www.aspoeck.com

0119

PRODUKTKATALOG 24V

PRODUKTKATALOG 24V

Inhalt

Allgemein

04 Einleitung

08 Das System

Leuchten

12 Heckleuchten

36 Positionsleuchten

45 Seitenmarkierungsleuchten

53 Umrissleuchten

58 Kennzeichenleuchten

61 Kennzeichenhalter

62 3. Bremsleuchten

63 Arbeitsscheinwerfer / Rückfahrscheinwerfer

66 Innenleuchten

Standardverkabelung

70 Zuleitungen

70 Hauptkabel

71 SML-Kette / Flachkabel

71 Verteilerleitung

72 Adapterkabel

73 Verlängerungskabel

Verteiler

76 Steckdosenverteiler

77 Verteilerbox ASS1

Stoßstangen

80 Stoßstangen

Ersatzteile & Zubehör

84 LED-Control-Geräte

86 RDC - Premium

88 SMCG - Seitenmarkierungs -Leuchtkontrolle

88 ERD - elektronische Rückfahrlichtvorrichtung

90 Rückfahrwarner

90 Spannungsreduziergerät

92 Ersatzteile und Verbindungselemente

94 Strahler

96 Smartlink

96 Spiralkabel

97 Warntafel

97 Verbreiterung

98 ISO Stecker und Dosen

99 Konturmarkierungen

Anbauvorschriften

102 Gesetzliche Anbauvorschriften

Anhang

110 Bestellnummernübersicht

112 Steckpläne

113 E-Nummernübersicht

Aspöck Systems

Aspöck Systems – wir bringen das Licht auf die Straßen

ASPÖCK Systems hat sich zur Aufgabe gestellt, Fahrzeugherstellern in Europa modernste und bestmögliche Gesamtlösungen im Bereich der Beleuchtung zu planen, zu entwickeln und zu fertigen. Es wird hier die ganze Palette von Fahrzeugen angesprochen.

Individuelle Systeme - Zufriedene Kunden. Seit ihrer Gründung im Jahre 1977 setzt die Aspöck Systems GmbH auf eine Philosophie, die sie heute zu einem der führenden Hersteller im Bereich der Beleuchtung für die Fahrzeugindustrie hat werden lassen: Die Entwicklung von Maßgeschneiderten Lösungen für jeden einzelnen Kunden. Diese Flexibilität ist das erfolgreiche Markenzeichen von Aspöck Systems.

