

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 /
Rückfahrcheinwerfer
- 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

VERPACKUNGSEINHEITEN



Menge pro Palette



Menge pro Karton

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 Stecksysteme bzw. LED Beleuchtungen für alle Anwendungsbereiche.

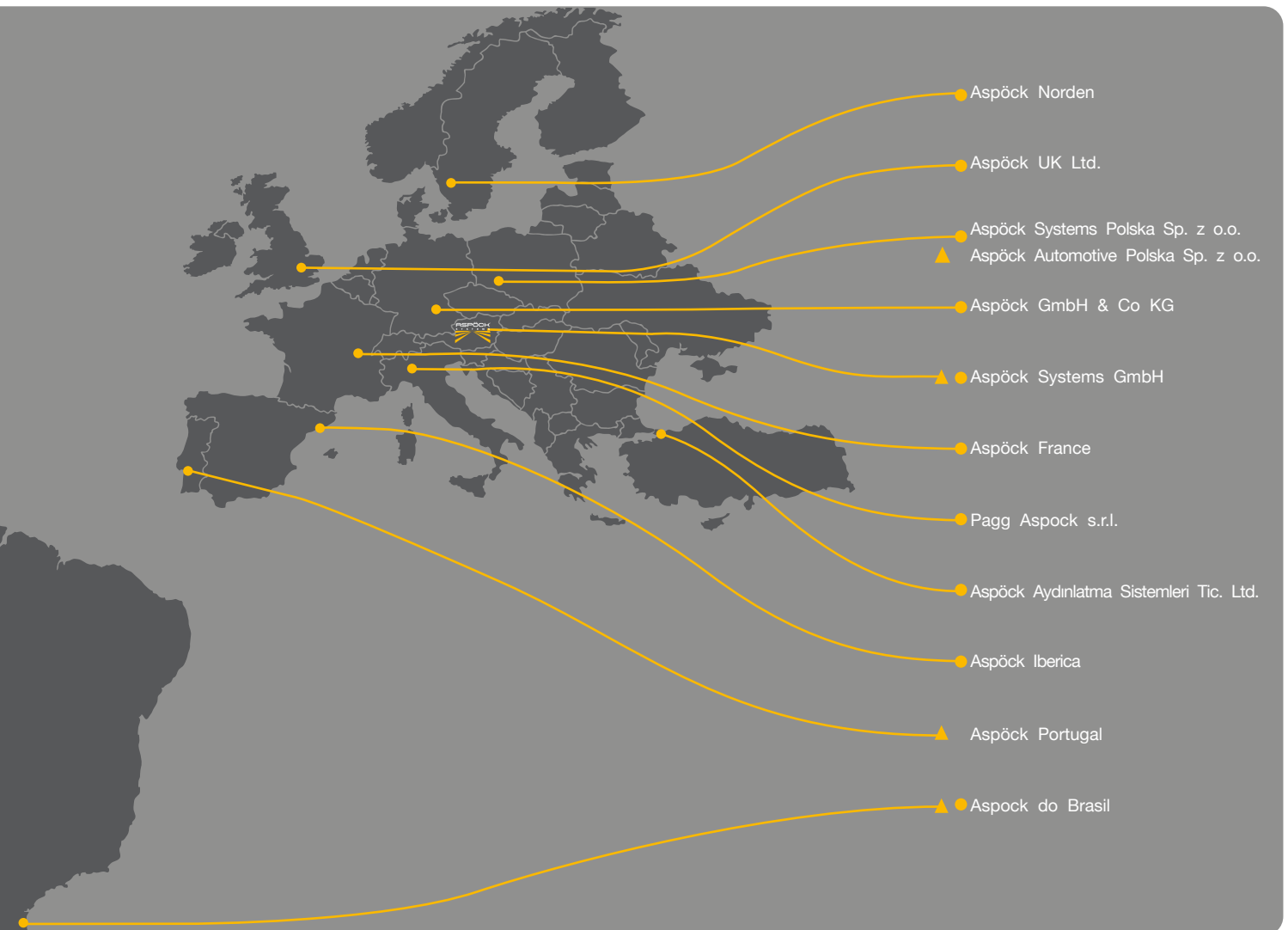
Kontinuierliches Wachstum. Unser Hauptwerk in Peuerbach, Oberösterreich wurde in den letzten Jahren beständig um Produktions- Lager- und Verwaltungsbereiche erweitert. Jährlich investieren wir in neue Produktionsanlagen, Test- und Entwicklungsausstattung, und bleiben so am neuesten Stand der Technik. 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.



- Vertrieb
- ▲ Produktion

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- Anhängerhersteller

'88

Gründung Aspöck Deutschland

'91

Neue Kunden: Caravanhersteller

'92

Neue Kunden: LKW-Anhänger Hersteller

Gründung Aspöck Ungarn

Neue Kunden: PKW Hersteller

'06

Gründung Aspöck Norden

Neue Kunden: LKW Hersteller

'05

Umfirmierung Fabrilcar zu Aspöck Portugal

'08

Übernahme Fabrilcar

Neue Kunden: Motorrad Hersteller

'07

Produktionsstandort-erweiterung Portugal

'11

Inbetriebnahme automatisiertes Hochregallager Standort: Peuerbach

'09

Gründung Aspöck Polen

'12

'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

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

Gründung
Aspöck Türkei

'13

Neueröffnung
Produktions-
standort Polen

'16

Neues Gebäude
Standort Peuerbach

Neue Heckleuchte
ECOLED II

LumEU powered by
Aspöck - LED Bänder

'18

Produktionsstand-
erweiterung Portugal

'15

Neubau Büro und
Logistikgebäude
Standort Frankreich

'17

Produktionsstand-
orterweiterung:
Automotive Polen

'19

Das Verkabelungssystem 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.

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.

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.

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)

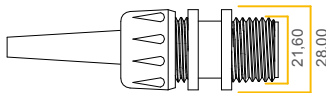


Das P&R Verkabelungssystem ist eine weitere Kontaktmöglichkeit, die sich durch schnelle und unkomplizierte Montage am Fahrzeug auszeichnet. Sämtliche Aspöck Einfunktionsleuchten können mit dem P&R System ausgerüstet und angeschlossen werden. Die Leitungen werden bedarfsgerecht in unterschiedlichen Längen 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 Gefahrguttransport (ADR) eingesetzt werden.

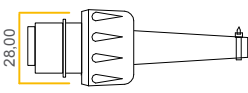
	BESCHREIBUNG	BEST. NR.
	P&R-Montagezange	10-0100-517
	Verschlusskappe für P&R Verbinder	15-5971-007

Bemaßung der verschiedenen Verbinderarten

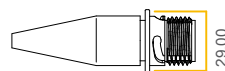
2 pol. ASS1 Stift



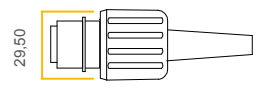
2 pol. ASS1 Buchse



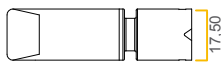
2 pol. ASS2 Stift



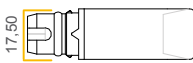
2 pol. ASS2 Buchse



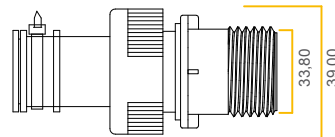
3 pol. ASS3 Stift sw



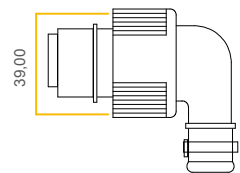
3 pol. ASS3 Buchse sw



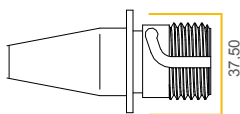
7 pol. ASS1 Stift



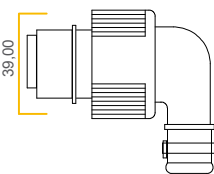
7 pol. ASS1 Buchse



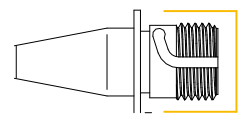
7 pol. ASS2 Stift



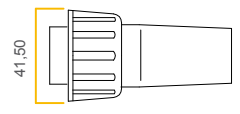
7 pol. ASS1 Buchse



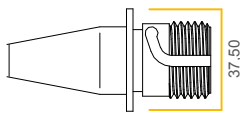
7 pol. ASS2 Stift



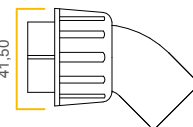
7 pol. ASS2 Buchse



7 pol. ASS2 Stift



7 pol. ASS2 45° Buchse

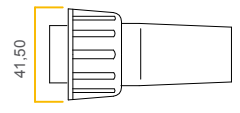


7 pol. ASS2.1 Stift

nur auf Heckleuchten verwendet



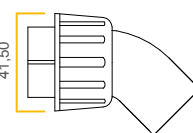
7 pol. ASS2 Buchse



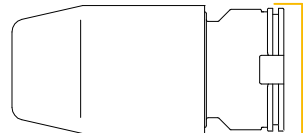
7 pol. ASS2.1 Stift
nur auf Heckleuchten verwendet



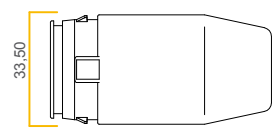
7 pol. ASS2 45° Buchse



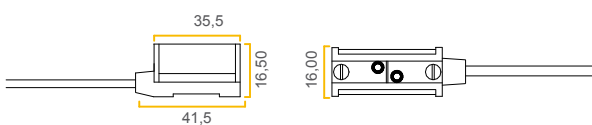
17 pol. ASS3 Stift



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

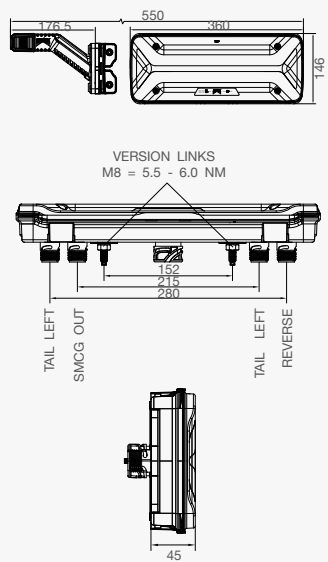






* ECOLED II

MIT 7 POL. ASS2 VERBINDERSYSTEM



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED - Heckleuchte mit wechselbarer Lichtscheibe.
- Ersatzlichtscheibe beidseitig verwendbar.
- Reduktion der Ersatzteilvielfalt: Durch einfaches Rotieren der Lichtscheibe kann die Heckleuchte der Anbauposition angepasst werden (LH / RH).
- Innovative Glowing Body Technologie als Standlicht.
- Erhöhte Sichtbarkeit durch großdimensionierte Leuchtfläche der Funktionen Stand- & Bremslicht.
- Dynamischer Fahrrichtungsanzeiger.
- ISO-Impuls 13207-1 als Standard (bei 24 V).
- Praktikables Klicksystem erleichtert die Montage der Lichtscheibe.
- Chemikalien- und kratzbeständige Lichtscheibe.
- SMCG (Sidemarker Control Gear) inkludiert (bei Version mit 2 poligen Abgängen) gemäß der ECE 48, Rev. 6.
- Intelligente Teilabschaltung des Bremslichtes bei Aktivierung der Nebelschlussleuchte.
- LED Umrissleuchte wird mit einem Haltewinkel montiert, welcher eine Sollbruchstelle aufweist.
- Optional mit 4 x 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchten-Rückseite (Verteilerfunktion).
- Einzelne LED-Module sind IP6K9K geprüft.

