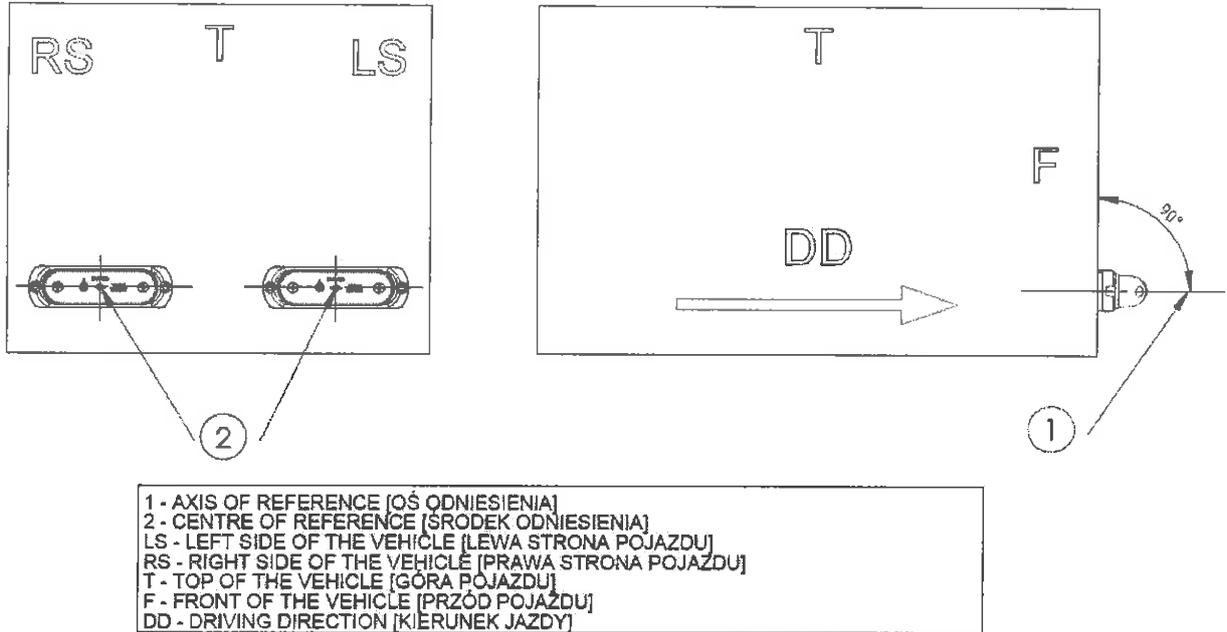
Rys. 12. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE z założonym wieszakiem WL 360 na pojeździe (montaż poziomy).

VERTICAL MOUNTING [MONTAŻ PIONOWY]



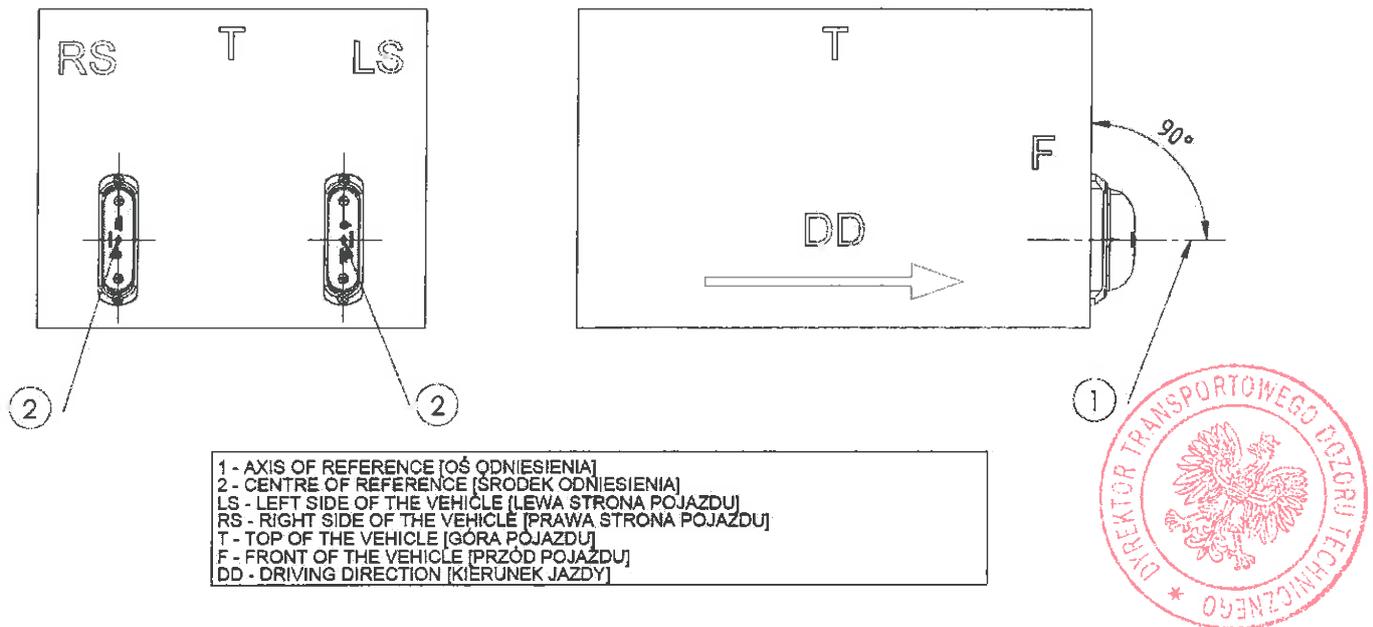
Rys. 13. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 370/GRAPHITE z założonym wieszakiem WL 360 na pojeździe (montaż pionowy).

