



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

E9\*148R01/02\*22484\*00

Página / Page 1/5



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a / Concerning: <sup>(1)</sup>

La concesión de homologación / Approval granted

~~La extensión de homologación / Approval extended~~

~~La denegación de homologación / Approval refused~~

~~La retirada de homologación / Approval withdrawn~~

~~El cese definitivo de producción / Production definitively discontinued~~

de un tipo de lámpara en aplicación del Reglamento UN N° 148 / of a type of lamp pursuant to UN Regulation No. 148

Lámpara / Lamp: <sup>(1)</sup>

~~Luz de la placa de matrícula trasera / Rear-registration plate illuminating lamp~~

Indicador de dirección / Direction indicator lamp

Luz de pare / Stop lamp

Luz de posición / Position lamp

~~Luz de galibo / End-outline marker lamp~~

~~Luz de marcha atrás / Reversing lamp~~

~~Luz de maniobra / Manoeuvring lamp~~

~~Luz antiniebla trasera / Rear fog lamp~~

~~Luz de estacionamiento / Parking lamp~~

~~Luz de circulación diurna / Daytime running lamp~~

~~Luz de posición lateral / Side marker lamp~~

Categoría de la lámpara / Category of the lamp:

2a S1 R1

Cambio de índice / Change index:

---

Nº de homologación / Approval No:

E9\*148R01/02\*22484\*00

Identificador Único (si procede) / Unique Identifier (UI) (if applicable):

---

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply





1. Marca de fábrica o comercial de la lámpara / *Trade name or mark of the lamp*: HORPOL
2. Tipo dado por el fabricante para la luz / *Manufacturer's name for the type of lamp*: HOR 145AD
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:  
HORPOL A. Horeczy Spółka Komandytowa Lipniki, ul.  
Lipowa 3, 86-005 Białe Błota (Polska)  
  
Nota / *Note*: Este dispositivo puede ser fabricado en cualquiera de las Plantas de Fabricación que consten declaradas en el Anexo I del Certificado Conformidad Producción en vigor emitido por la UCA. / *This device may be manufactured in any of the Manufacturing Plants declared in Annex I of the Conformity Production Certificate in force issued by the UCA.*
4. Si procede, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of the manufacturer's representative*: ---
5. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on*: 31/10/2024
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical Service responsible for conducting approval tests*: IDIADA
7. Fecha del informe emitido por dicho servicio / *Date of report issued by that Service*: 31/10/2024
8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that Service*: PC24080214
9. Breve descripción / *Concise description*:
  - 9.1. En caso de / *In case of*
    - 9.1.1. Una luz de la placa de matrícula trasera / *A rear-registration plate illuminating lamp*:
      - Condiciones geométricas de instalación (posiciones e inclinaciones del dispositivo en relación al espacio ocupado por la placa de matrícula y/o diferentes inclinaciones de este espacio) / *Geometrical conditions of installation (position(s) and inclination(s) of the device in relation to the space to be occupied by the registration plate and/or different inclinations of this space)*: ---
    - 9.1.2. Un indicador de dirección / *A direction indicator*:
      - Activación secuencial de las fuentes luminosas / *Sequential activation of light sources*:  
sí / *yes* - ~~no~~ / *no* <sup>(1)</sup>
    - 9.1.3. Una luz de marcha atrás / *A reversing lamp*:
      - La luz sólo puede instalarse en un vehículo como parte de un par de luces / *The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps*: ~~sí~~ / *yes* - no / *no* <sup>(1)</sup>
    - 9.1.4. Una luz de maniobra / *A manoeuvring lamp*:
      - La altura máxima de montaje / *The maximum mounting height*: ---

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





9.1.5. Una luz de circulación diurna / *A daytime running lamp:*

- La intensidad luminosa máxima no excede 700 cd / *Maximum luminous intensity does not exceed 700 cd: sí / yes - no / no* <sup>(1)</sup>