BESCHREIBUNG

- links 7 pol.
- rechts 7 pol.
- links 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2
- rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2
- links 7 pol. + 4 x 2 pol.
- ASS2 Superpoint IV
- rechts 7 pol. + 4 x 2 pol.
- ASS2 Superpoint IV



192		8
192		8
192		8
192		8
128		8
128		8

BEST. NR.

25-4121-007
25-4120-007
25-4121-017
25-4120-017
25-4121-027
25-4120-027

MIT 7 POL. AMP (DIN 72585) VERBINDERSYSTEM

BESCHREIBUNG

- links 7 pol.
- rechts 7 pol.
- links 7 pol. + 4 x 2 pol.
- SuperSeal
- rechts 7 pol. + 4 x 2 pol.
- SuperSeal
- links 7 pol. + 4 x 2 pol.
- SuperSeal Superpoint IV
- rechts 7 pol. + 4 x 2 pol.
- SuperSeal Superpoint IV



192		8
192		8
192		8
192		8
128		8
128		8

BEST. NR.

25-4121-037
25-4120-037
25-4121-047
25-4120-047
25-4121-057
25-4120-057

ECOLED II TRUCK MIT 7 POL. AMP (DIN 72585) VERBINDERSYSTEM



BESCHREIBUNG

- links 7 pol.
- rechts 7 pol.



192		8
192		8

BEST. NR.

25-4121-067
25-4120-067

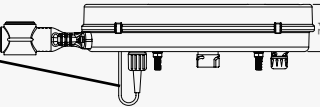
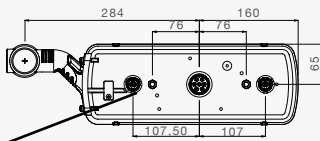
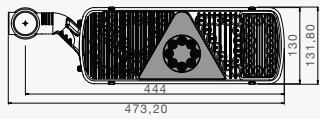
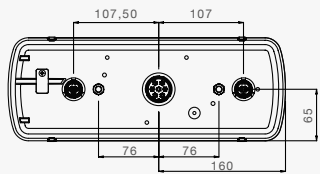
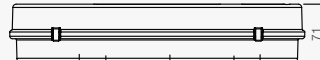
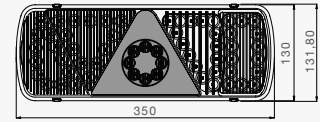
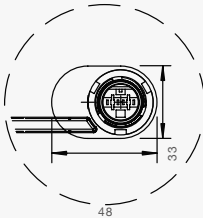


*** ECOLED**

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ACHTUNG!
Langloch wird benötigt



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Einzigartiges neues Design mit allen Funktionen in LED.
- Kompakte Bauweise.
- Zusätzlich 2 x 2 pol. ASS2 Abgänge für Zusatzfunktionen.
- Geringer Stromverbrauch.
- Anhängererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.
- Letzte Seitenmarkierungsleuchte integriert inkl. Reflektor
- Ausführung mit oder ohne Umrissarm.
- LCG Funktion für die Funktion Blinker bereits integriert.

BESCHREIBUNG

- EcoLED - Standard links
- EcoLED - Standard rechts
- EcoLED - mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse links
- EcoLED - mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse rechts
- EcoLED - mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse links
- EcoLED - mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse rechts



BEST. NR.

160		10	25-3800-507
160		10	25-3900-507
160		10	25-3800-517
160		10	25-3900-517
96		6	25-3820-517
96		6	25-3920-517

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR ECOLED



BESCHREIBUNG

- Umrissarm LED, rot/weiß/orange links
- Umrissarm LED, rot/weiß/orange rechts
- optionales LCG 2 - EcoLED



BEST. NR.

31-3305-237
31-3306-237
75-0309-001

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR ECOLED II



- Schutzhaube für Heckleuchte EcoLED II

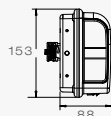
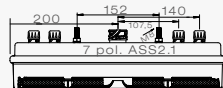
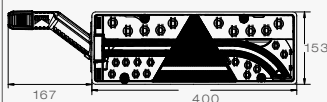
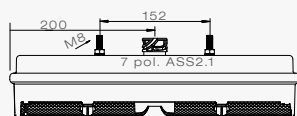
25-7535-157

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84



* EUROPOINT III LED

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	120	10	25-7000-707
rechts	120	10	25-7400-707
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Su perpoint IV mit integriertem Blinker LCG	96	8	25-7020-737
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV mit integriertem Blinker LCG	96	8	25-7420-767
links, 4 x 2 pol. ASS2	120	10	25-7000-717
rechts, 4 x 2 pol. ASS2	120	10	25-7400-717
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	96	8	25-7020-707
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	96	8	25-7420-707
links mit integrierten Blinker LCG	120	10	25-7000-747
rechts mit integrierten Blinker LCG	120	10	25-7400-747
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	96	8	25-7020-717
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	96	8	25-7420-717

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

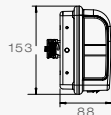
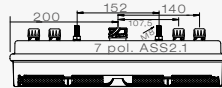
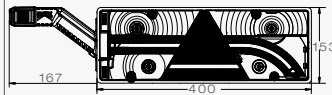
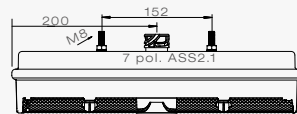
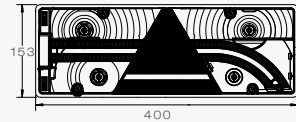
	BEST. NR.
Ersatzlichtscheibe links	18-8570-001
Ersatzlichtscheibe rechts	18-8570-101
Einsatz „Light guide“ links	12-1570-001
Einsatz „Light guide“ rechts	12-1570-101
LED Einsatz Blinker links	12-1570-224
LED Einsatz Blinker rechts	12-1574-224
LED Einsatz Bremse links	12-1570-204
LED Einsatz Bremse rechts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

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84



EUROPOINT III

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	120	10	25-7000-507
rechts	120	10	25-7400-507
links, 4 x 2 pol. ASS2	120	10	25-7000-517
rechts, 4 x 2 pol. ASS2	120	10	25-7400-517
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	96	8	25-7020-507
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV	96	8	25-7420-507
links inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	96	8	25-7020-517
rechts inkl. Kreuzschaltung Umrissarm Superpoint IV, mit 4 x 2 pol. ASS2	96	8	25-7420-517

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

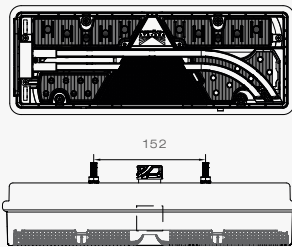


BESCHREIBUNG

	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

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

links, 7 pol, Amp, LED
rechts, 7 pol, Amp, LED



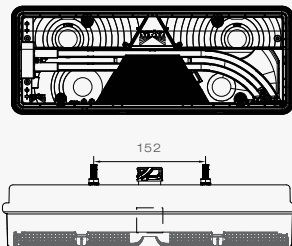
120 | 10
120 | 10

BEST. NR.

25-7000-757
25-7400-757

EUROPOINT III TRUCK

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

links, 7 pol, Amp, Glühlampe
rechts, 7 pol, Amp, Glühlampe



120 | 10
120 | 10

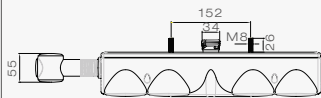
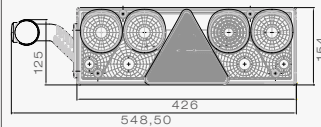
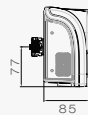
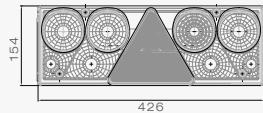
BEST. NR.

25-7000-547
25-7400-547



* EUROPOINT II LED

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	132	11	25-6000-707
links mit KZL, Standlicht in LED	132	11	25-6001-707
rechts Standlicht in LED	132	11	25-6400-707
links mit Umrissarm LED rot/weiß	108	9	25-6021-707
rechts mit Umrissarm LED rot/weiß	108	9	25-6421-707
links alle Funktionen in LED ausgenommen SML/Positionslicht	132	11	25-6000-757
links alle Funktionen LED und Umrissarm rot/weiß LED	108	9	25-6020-757
rechts alle Funktionen in LED ausgenommen SML/Positionslicht	108	9	25-6400-757
rechts alle Funktionen LED und Umrissarm rot/weiß LED	108	9	25-6420-757

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



LED-Einsatz Standlicht



LED-Einsatz für Blinker, RFS, NSL und Bremslicht



BESCHREIBUNG

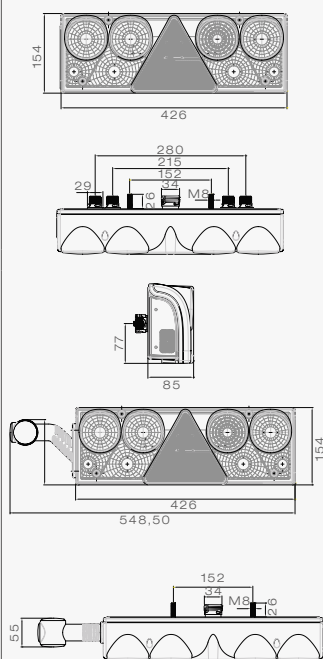
			BEST. NR.
Lichtscheibe links und rechts verwendbar			18-8560-002
URA links, rot/weiß, LED			31-3305-084
URA rechts, rot/weiß, LED			31-3306-084
LED-Einsatz für Standlicht			12-1560-001
LED-Einsatz für Blinker			12-1560-011
LED-Einsatz für RFS			12-1560-021
LED-Einsatz für NSL			12-1560-031
LED-Einsatz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

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84



EUROPOINT II

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Einzigartiges Design mit Klarglasoptik.
- Mit und ohne Kennzeichenleuchte nach unten.
- Jeweils 2 Glühbirnen für Stand- und Bremslicht.
- Alle Funktionen in LED-Technik möglich.
- 4 Stück 2 pol. Anschlüsse auf der Rückseite für Zusatzfunktionen sind möglich.
- Nur eine Ersatzlichtscheibe für links und rechts
- Inklusive Seitenmarkierungsleuchte.