HORIZONTAL MOUNTING
[MONTAŻ POZIOMY]



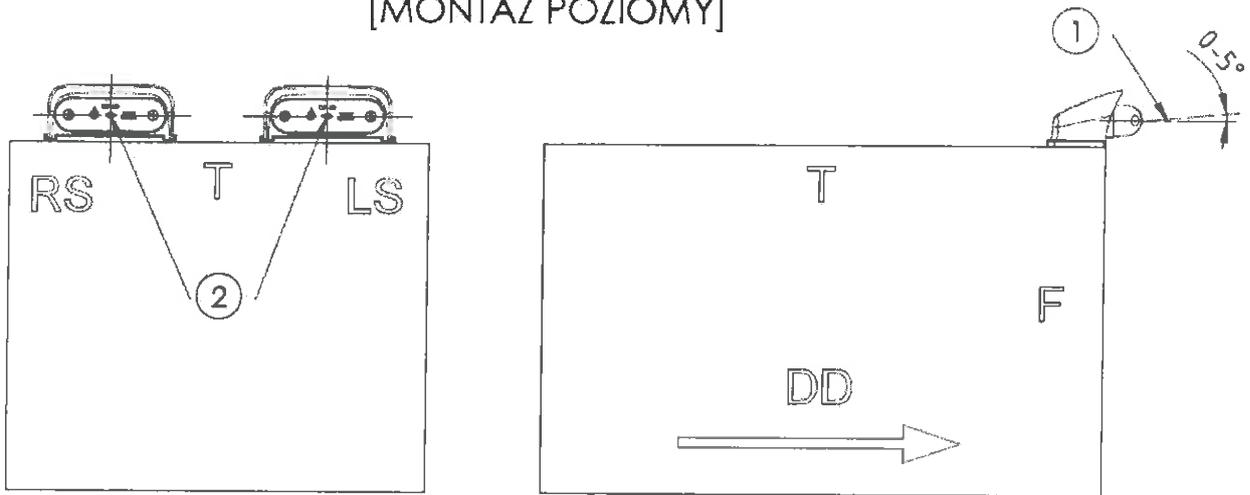
Rys. 14. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 377/GRAPHITE na pojeździe (montaż poziomy).

VERTICAL MOUNTING
[MONTAŻ PIONOWY]



Rys. 15. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 377/GRAPHITE na pojeździe (montaż pionowy).

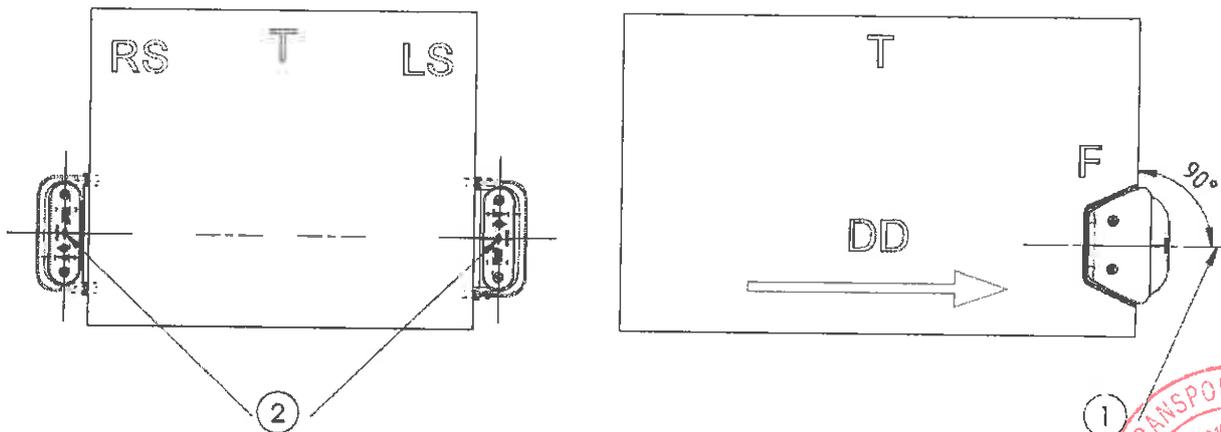
HORIZONTAL MOUNTING
[MONTAŻ POZIOMY]