9.2. Por función de luz de señalización y categoría / *By light signalling function and category:*

- Para la instalación en el exterior ~~o en el interior o ambos~~ <sup>(1)</sup> / *For mounting either outside ~~or inside or both~~* <sup>(1)</sup>
- Color de luz emitida / *Colour of light emitted:*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* ~~roja / red - blanca / white - ambar / amber - incolora / colourless~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de pare / *Stop lamp:* ~~roja / red - blanca / white - ambar / amber - incolora / colourless~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de posición / *Position lamp:* ~~roja / red - blanca / white - ambar / amber - incolora / colourless~~ <sup>(4)</sup>
- Número, categoría(s) y tipo de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s):*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* 8x LEDs
  - Luz de pare / *Stop lamp:* 26x LEDs
  - Luz de posición / *Position lamp:* 22x LEDs
- Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED. En caso afirmativo, categoría de la(s) fuente(s) de luz sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s). If yes, category of LED substitute light source(s):*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de pare / *Stop lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de posición / *Position lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
- Voltaje y potencia / *Voltage and wattage:*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* 12/24V, 1.6/2.1W
  - Luz de pare / *Stop lamp:* : 12/24V, 3.6/4.6W
  - Luz de posición / *Position lamp:* : 12/24V, 0.9/1.4W
- Módulo de fuente de luz / *Light source module:*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de pare / *Stop lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de posición / *Position lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* ---
  - Luz de pare / *Stop lamp:* ---
  - Luz de posición / *Position lamp:* ---
- Solo para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo, si procede / *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground, if applicable:*
  - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de pare / *Stop lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>
  - Luz de posición / *Position lamp:* ~~sí / yes - no / no~~ <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





- Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas, si se da el caso / *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any*: ---
  - Aplicación de una guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control*:
    - Indicador de dirección / *Direction indicator lamp*: ---
    - Luz de pare / *Stop lamp*: ---
    - Luz de posición / *Position lamp*: ---
      - (a) Formando parte de la luz / *Being part of the lamp*: sí/yes - no/no <sup>(1)</sup>
      - (b) No formando parte de la luz / *Being not part of the lamp*: sí/yes - no/no <sup>(1)</sup>
  - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica/control de intensidad variable la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/variable intensity control*: ---
  - Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) y número de identificación (cuando la guía de control de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body)*: ---
  - Intensidad luminosa variable, si procede / *Variable luminous intensity, if applicable*: sí/yes - no / no <sup>(1)</sup>
  - Función(es) producida(s) por una luz interdependiente que forma parte de un sistema de luces interdependientes, si procede / *Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system, if applicable*: ---
- 9.3. ~~La luz de posición delantera, luz de posición trasera, luz de pare, luz de galibo, luz de circulación diurna~~ <sup>(1)</sup> es sólo para uso en un vehículo equipado con un testigo que indique el fallo / ~~The front position lamp, rear position lamp, stop lamp, end-outline marker lamp, daytime running lamp~~ <sup>(1)</sup> is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure: sí/yes - no / no <sup>(1)</sup>
10. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark*: En la lente / *On the lens*
11. Motivo(s) de la extensión (si procede) / *Reason(s) for extension (if applicable)*: ---
12. Se concede/deniega/ extiende/retira la homologación <sup>(1)</sup> / *Approval granted/extended/refused/withdrawn* <sup>(1)</sup>
13. Homologación concedida para los dispositivos destinados a ser utilizados en vehículos ya en uso únicamente / *Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only*: sí/yes - no / no <sup>(1)</sup>
14. Lugar / *Place*: Madrid
15. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica. / *See electronic signature*.
16. Firma / *Signature*:

EL DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA  
EMPRESA

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA

E9\*148R01/02\*22484\*00

Página / Page 5/5



17. La lista de los documentos depositados ante la Autoridad de homologación de Tipo que ha concedido la homologación se adjunta a la presente comunicación y puede obtenerse previa solicitud. / *The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request.*

- Informe del ensayo. / *Test report.*
- Documentación suministrada por el fabricante. / *Documentation supplied by the manufacturer.*

---

<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