BESCHREIBUNG

- links
- links mit KZL
- rechts
- rechts mit KZL
- links mit zusätzlich
- 4 Stk. 2 pol. Anschlüsse
- rechts mit zusätzlich
- 4 Stk. 2 pol. Anschlüsse
- links mit Umrissarm rot/weiß
- rechts mit Umrissarm rot/weiß



132		11
132		11
132		11
132		11
132		11
132		11
108		9
108		9

BEST. NR.

25-6000-507
25-6001-507
25-6400-507
25-6401-507
25-6200-507
25-6600-507
25-6011-517
25-6411-517

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



LED-Einsatz Standlicht



LED-Einsatz für Blinker, RFS, NSL und Bremslicht



BESCHREIBUNG

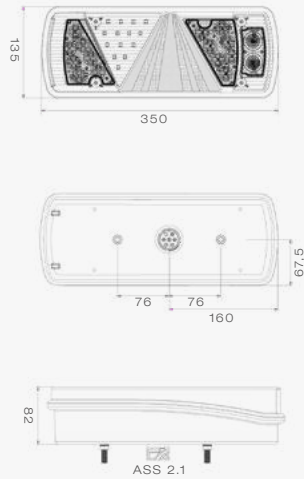
- Europoint II li. als Ersatzteil
- Europoint II re. als Ersatzteil
- EP II li. mit zus. 4 Stk. 2 pol. Anschlüsse als Ersatzteil
- EP II re. mit zus. 4 Stk. 2 pol. Anschlüsse als Ersatzteil
- links mit Umrissarm rot/weiß als Ersatzteil
- rechts mit Umrissarm rot/weiß als Ersatzteil
- Lichtscheibe Europoint II
- Lichtscheibe Umrissarm rt/ws
- Umrissarm links rot/weiß
- Umrissarm rechts rot/weiß
- Glühbirne orange für Blinker
- Glühbirne für URA 24V 4W
- Glühbirne 24V 10W
- Glühbirne 24V 21W
- LED-Einsatz für Standlicht
- LED-Einsatz für Blinker
- LED-Einsatz für RFS
- LED-Einsatz für NSL
- LED-Einsatz für Bremslicht
- Rückfahrsummer
- Blindverschraubung
- Schutzhaube klein
- Schutzhaube groß

BEST. NR.

25-6000-501
25-6400-501
25-6200-501
25-6600-501
25-6011-511
25-6411-511
18-8560-002
18-8141-004
31-3305-064
31-3306-064
16-6321-607
16-6304-007
16-6310-007
16-6321-007
12-1560-001
12-1560-011
12-1560-021
12-1560-031
12-1560-141
12-3922-014
15-5623-304
15-5270-004
15-5276-004

* ECOPOINT II LED

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Neues Design.
- Letzte Seitenmarkierungsleuchte integriert inkl. Reflektor.
- Ausführung mit Umrissarm (Glühbirne) erhältlich.
- Zusätzlich 2 x 2 pol. Abgänge für Zusatzfunktionen.
- Mit oder ohne Kennzeichenbeleuchtung nach unten.

BESCHREIBUNG

Ecopoint II voll LED links
Ecopoint II voll LED rechts



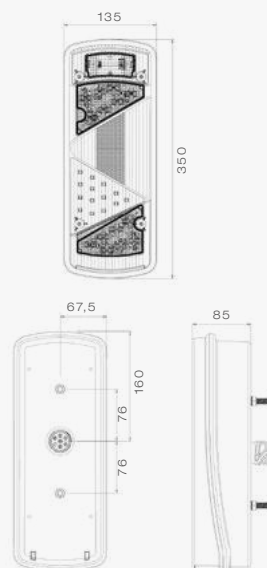
128 | 8
128 | 8

BEST. NR.
25-2801-707
25-2901-707



* ECOPOINT II LED OHNE DREIECK

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Ohne Anhängerdreieck.
- Für den vertikalen und horizontalen Anbau geeignet.

BESCHREIBUNG

Ecopoint II voll LED ohne
Dreieck links
Ecopoint II voll LED ohne
Dreieck rechts



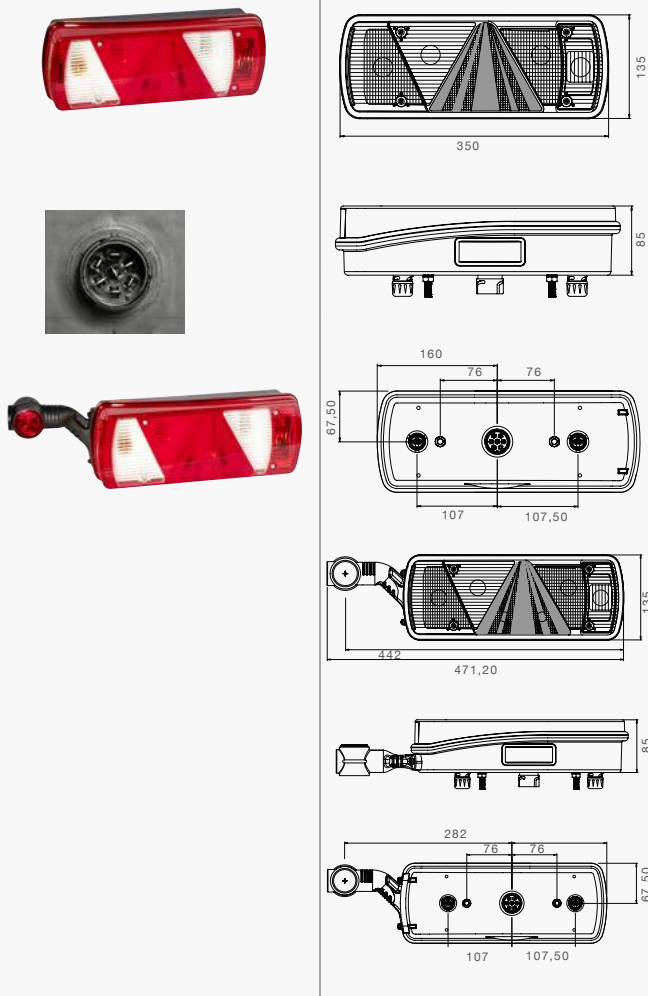
128 | 8
128 | 8

BEST. NR.
25-2860-707
25-2960-707



ECOPOINT II

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Neues Design mit hinterleuchtetem Anhängerdreieck.
- Letzte Seitenmarkierungsleuchte integriert inkl. Reflektor.
- Ausführung mit Umrissarm (Glühbirne) erhältlich.
- Zusätzlich 2 x 2 pol. Abgänge für Zusatzfunktionen.
- Mit oder ohne Kennzeichenbeleuchtung nach unten.

BESCHREIBUNG

- Ecopoint II Standard links
- Ecopoint II Standard rechts
- Ecopoint II mit Umrissarm links
- Ecopoint II mit Umrissarm rechts
- Ecopoint II mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse links
- Ecopoint II mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse rechts
- Ecopoint II mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse links
- Ecopoint II mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse rechts

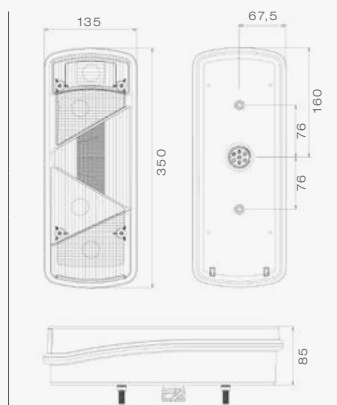


BEST. NR.

128		8	25-2800-507
128		8	25-2900-507
96		6	25-2810-507
96		6	25-2910-507
128		8	25-2800-517
128		8	25-2900-517
96		6	25-2810-517
96		6	25-2910-517

ECOPOINT II OHNE DREIECK

MIT 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Ohne Anhängerdreieck.
- Für den vertikalen und horizontalen Anbau geeignet.

BESCHREIBUNG

- Ecopoint II ohne Dreieck links
- Ecopoint II ohne Dreieck rechts



BEST. NR.

128		8	25-2860-047
128		8	25-2960-047

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Ecopoint II Standard links
 Ecopoint II Standard rechts
 Ecopoint II mit Umrissarm links
 Ecopoint II mit Umrissarm rechts
 Ecopoint II mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse links
 Ecopoint II mit zusätzlich 2 x ASS2 Anschlüsse rechts
 Ecopoint II mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse links
 Ecopoint II mit Umrissarm und 2 x ASS2 Anschlüsse rechts
 Ecopoint II links inklusive LED-Einsatz bei Stand & Bremslicht
 Ecopoint II rechts inklusive LED-Einsatz bei Stand & Bremslicht
 Ecopoint II mit Umrissarm links inklusive LED-Einsatz bei Stand & Bremslicht
 Ecopoint II mit Umrissarm rechts inklusive LED-Einsatz bei Stand & Bremslicht
 LED Einsatz, Stand- und Bremslicht links
 LED Einsatz Stand- und Bremslicht rechts
 LED Einsatz, Rückfahrlicht links
 LED Einsatz Rückfahrlicht rechts
 LED Einsatz, Blinker, links
 LED Einsatz, Blinker, rechts
 LED Einsatz, Nebelschlusslicht, links und rechts
 Lichtscheibe Ecopoint II links
 Lichtscheibe Ecopoint II rechts
 Umrissarm kurz RT/WS/OR links
 Umrissarm kurz RT/WS/OR rechts
 Umrissarm lang RT/WS/OR rechts/links
 Schutzhaube Ecopoint II
 Glühbirne für URA 24V 4W
 Glühbirne 24V 21W orange
 Glühbirne 24V 10W
 Glühbirne 24V 21W

BEST. NR.