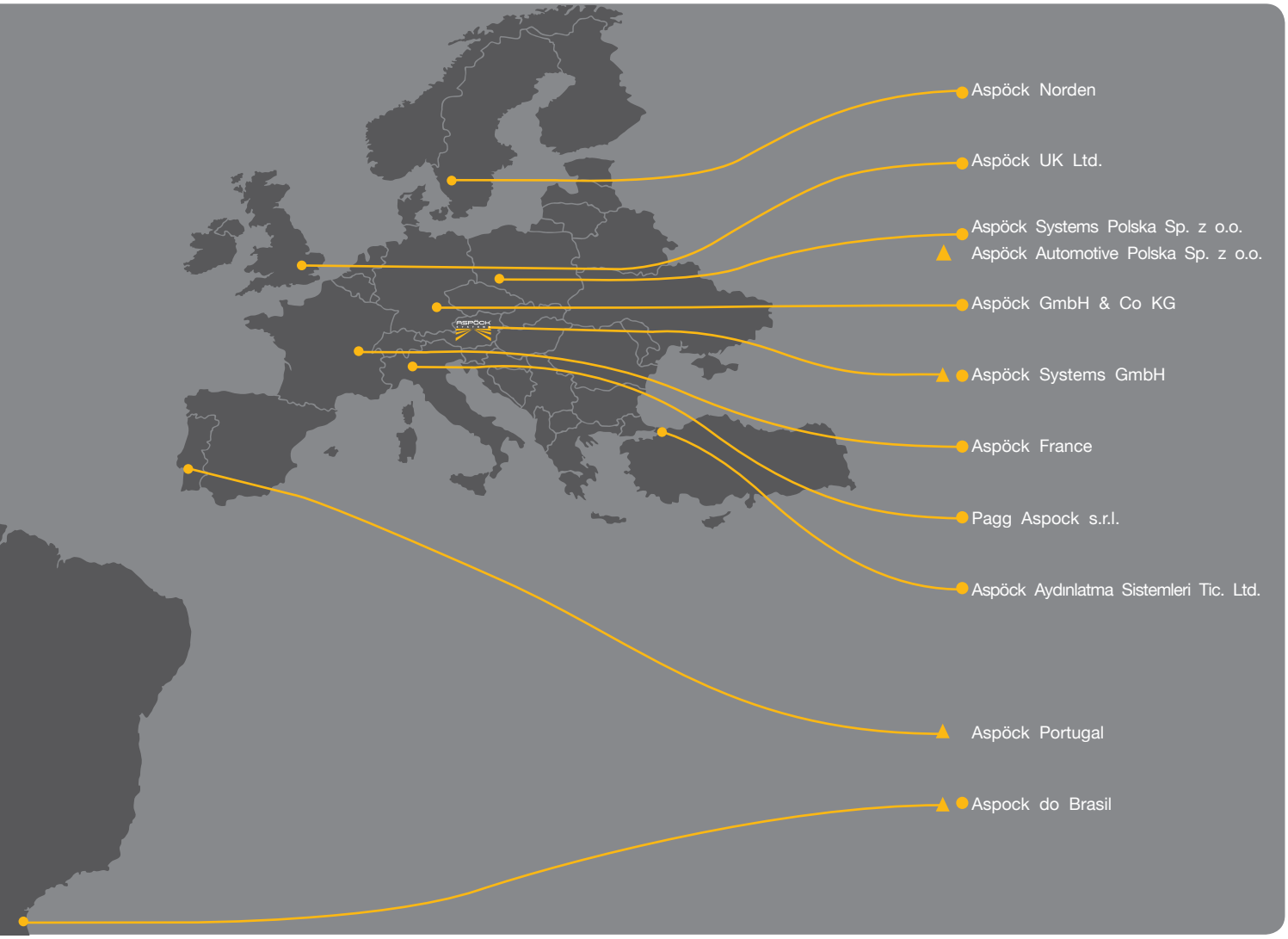
Innovative Produkte. Wir sehen es als unsere Verpflichtung den gesamten Bereich der Verkabelungen und Leuchten dem Stand der Technik anzupassen bzw. als Vorreiter dieser auch vorzugeben. Wir setzen dabei auf wasserdichte Kabel- und Steckersysteme bzw. LED Beleuchtungen für alle Anwendungsbereiche.

Kontinuierliches Wachstum. Unser Hauptwerk in Peuerbach, Oberösterreich wurde in den letzten Jahren beständig um Produktions-, Lager- und Verwaltungsbereiche erweitert. Jährlich investieren wir in neue Produktionsanlagen, Test- und Entwicklungsausstattung, und bleiben so am neuesten Stand der Technik. Dabei vergessen wir nicht auf die Weiterbildung und Schulung unserer Mitarbeiter, um Ihnen auch in schwierigen Fragen wie speziellen Vorschriften stets die richtige Antwort geben zu können.

Aspöck Systems GmbH

Niederlassungen.

Ein bestens organisiertes Vertriebs- und Servicenetz in ganz Europa garantieren geringe Lieferzeiten und ein höchstes Maß an technischer Kompetenz. Diesen Vertrieb erledigen zum Teil eigene Niederlassungen sowie Vertriebspartner.



Meilensteine

´77

Gründung der Firma Aspöck für die Herstellung von Beleuchtung für landwirtschaftliche Fahrzeuge

´81

Errichtung der ersten Produktionsstätte in Peuerbach

´82

Entwicklung des ersten Aspöck Stecksystems;

Neue Kunden:

PKW- Anhänger-hersteller

´88

Gründung Aspöck Deutschland

´91

Neue Kunden: Caravanhersteller

´92

Neue Kunden: LKW-Anhänger Hersteller

´05

Gründung Aspöck Norden

Neue Kunden: LKW Hersteller

´06

Gründung Aspöck Ungarn

Neue Kunden: PKW Hersteller

´07

Übernahme Fabrilcar

Neue Kunden: Motorrad Hersteller

´08

Umfirmierung Fabrilcar zu Aspöck Portugal

´09

Inbetriebnahme automatisiertes Hochregallager Standort: Peuerbach

´11

Produktionsstandort-erweiterung Portugal

´96

Fertigstellung der ersten Aspöck-Leuchte „Multipoint“

´97

Neue Kunden: Fahrradträger Hersteller

´99

Gründung Aspöck Iberica

Gründung Trailer Lite

´01

Gründung Aspöck UK

Gründung Aspöck France

Gründung Aspöck do Brazil

´03

Beteiligung PAGG Aspöck

´04

Einführung der Umspritzungs-technologie bei Steckverbindern

´12

Gründung Aspöck Polen

´13

„Europoint III“ Die erste Leuchte mit „Light Guide“ für Anhänger

Gründung Aspöck Türkei

´15

Produktionsstandort-erweiterung Portugal

´16

Neueröffnung Produktions-standort Polen

´17

Neubau Büro und Logistik-gebäude Standort Frankreich

´18

Neues Gebäude Standort Peuerbach

Neue Heckleuchte ECOLED II

LumEU powered by Aspöck - LED Bänder

Das Verkabelungsystem von Aspöck

Aspöck Steckersystem

Das Aspöck Steckersystem besteht aus 2-, 3-, 7- und 17-poligen Stecker- und Buchsengehäusen. Jede dieser Verkabelungssysteme ist individuell für alle 24 V Trailer einsetzbar. Aspöck Steckersysteme ermöglichen eine einfache Anbindung an alle Komponenten. Alle Steckverbinder sind umspritzt und nach der Schutzart IP69K (strahl- und tauchwasserdicht) geprüft.

2-pol. ASS1 Stecker

Die 2-pol. ASS1 Stecker und Buchsengehäuse ermöglichen den schnellen Anschluss von zB Positionsleuchten, Seitenmarkierungs- und Umrissleuchten sowie 2-pol. Zusatzfunktionen.

2-pol. ASS2 Stecker

Der 2-pol. ASS2 Stecker ist die Weiterentwicklung vom 2-poligen ASS1 Stecker – der Vorteil für Sie: ein zusätzlicher Bajonett Verschluss. Somit wird ein schneller und sicherer Anschluss von zB Positionsleuchten, Seitenmarkierungs- und Umrissleuchten sowie 2-pol. Zusatzfunktionen ermöglicht.

3-pol. ASS3 Stecker

Der 3-pol. ASS3 Stecker ermöglicht durch seinen kleinen Durchmesser eine einfache und flexible Montage. Der ASS3 kann auch für 3pol. Zusatzfunktionen verwendet werden.

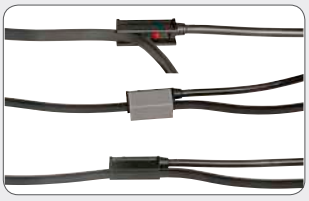
7 –pol. ASS2 Stecker

Aspöck Heckleuchten werden durch den 7-pol. Stecker an das Aspöck Verbindersystem angeschlossen. Diese 7-pol. Stecker- und Buchsengehäuse können natürlich auch für andere Zusatzfunktionen verwendet werden.

17-pol. ASS3 Stecker

Die 17-pol. Stecker und Buchsengehäuse verbinden Frontversorgung, Hauptkabel und Heckverkabelung sowie die einfache Einbindung eines zusätzlichen Verteilers.

Press & Ready System (P&R)

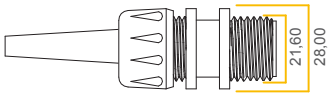


Das P&R Verkabelungssystem ist eine weitere Kontaktmöglichkeit, die sich durch schnelle und unkomplizierte Montage am Fahrzeug auszeichnet. Sämtliche Aspöck Einfunktionsleuchten können mit dem P&R System ausgerüstet und angeschlossen werden. Die Leitungen werden bedarfsgerecht in unterschiedlichen Längen geliefert. Diese Leuchten können in eine 2-adrige Flachleitung an jeder beliebigen Stelle montiert werden und sind bereits funktionsgeprüft. Sie sind durch Silicon-Einzeladerabdichtung absolut Wasserdicht und dürfen auch im Gefahrenguttransport (ADR) eingesetzt werden.