- 1 - AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
 2 - CENTRE OF REFERENCE [ŚRODEK ODNIESIENIA]
 LS - LEFT SIDE OF THE VEHICLE [LEWA STRONA POJAZDU]
 RS - RIGHT SIDE OF THE VEHICLE [PRAWA STRONA POJAZDU]
 T - TOP OF THE VEHICLE [GÓRA POJAZDU]
 F - FRONT OF THE VEHICLE [PRZÓD POJAZDU]
 DD - DRIVING DIRECTION [KIERUNEK JAZDY]

Rys. 16. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 230/GRAPHITE na pojeździe (montaż poziomy).

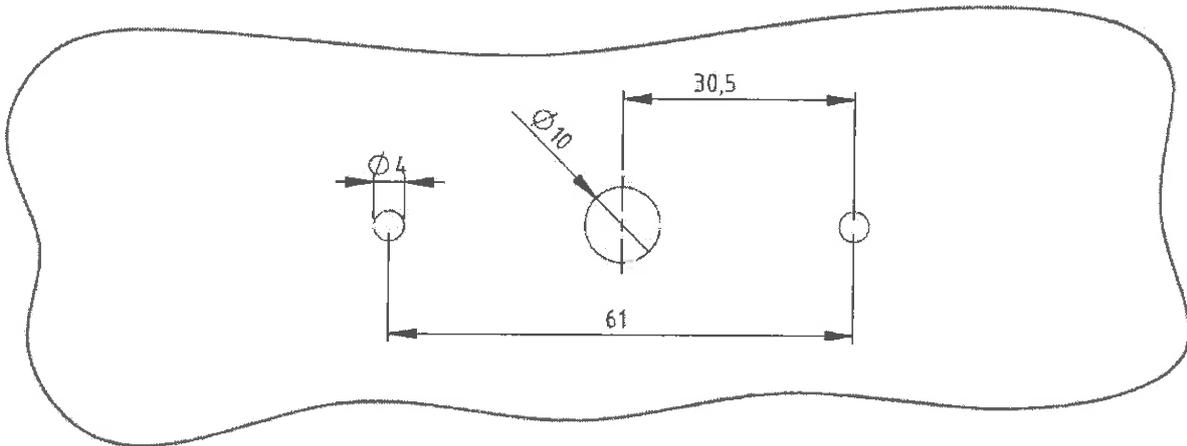
VERTICAL MOUNTING
[MONTAŻ PIONOWY]



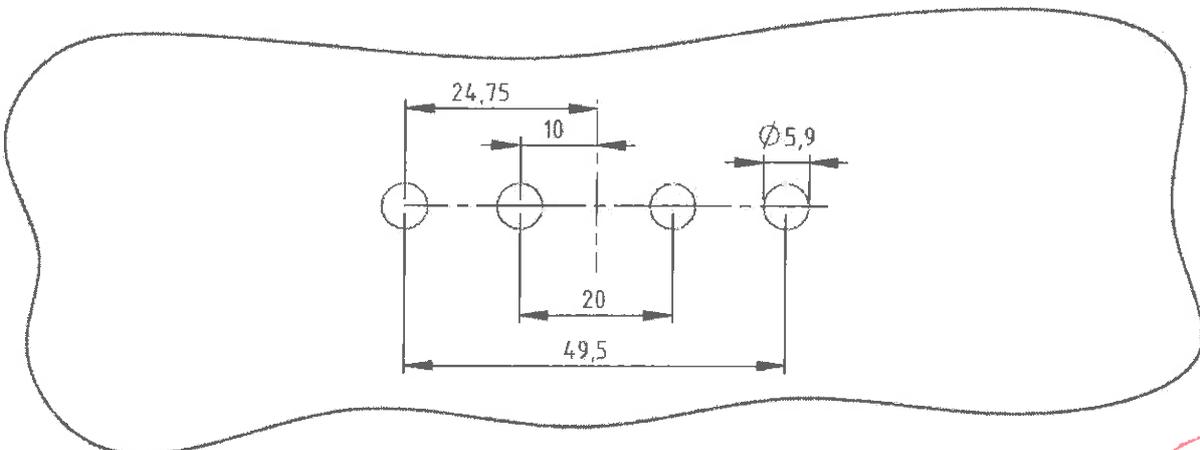
- 1 - AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
 2 - CENTRE OF REFERENCE [ŚRODEK ODNIESIENIA]
 LS - LEFT SIDE OF THE VEHICLE [LEWA STRONA POJAZDU]
 RS - RIGHT SIDE OF THE VEHICLE [PRAWA STRONA POJAZDU]
 T - TOP OF THE VEHICLE [GÓRA POJAZDU]
 F - FRONT OF THE VEHICLE [PRZÓD POJAZDU]
 DD - DRIVING DIRECTION [KIERUNEK JAZDY]