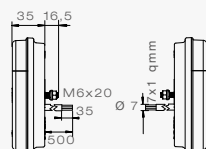
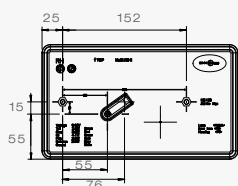
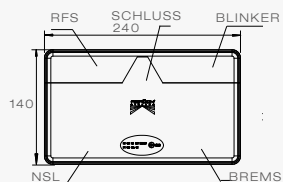
25-2800-501
 25-2900-501
 25-2810-501
 25-2910-501
 25-2800-511
 25-2900-511
 25-2810-511
 25-2910-511
 25-2800-451
 25-2900-451
 25-2810-451
 25-2910-451
 12-1528-001
 12-1529-001
 12-1522-144
 12-1526-144
 12-1522-154
 12-1526-154
 12-1526-164
 18-8528-002
 18-8529-002
 31-3303-027
 31-3302-027
 31-3302-104
 15-5277-007
 16-6304-007
 16-6321-607
 16-6310-007
 16-6321-007

24V LEUCHTEN HECKLEUCHTEN

*MULTILED II SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHE DREIECKRÜCKSTRAHLER



VERSION FLACH OHNE KENNZEICHENBELEUCHTUNG



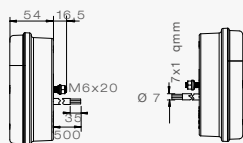
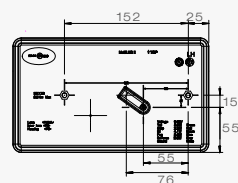
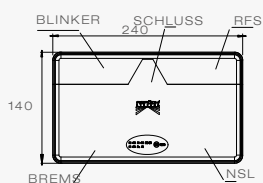
BESCHREIBUNG



BEST. NR.

links 0,5 m Kabel mit offenem Ende	320 20	35-0201-007
rechts 0,5 m Kabel mit offenem Ende	320 20	35-0202-007
links 0,5 m, 5pol. Bajonett ohne RFS	320 10	35-0201-017
rechts 0,5 m, 5pol. Bajonett ohne NSL	480 10	35-0202-017
links 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0201-027
rechts 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0202-027
links 0,5 m, 7 pol. ASS2	320 10	35-0201-037
rechts 0,5 m, 7 pol. ASS2	320 10	35-0202-037
links 0,5 m, 7 pol. AMP	320 10	35-0201-047
rechts 0,5 m, 7 pol. AMP	320 10	35-0202-047

VERSION HOCH OHNE KENNZEICHENLEUCHE



BESCHREIBUNG



BEST. NR.

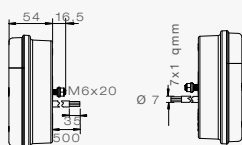
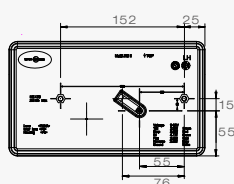
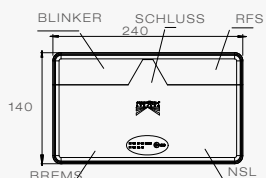
links 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0203-007
rechts 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0204-007
links 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS	320 10	35-0203-017
rechts 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne NSL	320 10	35-0204-017
links 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0203-027
rechts 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0204-027
links 0,5 m, 7 pol. ASS2	320 10	35-0203-037
rechts 0,5 m, 7 pol. ASS2	240 10	35-0204-037
links 0,5 m, 7 pol. AMP	240 20	35-0203-047
rechts 0,5 m, 7 pol. AMP	240 20	35-0204-047

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84

***MULTILED II** SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHE DREIECKRÜCKSTRAHLER



VERSION HOCH MIT KENNZEICHENBELEUCHTUNG



BESCHREIBUNG



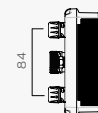
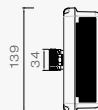
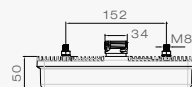
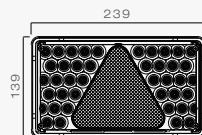
BEST. NR.

links + KZ 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0203-057
rechts + KZ 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0204-057
links + KZ unten 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0203-107
rechts + KZ unten 0,5 m Kabel mit offenem Ende	240 20	35-0204-107
links + KZ 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS	320 10	35-0203-067
rechts + KZ 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne NSL	320 10	35-0204-067
links + KZ unten 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS	336 12	35-0203-117
rechts + KZ unten 5 pol. 0,5 m, Bajonett ohne NSL	336 12	35-0204-117
links + KZ 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0203-077
rechts + KZ 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0204-077
links + KZ unten 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0203-127
rechts + KZ unten 0,5 m, 8 pol. Bajonett	320 10	35-0204-127
links + KZ 0,5 m, 7 pol. ASS2	320 10	35-0203-087
rechts + KZ 0,5 m, 7 pol. ASS2	320 10	35-0204-087
links + KZ unten 0,5 m, 7 pol. ASS2	336 12	35-0203-137
rechts + KZ unten 0,5 m, 7 pol. ASS2	336 12	35-0204-137
links + KZ 0,5 m, 7 pol. AMP	336 12	35-0203-097
rechts + KZ 0,5 m, 7 pol. AMP	336 12	35-0204-097
links + KZ unten 0,5 m, 7 pol. AMP	336 12	35-0203-147
rechts + KZ unten 0,5 m, 7 pol. AMP	336 12	35-0204-147



* MULTILED

MIT 7 POL. ANSCHLUSS ASS2



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Voll-LED Leuchte mit allen Funktionen (Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Rückfahrscheinwerfer und Nebelschlussleuchte).
- Integrierte Elektronik zur Leistungssteuerung und Anhängererkennung.
- Mit oder ohne Seitenmarkierungsleuchte in LED.
- Mit oder ohne Dreieck.
- Mit oder ohne 2 pol. ASS2 Anschluss.

BESCHREIBUNG

MultiLED mit Dreieck links, mit SML, mit LCG

MultiLED mit Dreieck rechts, mit SML, mit LCG

MultiLED mit Dreieck links, 2 x 2 pol. ASS2 Anschluss, mit SML, mit LCG

MultiLED mit Dreieck rechts, 2 x 2 pol. ASS2 Anschluss, mit SML, mit LCG



BEST. NR.

24-7400-707

24-7500-707

24-7401-707

24-7501-707

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG

MultiLED mit Dreieck links, mit SML, mit LCG als Ersatzteil

MultiLED mit Dreieck rechts, mit SML, mit LCG als Ersatzteil

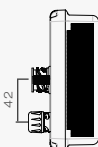
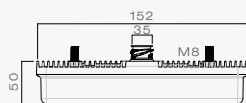
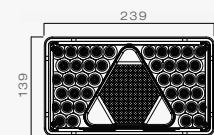
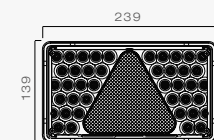
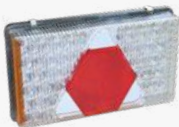


BEST. NR.

24-7400-701

24-7500-701

MIT 7 POL. DIN 72585 AMP STECKER



BESCHREIBUNG

MultiLED mit Dreieck links, mit SML, mit LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss

MultiLED mit Dreieck rechts, mit SML, mit LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss

MultiLED mit Dreieck links, mit SML, ohne LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss

MultiLED mit Dreieck rechts, mit SML, ohne LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss

MultiLED ohne Dreieck links, mit SML, mit LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss

MultiLED ohne Dreieck rechts, mit SML, mit LCG, 1 x 2 pol. ASS2 Anschluss



BEST. NR.

24-7430-707

24-7530-707

24-7630-707

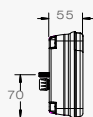
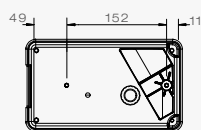
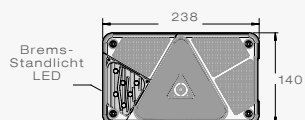
24-7730-707

24-7470-707

24-7570-707

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84

MULTIPOINT V LED



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Kompakte Mehrkammerleuchte mit PG Verschraubung.
- Schwingungsgedämpft.
- Funktionen LED-Einsatz: Brems- und Standlicht.
- Funktionen Glühbirne: Blink-, Rückfahrer- und Nebelleuchte ersetzt Multipoint LED.

BESCHREIBUNG

Multipoint V LED links mit PG Verschraubung

Multipoint V LED rechts mit PG Verschraubung



480 | 24

480 | 24

BEST. NR.

24-8504-717

24-8714-717

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR




BESCHREIBUNG

Multipoint V LED links als Ersatzteil

Multipoint V LED rechts als Ersatzteil

Ersatzlichtscheibe links

Ersatzlichtscheibe rechts

LED Einsatz  links
(Stand+Bremslicht) links

LED Einsatz  rechts
(Stand+Bremslicht) rechts

Glühbirne 24V 5W

Glühbirne 24V 10W

Glühbirne 24V 21W

Glühbirne 24V 21/5W



BEST. NR.