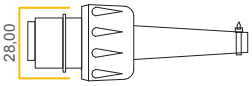
	BESCHREIBUNG	BEST. NR.
	P&R-Montagezange	10-0100-517
	Verschlusskappe für P&R Verbinder	15-5971-007

Bemaßung der verschiedenen Verbinderarten

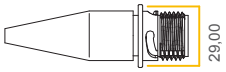
2 pol. ASS1 Stift



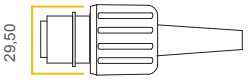
2 pol. ASS1 Buchse



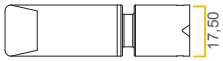
2 pol. ASS2 Stift



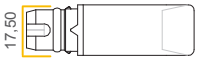
2 pol. ASS2 Buchse



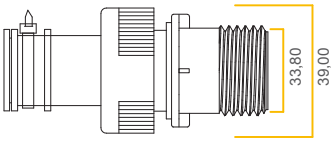
3 pol. ASS3 Stift sw



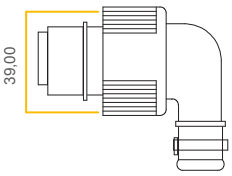
3 pol. ASS3 Buchse sw



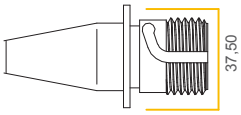
7 pol. ASS1 Stift



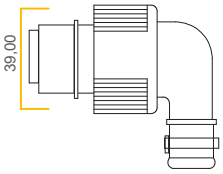
7 pol. ASS1 Buchse



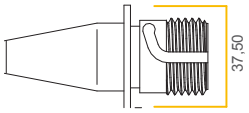
7 pol. ASS2 Stift



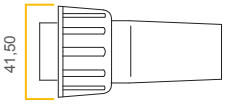
7 pol. ASS1 Buchse



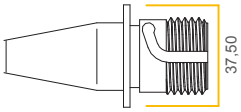
7 pol. ASS2 Stift



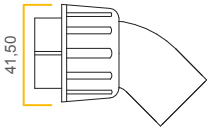
7 pol. ASS2 Buchse



7 pol. ASS2 Stift

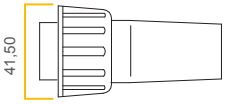


7 pol. ASS2 45° Buchse



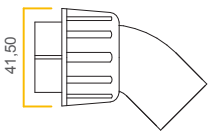
7 pol. ASS2.1 Stift
nur auf Heckleuchten verwendet

7 pol. ASS2 Buchse

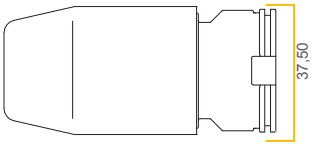


7 pol. ASS2.1 Stift
nur auf Heckleuchten verwendet

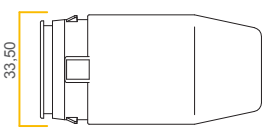
7 pol. ASS2 45° Buchse



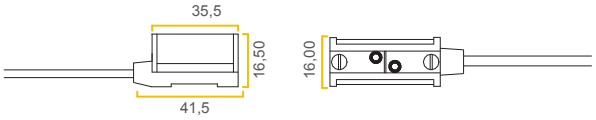
17 pol. ASS3 Stift



17 pol. ASS3 Buchse



P&R System



Verbinder Service-Set

Zur Integration kundenspezifischer Leuchten oder Baugruppen in das Aspöck Steckersystem sowie zur Nachrüstung von Aspöck Komponenten stehen die Aspöck 2-, 3-, 7- und 17-pol. Service- bzw. Ersatzteil-Sets zur Verfügung.

