
Fahrzeugteil : Kennzeichenleuchte für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger
Fz-Teile-Typen : 25.087 bzw. 2KA 998.523
Auftraggeber : Hella KGaA Hueck & Co, Rixbeckerstraße 75, D-59552 Lippstadt

Prüfung nach der „Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn - GGVSE)“, Stand 03.01.2005, sowie nach den „Vorschriften zu dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)“, Stand 27.08.2004, Abschnitt 9.2.2.

Die Prüfungen erfolgten unter Berücksichtigung des VdTÜV-Merkblatts Beförderung gefährlicher Güter 5205 ADR 2005 „Elektrische Ausrüstung von Gefahrgut-Transport-Fahrzeugen, Erläuterungen zu Abschnitt 9.2.2 ADR 2005“, Stand 10.2004.

1. Allgemeines

- 1.1. Name und Anschrift des
Herstellers/Auftraggebers : Hella KGaA Hueck & Co
Rixbeckerstrasse 75
D-59552 Lippstadt
- 1.2. Typ : 25.087
wahlweise : 2KA 998.523
- 1.3. Art : Kennzeichenleuchte für Kraftfahrzeuge und ihre
Anhänger,
jeweils für 12 V oder 24 V Nennspannung
- 1.4. Prüfzeichen : E12 4031
- 1.5. Besondere Kennzeichnung : TPN-GGVSE/ADR
- 1.6. Art und Ort der besonderen
Kennzeichnung : Auf Aufkleber oder durch Einprägen im Leuch-
tengehäuse.

Fahrzeugteil : Kennzeichenleuchte für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger
Fz-Teile-Typen : 25.087 bzw. 2KA 998.523
Auftraggeber : Hella KGaA Hueck & Co, Rixbeckerstraße 75, D-59552 Lippstadt

2. Technische Angaben

- 2.1. Leuchtengehäuse : Kunststoff, ABS-URTAL (schwarz)
- 2.2. Abschlusscheibe : Kunststoff, PMMA (glasklar)
- 2.3. Abdichtung zwischen Abschluss-
scheibe und Leuchtengehäuse : Umlaufende Zellgummiprofildichtung
- 2.4. Leitungseinführung : Kabeltülle Nr. 123.219-00
für Leitungs-Außendurchmesser
von 8 bis 11 mm
- 2.5. Maximale Leistungsaufnahme
der Glühlampe : Eine Glühlampe mit 10 Watt
bei 12 V oder 24 V Nennspannung
- 2.6. Besondere Ausrüstung : Keine Masseverbindung zwischen Glühlampen-
fassung und Befestigungsschrauben

3. Prüfergebnis

Die Prüfungen erfolgten unter Berücksichtigung des VdTÜV-Merkblatts Beförderung gefährlicher Güter 5205 ADR 2005 „Elektrische Ausrüstung von Gefahrgut-Transport-Fahrzeugen, Erläuterungen zu Abschnitt 9.2.2 ADR 2005“, Stand 10.2004.

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen

- der „Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (Gefahrgutyerordnung Straße und Eisenbahn - GGVSE)“, Stand 03.01.2005,

Fahrzeugteil : Kennzeichenleuchte für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger
Fz-Teile-Typen : 25.087 bzw. 2KA 998.523
Auftraggeber : Hella KGaA Hueck & Co, Rixbeckerstraße 75, D-59552 Lippstadt

- der „Vorschriften zu dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route – ADR)“, Stand 27.08.2004, Abschnitt 9.2.2 und
- der Schutzart IP 54

Schutzgrad gegen Eindringen fester Fremdkörper (einschließlich Staub) und gegen Berühren gefährlicher Teile

Schutz gegen Eindringen von Staub sowie
Schutz gegen Berühren mit Draht
⇒ Schutzart IP5XX

Schutzgrad gegen Eindringen von Wasser

Schutz gegen Eindringen von Spritzwasser
⇒ Schutzart IPX4

gemäß DIN 40050, Teil 9, Stand Mai 1993.

Ort und Datum der Prüfung : Hannover, 26.05.2005

4. Bemerkungen

4.1. Auflagen für den Anbau

- Die Leuchte muss entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung mechanisch geschützt am Fahrzeug angebaut werden.
- Die Anschlussleitungen in der Leuchte müssen mit Stekhülsen mit Rastwarzen entsprechend DIN 46247 Bl. 3 (ohne Isolierung) oder DIN 46245 Bl. 3 (mit Isolierung) oder mit anderen Stekhülsen mit Rastwarzen, die mindestens so sicher gegen Lösen wie die vorstehend genannten sind, versehen sein.
- Der Leitungsaußendurchmesser muss passend zu der Kabeltülle im Leuchtengehäuse gewählt werden.
- Eine isolierte Masserrückleitung muss bis vor die Feuerschutzwand geführt werden.

Fahrzeugteil : Kennzeichenleuchte für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger
Fz-Teile-Typen : 25.087 bzw. 2KA 998.523
Auftraggeber : Hella KGaA Hueck & Co, Rixbeckerstraße 75, D-59552 Lippstadt

4.2. Hinweise

- Die serienmäßig gefertigte Leuchte muss den Angaben und Auflagen im Prüfbericht, den vorliegenden Zeichnungen und den Baumustern entsprechen.
- Die Leuchte darf nicht dem direkten Einfluss eines Hochdruckreinigers ausgesetzt werden.

Dieser Prüfbericht

- verliert seine Gültigkeit bei Änderung der Leuchte für Kraftfahrzeuge bzw. Kraftfahrzeuganhänger oder bei Änderung der maßgeblichen gesetzlichen Bestimmungen,
- ist als Kopie jeder Leuchte beizufügen und
- darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung der Typprüfung der TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH zulässig.

Hannover, den 26.05.2005
SF/Bb



Obering. Dipl.-Ing. Barbknecht

Amtlich anerkannter Sachverständiger