24-8504-701

24-8714-701

18-8485-007

18-8487-007

12-1530-004

12-1531-004

16-6305-007


16-6310-007

16-6321-007

16-6322-007

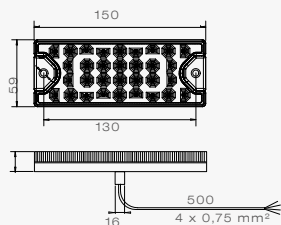
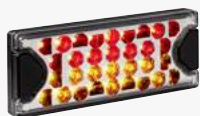
24V LEUCHTEN HECKLEUCHTEN

* MINILED II

BLINK-BREMS-STAND-RÜCKFAHR-NEBELSCHLUSSLEUCHE 
ANBAU BEI ALLEN VARIANTEN HORIZONTAL/VERTIKAL MÖGLICH



BLINK-BREMS-STANDLICHT



BESCHREIBUNG

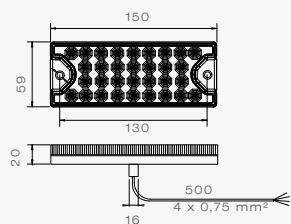
0,5 m mit offenem Ende
 0,5 m mit 7 pol. ASS2 +
 0,25 m 3 pol. ASS3
 0,5 m mit 8 pol. Bajonett +
 0,25 m 3 pol. ASS3



BEST. NR.

33-7200-007
 33-7207-007
 33-7207-517

NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE



BESCHREIBUNG

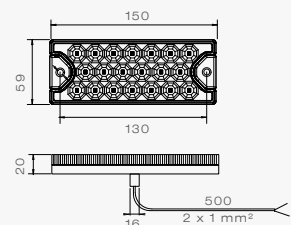
0,5 m mit offenem Ende
 0,5 m mit 3 pol. ASS3



BEST. NR.

32-7200-007
 32-7207-007

RÜCKFAHRLEUCHE



BESCHREIBUNG

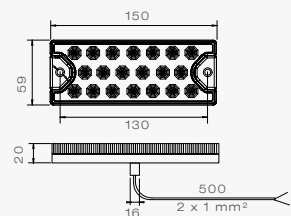
0,5 m mit offenem Ende
 0,5 m mit 2 pol. ASS3



BEST. NR.

38-7200-007
 38-7207-007

NEBELSCHLUSSLEUCHE



BESCHREIBUNG

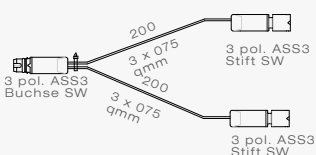
0,5 m mit offenem Ende
 0,5 m mit 2 pol. ASS3



BEST. NR.

37-7200-007
 37-7207-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG


Y-Kabel 3 pol. ASS3



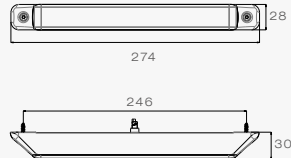
BEST. NR.

65-6502-017

* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 84

LINEPOINT II EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE 


ADR-Zone 2
geprüft
IP6K9K



BESCHREIBUNG

Rücklicht + Bremslicht, 0,5 m Kabel mit offenem Ende, 360° Homologation

Blinklicht, 0,5 m Kabel mit offenem Ende, 360° Homologation

NSL, 0,5 m Kabel mit offenem Ende, 360° Homologation

RFS, 0,5 m Kabel mit offenem Ende vertikal

RFS, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal



BEST. NR.

31-9230-007

31-9231-007

37-9230-007

38-9230-007

38-9231-007

NEU BLINKLICHT ALS DYNAMISCHER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER



BESCHREIBUNG

dynamischer Blinker links
0,5 m Kabel mit offenem Ende

dynamischer Blinker rechts
0,5 m Kabel mit offenem Ende

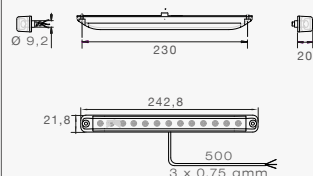
BEST. NR.

31-9231-207

31-9231-217

LINEPOINT I EIN-, ZWEI-, BZW. DREIFUNKTIONSLEUCHE 


ADR-Zone 2
geprüft
IP6K9K



BESCHREIBUNG

Rücklicht + Bremslicht, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

Blinklicht, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

NSL, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

RFS, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

3. Bremsleuchte, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

Rücklicht + Bremslicht + Blinklicht, 0,5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal

Rücklicht + Bremslicht + Blinklicht, 5 m Kabel mit offenem Ende horizontal/vertikal



BEST. NR.

31-9220-007

31-9221-007

37-9220-007

38-9220-007

31-8920-007

33-8914-007

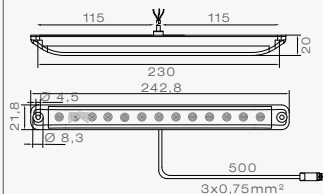
33-8914-017

24V LEUCHTEN HECKLEUCHTEN

LINEPOINT I LED EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHTE



MIT ASS3 VERBINDER



BESCHREIBUNG

Rücklicht + Bremslicht
horizontal/vertikal 0,5m ASS3

Blinklicht horizontal/vertikal
0,5m ASS3

NSL horizontal/vertikal
0,5m ASS3

RFS horizontal/vertikal
0,5m ASS3



BEST. NR.

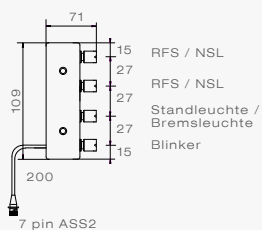
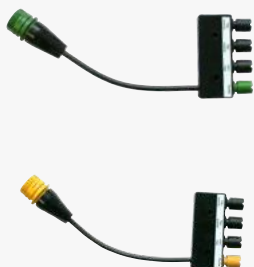
31-9207-047

31-9207-057

37-9207-017

38-9207-017

SMARTLINK - ASS3 FÜR LINEPOINT I & LINEPOINT II



BESCHREIBUNG

Verteiler rechts 0,2 m,
IN: 7 pol. ASS2, OUT: 4 x ASS3

Verteiler links 0,2 m,
IN: 7 pol. ASS2, OUT: 4 x ASS3



BEST. NR.

76-9028-007

76-9027-007

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG

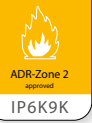
Gummiunterlage für Linepoint I



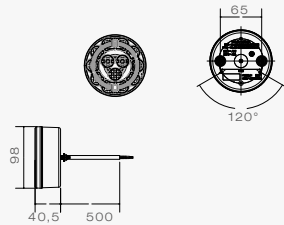
BEST. NR.

15-5111-407

BRASPOINT 98 MM 



SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE



BESCHREIBUNG

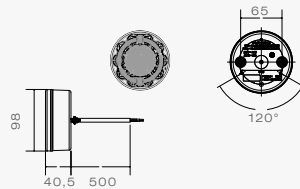
0,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

33-9200-007

SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE HORIZONTAL



BESCHREIBUNG

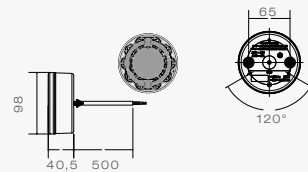
0,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

33-8100-107

SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE VERTIKAL



BESCHREIBUNG

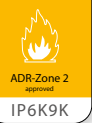
0,5 m mit offenem Ende



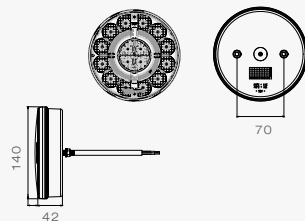
BEST. NR.

33-8100-007

BRASPOINT 140 MM 



SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE



BESCHREIBUNG

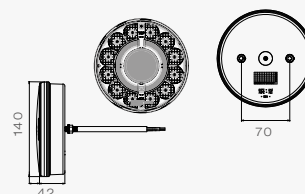
0,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

33-9200-207

SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE



BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

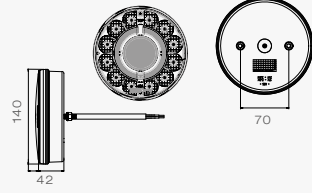
33-8100-207

24V LEUCHTEN HECKLEUCHTEN

BRASPOINT 140 MM



SCHLUSS- BREMSLEUCHTE



BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

33-9200-307

2 VERSIONEN FÜR DEN ANBAU VON BRASPOINT 140 MM LEUCHTEN

VARIANTE 1

2 Stück

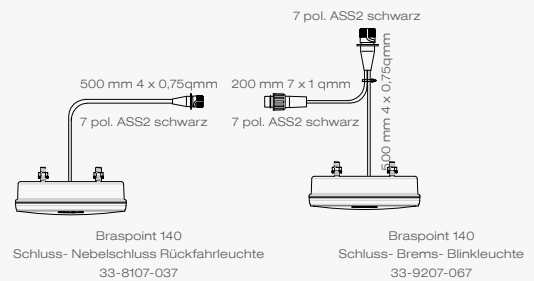
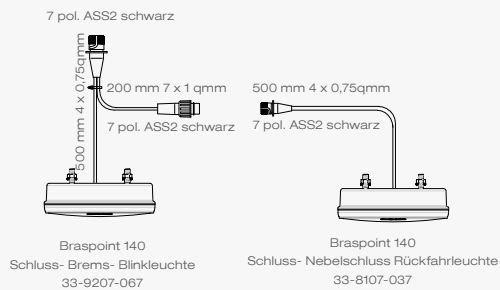
Braspoint 140 Schluss- Nebenschluss Rückfahrleuchte
7 pol. ASS2 Anschluss

33-8107-037

2 Stück

Braspoint 140 Schluss- Brems- Blinkleuchte
2 x 7 pol. ASS2 Anschluss

33-9207-067



VARIANTE 2

2 Stück

Braspoint 140 Schluss- Nebenschluss Rückfahrleuchte
7 pol. ASS2 Anschluss

33-8107-037

2 Stück

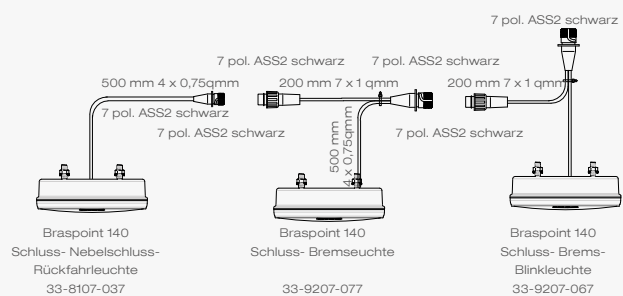
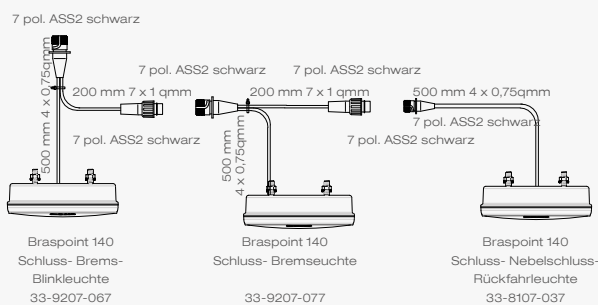
Braspoint 140 Schluss- Brems- Blinkleuchte
2 x 7 pol. ASS2 Anschluss