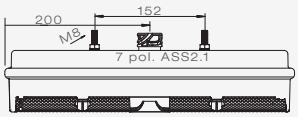
24V Leuchten

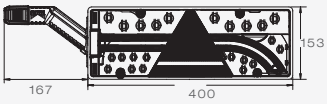
ASPÖCK®
SYSTEMS

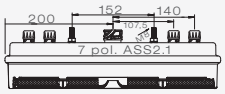
* EUROPOINT III LED

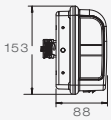
ADR-Zone 2 geprüft
IP56K

MIT 7 POL. ASS2.1 ANSCHLUSS









ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Die erste Leuchte mit „Light guide“ (=Lichtleiter, bekannt aus der Automobilindustrie) für den schweren Anhänger
- Möglichkeit zum direkten Anbau einer zusätzlichen flexiblen LED Umrissleuchte
- Vorverkabelt mit 7 pol. Zentralanschluss der Type Aspöck ASS2.1
- 4 Stk. zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite (Verteilerfunktion)
- Abmessung 400 x 153 x 88 mm

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
links	25-7000-707
rechts	25-7400-707
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV mit integriertem Blinker LCG	25-7020-737
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV mit integriertem Blinker LCG	25-7420-767
links, 4 x 2 pol. ASS2	25-7000-717
rechts, 4 x 2 pol. ASS2	25-7400-717
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	25-7020-707
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	25-7420-707
links mit integrierten Blinker LCG	25-7000-747
rechts mit integrierten Blinker LCG	25-7400-747
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	25-7020-717
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	25-7420-717

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

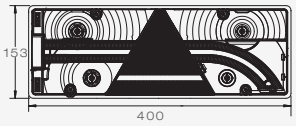
BESCHREIBUNG	BEST. NR.
Ersatzlichtscheibe links	18-8570-001
Ersatzlichtscheibe rechts	18-8570-101
Einsatz „Light guide“ links	12-1570-001
Einsatz „Light guide“ rechts	12-1570-101
LED Einsatz Blinker links	12-1570-224
LED Einsatz Blinker rechts	12-1574-224
LED Einsatz Bremse links	12-1570-204
LED Einsatz Bremse rechts	12-1574-204
LED Einsatz Rückfahrer links	12-1570-234
LED Einsatz Rückfahrer rechts	12-1574-234
LED Einsatz Nebelschluß links	12-1574-214
LED Einsatz Nebelschluß rechts	12-1570-214
Umrissarm links rot/weiss/orage	31-3103-024
Umrissarm rechts rot/weiss/orange	31-3102-024

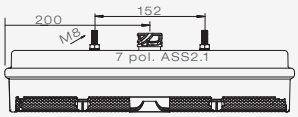
* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84

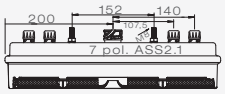
EUROPOINT III

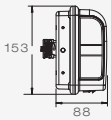
ADR-Zone 2 geprüft
IP56K

MIT 7 POL. ASS2.1 ANSCHLUSS









ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Die erste Leuchte mit „Light guide“ (=Lichtleiter, bekannt aus der Automobilindustrie) für den schweren Anhänger
- Möglichkeit zum direkten Anbau einer zusätzlichen flexiblen LED Umrissleuchte
- Vorverkabelt mit 7 pol. Zentralanschluss der Type Aspöck ASS2.1
- 4 Stk. zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite (Verteilerfunktion)
- Abmessung 400 x 153 x 88 mm

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
links	25-7000-507
rechts	25-7400-507
links, 4 x 2 pol. ASS2	25-7000-517
rechts, 4 x 2 pol. ASS2	25-7400-517
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	25-7020-507
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	25-7420-507
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	25-7020-517
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	25-7420-517

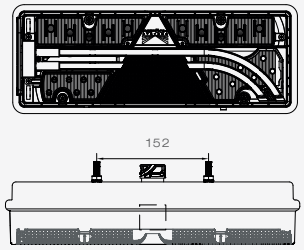
ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
Ersatzlichtscheibe links	18-8570-001
Ersatzlichtscheibe rechts	18-8570-101
Einsatz „Light guide“ links	12-1570-001
Einsatz „Light guide“ rechts	12-1570-101
LED Einsatz Blinker links	12-1570-224
LED Einsatz Blinker rechts	12-1574-224
LED Einsatz Bremse links	12-1570-204
LED Einsatz Bremse rechts	12-1574-204
LED Einsatz Rückfahrer links	12-1570-234
LED Einsatz Rückfahrer rechts	12-1574-234
LED Einsatz Nebelschluß rechts	12-1574-214
LED Einsatz Nebelschluß links	12-1570-214