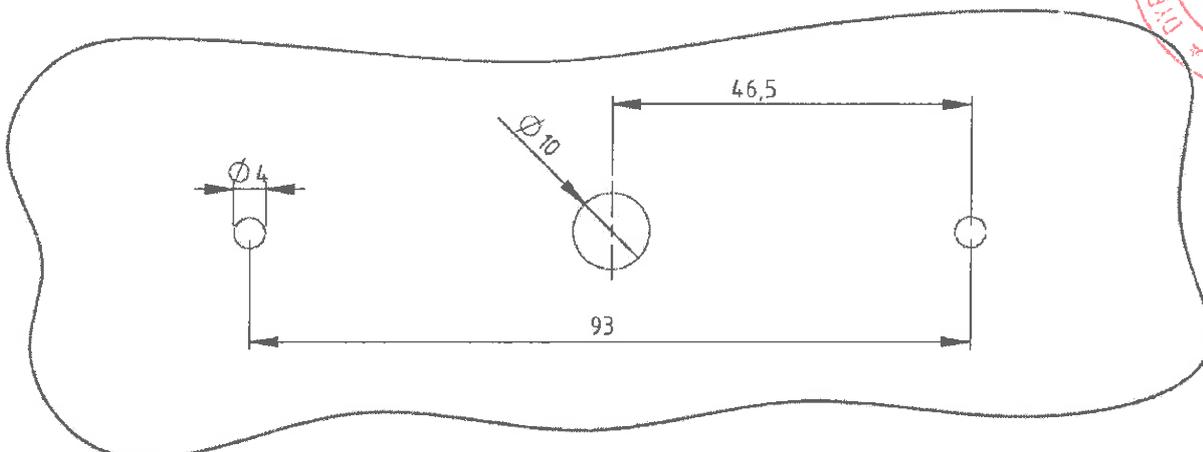
Rys. 17. Rysunek montażu lamp EMA 32G w wersji LD 230/GRAPHITE na pojeździe (montaż pionowy).



Rys. 18. Rysunek rozmieszczenia otworów na pojeździe dla lamp EMA 32G w wersji LD 370.

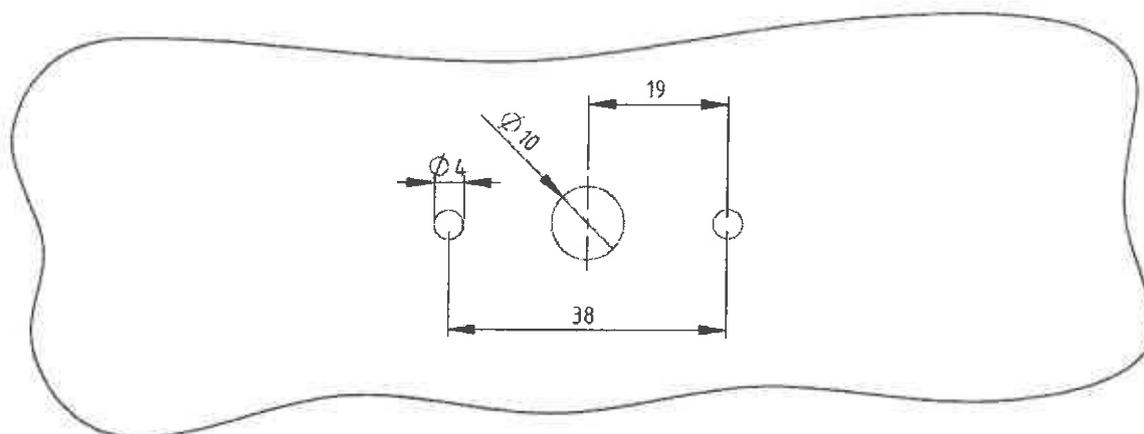


Rys. 19. Rysunek rozmieszczenia otworów na pojeździe dla wieszaka WL 360.



Rys. 20. Rysunek rozmieszczenia otworów na pojeździe dla lamp EMA 32G w wersji LD 377.





Rys. 21. Rysunek rozmieszczenia otworów na pojeździe dla lamp EMA 32G w wersji LD 230.

6. Instrukcja montażu

Lampy typu EMA 32G muszą być zainstalowane na pojeździe zgodnie z wymaganiami regulaminu nr 48 i 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 pozycyjne przednie: **HORPOL J.I.A.T. Horeczy S.K.** typu: **EMA 32G** 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)