33-9207-067

2 Stück

Braspoint 140 Schluss- Bremsleuchte
2 x 7 pol. ASS2 Anschluss

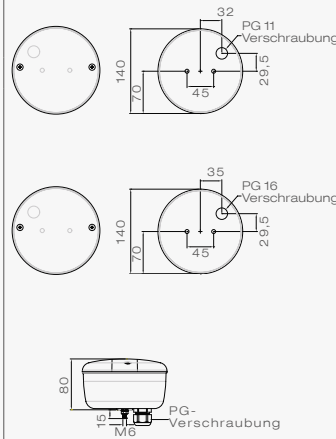
33-9207-077





*** 3 KAMMERLEUCHE LED**

3 KAMMERLEUCHE LED, DOPPELFUNKTION D=140 MM (2 x STANDLICHT, 2 x BREMSLICHT),



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- komplett mit Stand-, Brems- und Blinklicht

BESCHREIBUNG

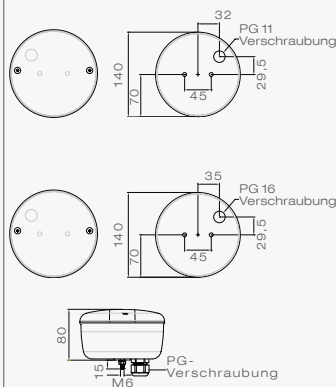
mit PG11 Verschraubung
mit PG16 Verschraubung
links mit 0,5 m Kabel, open end
rechts mit 0,5 m Kabel, open end
links mit 0,5 m Kabel und
7 pol. ASS2 Anschluss
rechts mit 0,5 m Kabel und
7 pol. ASS2 Anschluss



BEST. NR.

- 23-8400-757
- 23-8400-767
- 33-8403-037
- 33-8402-037
- 33-8405-087
- 33-8406-087

3 KAMMERLEUCHE LED, EINFUNKTION D=140 MM (1 x STANDLICHT, 1 x BREMSLICHT),



BESCHREIBUNG

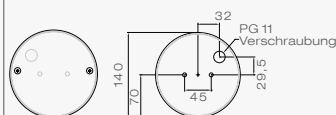
mit PG11 Verschraubung
mit PG16 Verschraubung
links mit 0,5 m Kabel, open end
rechts mit 0,5 m Kabel, open end
links mit 0,5 m Kabel und
7 pol. ASS2 Anschluss
rechts mit 0,5 m Kabel und
7 pol. ASS2 Anschluss



BEST. NR.

- 23-8400-807
- 23-8400-817
- 33-8403-047
- 33-8402-047
- 33-8405-097
- 33-8406-097

NEBELSCHLUSSLEUCHE LED D=140 MM



BESCHREIBUNG

PG11 Verschraubung
mit 1,5 m Kabel und 2 pol.
ASS2 Anschluss
mit 0,15 m Kabel und 7 pol.
ASS2 Anschluss

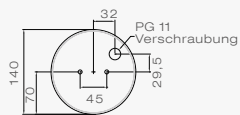


BEST. NR.

- 27-8400-707
- 37-8407-007
- 37-8407-017

24V LEUCHTEN HECKLEUCHTEN

RÜCKFAHRLEUCHE LED D=140 MM



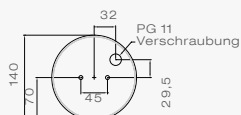
BESCHREIBUNG

mit PG11 Verschraubung
mit 1,5 m Kabel und 2 pol. ASS2 Anschluss
mit 0,15 m Kabel und 7 pol. ASS2 Anschluss



BEST. NR.
28-8400-707
38-8407-007
38-8107-067

NEBELSCHLUSS- RÜCKFAHRLEUCHE LED KOMBINIERT D=140 MM



BESCHREIBUNG

mit PG11 Verschraubung
mit 1,5 m Kabel und 7 pol. ASS2 Anschluss
mit 0,15 m Kabel und 7 pol. ASS2 Anschluss



BEST. NR.
22-7000-707
32-7000-707
39-7007-007

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

3 Kammerleuchte LED, Doppelfunktion mit PG11 Verschraubung

3 Kammerleuchte LED, Doppelfunktion mit PG16 Verschraubung

3 Kammerleuchte LED, Einfunktion mit PG11 Verschraubung

3 Kammerleuchte LED, Einfunktion mit PG16 Verschraubung

Nebelschlussleuchte LED mit PG 11 Verschraubung

Rückfahrleuchte LED mit PG 11 Verschraubung

Nebelschluss-Rückfahrleuchte LED mit PG11 Verschraubung

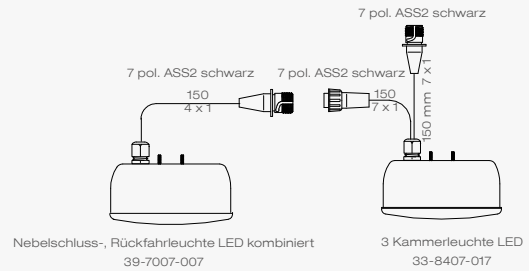
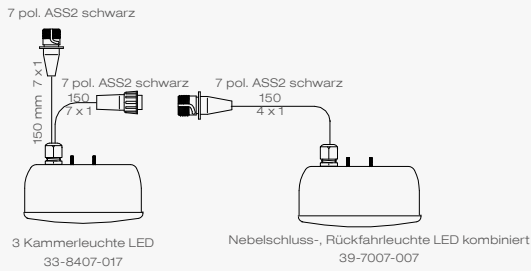


BEST. NR.
23-8400-751
23-8400-761
23-8400-801
23-8400-811
27-8400-701
28-8400-701
22-7000-701

2 VERSIONEN VOM 3 KAMMERLEUCHTEN BAUSATZ

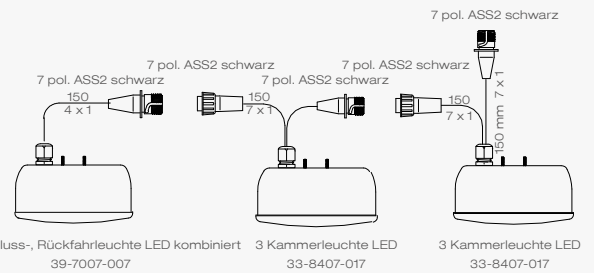
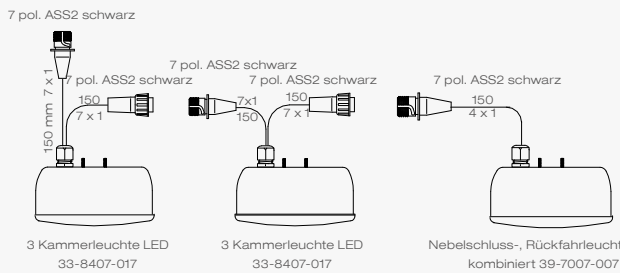
VARIANTE 1

2 Stück	3 Kammerleuchte LED, 2 x 7 pol. ASS2 Anschluss	33-8407-017
2 Stück	Nebelschluss-, Rückfahrleuchte LED kombiniert	39-7007-007



VARIANTE 2

4 Stück	3 Kammerleuchte LED, 2 x 7 pol. ASS2 Anschluss	33-8407-017
2 Stück	Nebelschluss-, Rückfahrleuchte LED kombiniert	39-7007-007



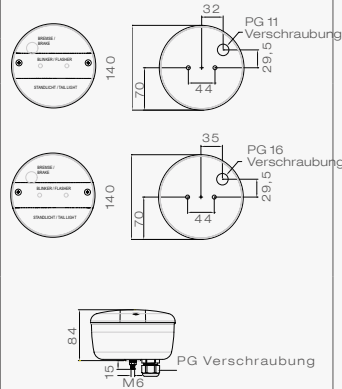
ZUSATZ INFO

- Doppelanbau der 3 Kammerleuchte Einfachfunktion (1 x Bremslicht + 1 x Standlicht) gesetzlich erlaubt.
- Bei Doppelanbau der 3 Kammerleuchte ist Kreuzschaltung gegeben.



3 KAMMERLEUCHE RUND

3 KAMMERLEUCHE D=140 MM



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Komplett mit Stand-, Brems- und Blinklicht.

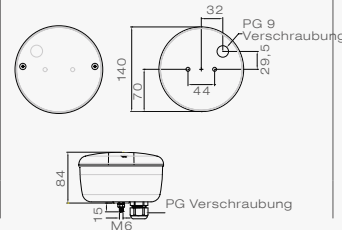
BESCHREIBUNG

mit 8 pol. Bajonett Anschluss
mit PG11 Verschraubung
mit PG16 Verschraubung



BEST. NR.
23-8200-517
23-8200-017
23-8230-007

NEBELSCHLUSSLEUCHE D= 140 MM



BESCHREIBUNG

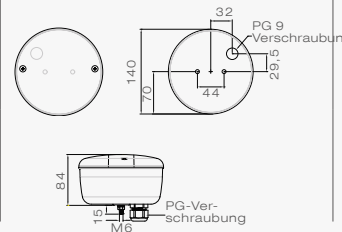
mit PG9 Verschraubung

mit 0,25 m Kabel und 2 pol.
ASS2 Anschluss



BEST. NR.
27-8000-027
37-8007-157

RÜCKFAHRLEUCHE D= 140 MM



BESCHREIBUNG

mit PG9 Verschraubung

mit 0,25 m Kabel und 2 pol.
ASS2 Anschluss



BEST. NR.
28-8000-027
38-8007-167

3 KAMMERLEUCHE RUND

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

3 Kammerleuchte mit PG11
Verschraubung als Ersatzteil

Nebelschlussleuchte mit PG9
Verschraubung als Ersatzteil

Rückfahrleuchte mit PG9
Verschraubung als Ersatzteil

Lichtscheibe 3 Kammerleuchte
mit Schrauben

Lichtscheibe Nebelschluss-
leuchte mit Schrauben

Lichtscheibe Rückfahrleuchte
mit Schrauben

Glühbirne 24V 21W

Glühbirne 24V 5W

BEST. NR.