EUROPOINT III TRUCK LED

ADR-Zone 2 geprüft
IP56K

MIT 7 POL. AMP ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

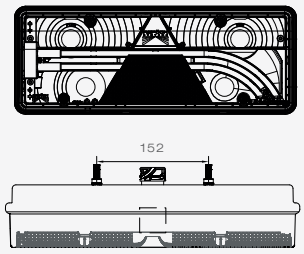
- Einheitliche Lichtscheibe für Europoint III Truck und Europoint III Trailer Version
- „Light Guide“ Technologie als Rücklicht
- Umbau von Glühlampen auf wartungsfreie LED-Module möglich
- Doppelkammerdichtsystem für erhöhten Strahlwasserschutz
- Optional mit 4 x 2 poligen Abgänger Verbinder erhältlich

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
links, 7 pol, Amp, LED	25-7000-757
rechts, 7 pol, Amp, LED	25-7400-757

EUROPOINT III TRUCK

ADR-Zone 2 geprüft
IP56K

MIT 7 POL. AMP ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

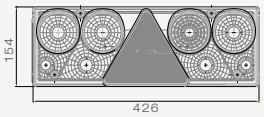
- Einheitliche Lichtscheibe für Europoint III Truck und Europoint III Trailer Version
- „Light Guide“ Technologie als Rücklicht
- Zwei Steckplätze für Sicherungen zum Leitungsschutz der Zusatzabgängen
- Doppelkammerdichtsystem für erhöhten Strahlwasserschutz
- Optional mit 4 x 2 poligen Abgänger Verbinder erhältlich

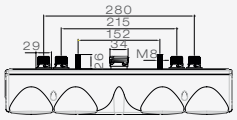
BESCHREIBUNG	BEST. NR.
links, 7 pol, Amp, Glühbirne	25-7000-547
rechts, 7 pol, Amp, Glühbirne	25-7400-547

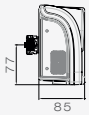
* EUROPOINT II LED

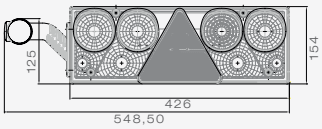
ADR-Zone 2 geprüft
IP54

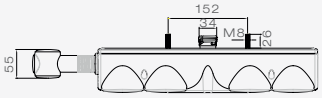
MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS











ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- einzigartiges Design mit Klarglasoptik
- mit oder ohne Kennzeichenleuchte nach unten
- 4 Stück 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite von Zusatzfunktionen sind möglich
- nur eine Ersatzlichtscheibe (für links und rechts verwendbar)
- alle Funktionen auch in LED verfügbar
- einfaches umrüsten auf LED möglich

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
links Standlicht LED	25-6000-707
links mit KZL, Standlicht in LED	25-6001-707
rechts Standlicht in LED	25-6400-707
links mit Umrissarm LED rot/weiss	25-6021-707
rechts mit Umrissarm LED rot/weiss	25-6421-707
links alle Funktionen in LED ausgenommen SML/Positionslicht	25-6000-757
links alle Funktionen LED und Umrissarm rot/weiss LED	25-6020-757
rechts alle Funktionen in LED ausgenommen SML/Positionslicht	25-6400-757
rechts alle Funktionen LED und Umrissarm rot/weiss LED	25-6420-757

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

LED-Einsatz Standlicht

LED-Einsatz für Blinker, RFS, NSL und Bremslicht

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
Lichtscheibe links und rechts verwendbar	18-8560-002
URA links, rot/weiss, LED	31-3305-084
URA rechts, rot/weiss, LED	31-3306-084
LED-Einsatz für Standlicht	12-1560-001
LED-Einsatz für Blinker	12-1560-011
LED-Einsatz für RFS	12-1560-021
LED-Einsatz für NSL	12-1560-031
LED-Einsatz für Bremslicht	12-1560-141

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84