23-8200-011

27-8000-021

28-8000-021

18-8382-107

18-8780-107

18-8880-107

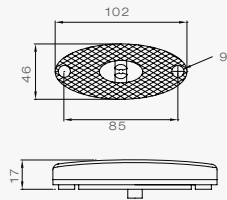
16-6321-007

16-6305-007



FLATPOINT II WEISS LED

EINBAUVERSION MIT REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Positionsleuchte.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kabeldirektabgang auf der Leuchtenrückseite.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

- 31-6904-017
- 31-6904-037
- 31-6904-057

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

DUAL VOLTAGE



BESCHREIBUNG

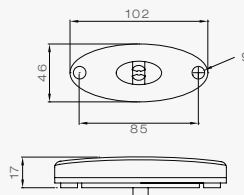
- mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.

- 31-6904-167

EINBAUVERSION OHNE REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

- 31-6904-127

EINBAUVERSION MIT REFLEKTOR UND OPEN END



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel



BEST. NR.

- 31-6900-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

EINBAUVERSION MIT REFLEKTOR UND 3 POL. ASS3



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel



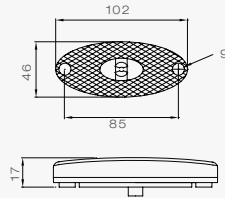
BEST. NR.

- 31-6907-027
- 31-6907-037



FLATPOINT II ROT LED

EINBAUVERSION MIT REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Positionsleuchte.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kabeldirektabgang auf der Leuchtenrückseite.

BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel



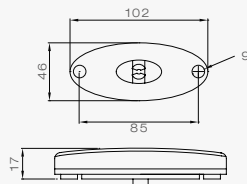
BEST. NR.

31-6404-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

EINBAUVERSION OHNE REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

31-6404-097
31-6404-127

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Moosgummiunterlage
90° Haltewinkel nach vorne
90° Haltewinkel nach hinten
Haltewinkel gerade
Schrauben für Winkel (1 Stk.)
Verschlusskappe für P&R Verbinder



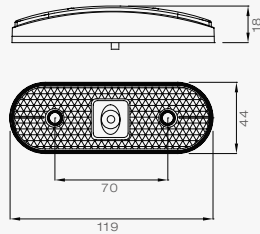
BEST.NR.

15-5111-007
15-5321-107
15-5321-207
15-5321-007
14-0418-307
15-5971-007



UNIPOINT I WEISS LED

MIT REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Positionsleuchte.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kabeldirektabgang auf der Leuchtenrückseite.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel

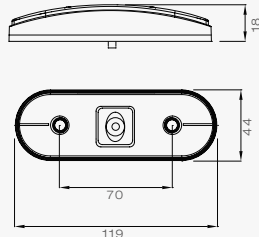


BEST. NR.
31-7704-017
31-7704-037
31-7704-057

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

OHNE REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7704-097
31-7704-127

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

MIT REFLEKTOR UND 2 X 1,5 MM² FLACHKABEL FÜR P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 1,0 m Kabel



BEST. NR.
31-7704-077

OHNE REFLEKTOR UND 2 X 1,5 MM² FLACHKABEL FÜR P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 4,0 m Kabel



BEST. NR.
31-7704-087

MIT REFLEKTOR UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7707-107
31-7707-117

OHNE REFLEKTOR UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7707-127

UNIPOINT I WEISS VERTIKAL MIT REFLEKTOR



BESCHREIBUNG

Vertikalversion mit 1,5 m P&R



BEST. NR.
31-7704-227

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Winkel 90° nach hinten
Winkel gekröpft
Winkel schräg nach hinten
Winkel schräg nach vorne
Spreizniete für Leuchte
14-15 mm
Verschlusskappe für P&R Verbinder

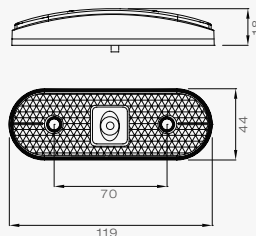


BEST.NR.
15-5319-007
15-5317-007
15-5317-017
15-5319-307
14-4596-007
15-5971-007



UNIPOINT I ROT LED

MIT REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Positionsleuchte.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kabeldirektabgang auf der Leuchtenrückseite.

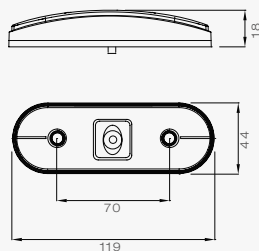
BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7804-017
31-7804-057

OHNE REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7804-097
31-7804-127

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

MIT REFLEKTOR UND FLACHKABEL 2 X 1,5 MM² FÜR P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 1 m Flachkabel



BEST. NR.
31-7804-077

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

OHNE REFLEKTOR UND FLACHKABEL 2 X 1,5 MM² FÜR P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 4 m Flachkabel

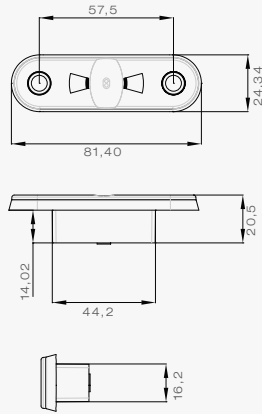


BEST. NR.
31-7804-087

POSIPOINT II WEISS LED 



MIT OPEN END



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED-Positionsleuchte.
- Optionales Aufbaugehäuse verfügbar.
- Spannungsbereich: 12V und 24V.

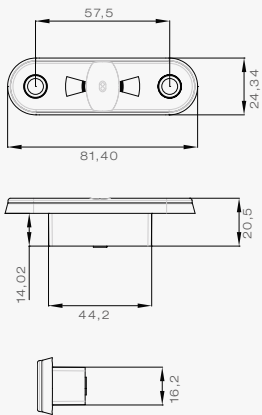
BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel
- mit 5,0 m Kabel



BEST. NR.
31-7100-067
31-7100-017
31-7100-007

MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-7104-007
31-7104-017
31-7104-027

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

- Gehäuse für Posipoint II
- Verschlusskappe für P&R Verbinder

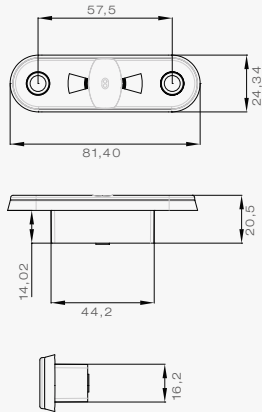


BEST. NR.
15-5609-107
15-5971-007



POSIPOINT II ROT LED

MIT OPEN END



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED-Positionsleuchte.
- Optionales Aufbaugeschütz verfügbar.
- Spannungsbereich: 12V und 24V.

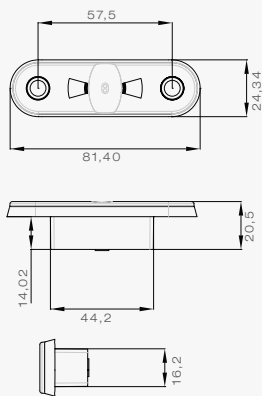
BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel
- mit 5,0 m Kabel



BEST. NR.
 31-7200-067
 31-7200-017
 31-7200-007

MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
 31-7204-007
 31-7204-017
 31-7204-027

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Gehäuse für Posipoint II

Verschlusskappe für P&R Verbinder

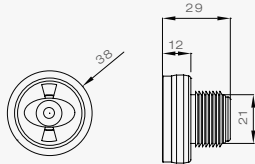


BEST. NR.
 15-5609-107
 15-5971-007

MONOPOINT II WEISS LED



FLACH, MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED-Positionsleuchte
- in flacher und hoher Ausführung erhältlich
- Spannungsbereich: 12V und 24V

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-6704-067
31-6704-077
31-6704-087

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

FLACH, MIT OPEN END



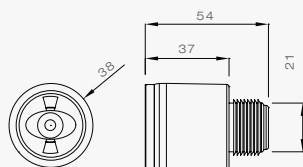
BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-6700-027

HOCH, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-6704-097
31-6704-107
31-6704-117

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

HOCH, MIT OPEN END



BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel

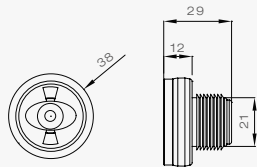


BEST. NR.
31-6700-037



MONOPOINT II ROT LED

FLACH, MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED-Positionsleuchte.
- In flacher und hoher Ausführung erhältlich.
- Spannungsbereich: 12V und 24V.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel
- mit 5,0 m Kabel



BEST. NR.
31-6804-087
31-6804-067
31-6804-097

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

FLACH, MIT OPEN END



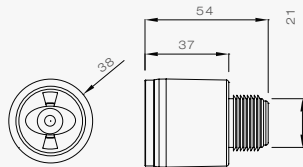
BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-6800-017

HOCH, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.
31-6804-077

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

HOCH, MIT OPEN END



BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m Kabel

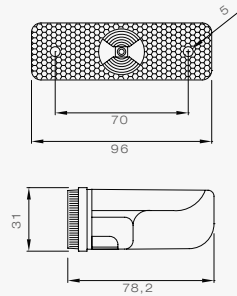


BEST. NR.
31-6800-027

FLATPOINT I LED



EINBAUVERSION MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Mit Reflektor.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Flache Lichtscheibe.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,0 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel



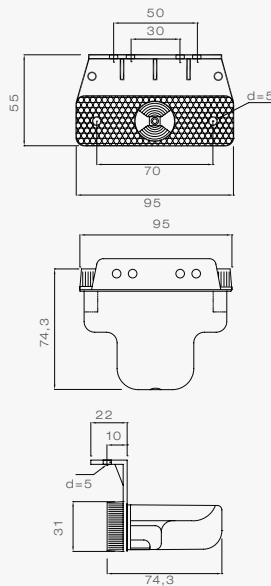
BEST. NR.

- 31-2214-117
- 31-2214-127
- 31-2214-137

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

AUFBAUVERSION MIT 90° HALTEWINKEL NACH VORNE MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,0 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel



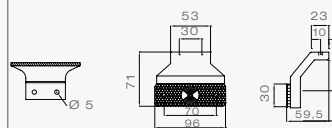
BEST. NR.

- 31-2214-017
- 31-2214-027
- 31-2214-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

AUFBAUVERSION MIT 90° HALTEWINKEL SCHRÄG NACH HINTEN MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1,0 m Kabel
- mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.

- 31-2264-017
- 31-2264-027
- 31-2264-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

24V LEUCHTEN SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Lichtscheibe lose inkl. Schrauben
 Leuchte komplett mit Schutzhaube und Anschluss
 Leuchte komplett mit Winkel und Anschluss
 Anschluss 90° schräg komplett
 Anschluss 90° gewinkelt komplett
 Anschluss gerade komplett
 Verschlusskappe für P&R Verbinder



BEST. NR.
 21-2200-004
 21-2201-004

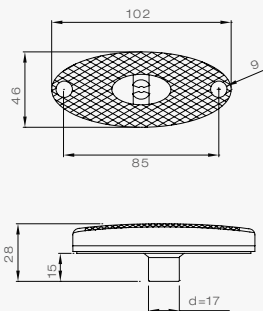
 21-2200-014

 15-2128-144
 15-2122-104
 15-2122-124
 15-5971-007

FLATPOINT II LED



EINBAUVERSION MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Mit Reflektor.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kabeldirektabgang auf der Leuchtenrückseite.
- Flache Lichtscheibe.

BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
 mit 1,5 m Kabel

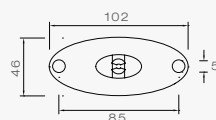


BEST. NR.
 31-2304-017
 31-2304-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

DUAL VOLTAGE



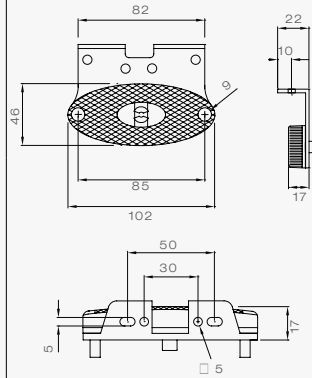
BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
 31-2304-097

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH VORNE UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel

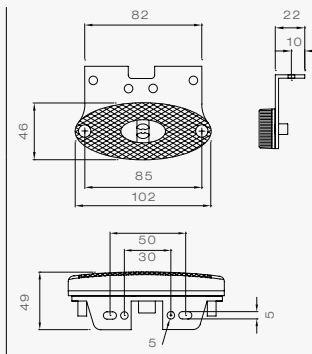


BEST. NR.
31-2364-017
31-2364-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH HINTEN UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2364-087
31-2364-107

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

EINBAUVERSION MIT 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2307-017

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH HINTEN UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2367-037

24V LEUCHTEN SEITENMARKIERUNGSLUCHTEN

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH VORNE UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.

31-2367-057

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Moosgummiunterlage
90° Haltewinkel nach vorne
90° Haltewinkel nach hinten
Haltewinkel gerade
Schraube für Winkel (1 Stk.)
Verschlusskappe für P&R Verbinder

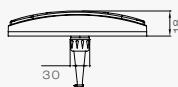
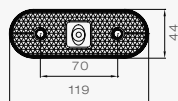


BEST. NR.

15-5111-007
15-5321-107
15-5321-207
15-5321-007
14-0418-307
15-5971-007

UNIPOINT I LED

EINBAUVERSION MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Mit Reflektor.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Mit ASS1/ASS2 Anschluss auf der Leuchtenrückseite.

BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



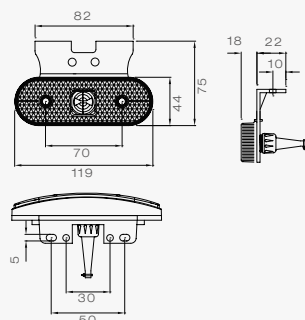
BEST. NR.

31-2004-017
31-2004-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ANBAUVERSION WINKEL 90° NACH HINTEN, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



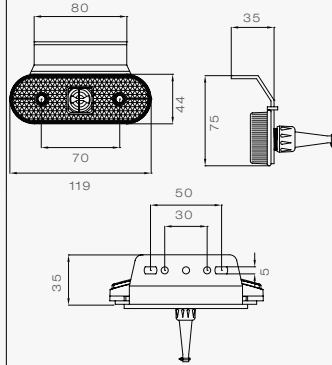
BEST. NR.

31-2064-017
31-2064-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ANBAUVERSION WINKEL 90° NACH VORNE, P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG
mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel

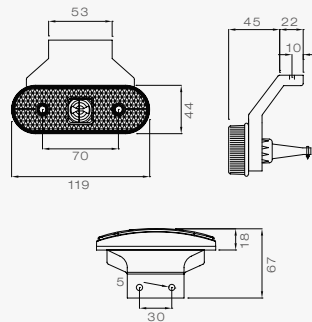


BEST. NR.
31-2064-717
31-2064-737

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ANBAUVERSION SCHRÄGER WINKEL, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG
mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel

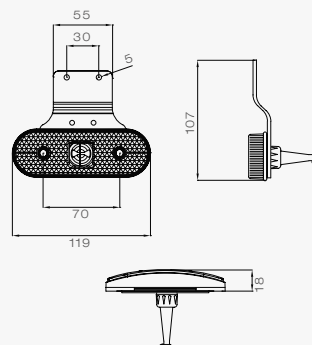


BEST. NR.
31-2064-217
31-2064-237

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ANBAUVERSION HALTER GEKRÖPFT, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG
mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2064-417
31-2064-437

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

EINBAUVERSION MIT 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG
mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2007-237
31-2007-247

24V LEUCHTEN SEITENMARKIERUNGSLUCHTEN

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH HINTEN UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2067-097
31-2067-107

ANBAUVERSION MIT HALTEWINKEL 90° NACH VORNE UND 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2067-697

UNIPOINT I VERTIKAL MIT REFLEKTOR UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

Vertikalversion mit 1,5 m
Kabel



BEST. NR.
31-2004-107

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Lichtscheibe lose
Lichtscheibe lose inkl. Winkel
90° nach hinten
Lichtscheibe lose inkl. Winkel
schräg nach hinten
Anschluss lose Einfachtülle
Anschluss lose Doppeltülle
Zuleitung für Unipoint mit
0,25 m P&R
Winkel 90° nach hinten
Aufhängeteil gekröpft
Winkel schräg nach hinten
Winkel schräg nach vorne
Spreizniete für Leuchte
14-15 mm
Verschlusskappe für P&R Verbinder

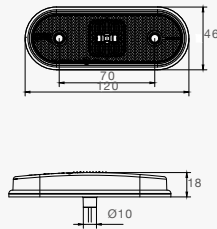


BEST. NR.
21-2000-004
21-2000-014
21-2000-024
15-5624-014
15-5624-024
68-5018-007
15-5319-007
15-5317-007
15-5317-017
15-5319-307
14-4596-007
15-5971-007

UNIPOINT MAXX LED SEITENMARKIERUNGSLUCHE MIT MAXIMALER LICHTSTÄRKE



EINBAUVERSION MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Kompatibel mit Aspöck SMCG.
- Seitenmarkierungsleuchte mit maximaler, gesetzlich erlaubter Lichtstärke.
- Robustes Design.
- Hohe Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.
- Kompatibel mit Aspöck Unipoint Haltewinkeln.
- Horizontalanbau.

BESCHREIBUNG

mit 2,0 m Kabel

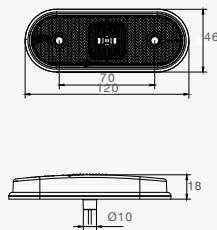


BEST. NR.
31-2104-067

UNIPOINT DI + SML LED SEITENMARKIERUNGSLUCHE MIT BLINKFUNKTION



EINBAUVERSION MIT 3 POL. ASS3



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Zwei in einem: Seitenmarkierungsleuchte mit Blinkfunktion.
- Gleiches Design wie Unipoint I.
- Robustes Design.
- Kompatibel mit Aspöck Unipoint Haltewinkeln.
- Einfache Integration in die Aspöck Verkabelung.
- Mit Verpolschutz ausgerüstet.
- In verschiedenen Varianten erhältlich.

BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel

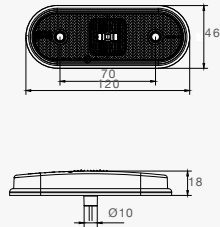


BEST. NR.
31-2107-017



UNIPOINT DI LED FAHRRICHTUNGSANZEIGER FÜR SEITLICHEN ANBAU

EINBAUVERSION MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Fahrtrichtungsanzeiger im Seitenmarkierungsdesign (Unipoint I).
- Blinkfunktion.
- Robustes Design.
- Kompatibel mit Aspöck Unipoint Haltewinkeln.
- Einfache Integration in die Aspöck Verkabelung.
- Mit Verpolschutz ausgerüstet.

BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-2104-077

EINBAUVERSION MIT 2 POL. ASS3



BESCHREIBUNG

mit 1,5 m Kabel

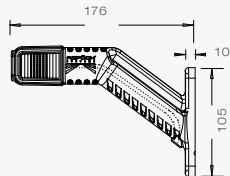


BEST. NR.
31-2107-007



SUPERPOINT IV LED

VERSION STANDARD MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Umrissleuchte in Klarglasdesign komplett in LED.
- Flexibler Befestigungsarm aus Gummi.
- Inklusive Seitenmarkierungsleuchte.

BESCHREIBUNG

- rot/weiß/orange links, mit 2 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit 2 m Kabel



BEST. NR.
31-3104-007
31-3104-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION STANDARD MIT ASS2 ANSCHLUSS



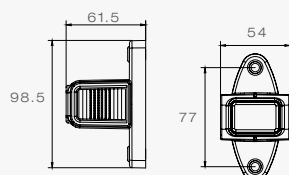
BESCHREIBUNG

- rot/weiß/orange links, mit 2 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit 2 m Kabel
- rot/weiß/orange links mit 0,5 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts mit 0,5 m Kabel



BEST. NR.
31-3105-007
31-3106-007
31-3105-017
31-3106-017

VERSION DIREKTANBAU



BESCHREIBUNG

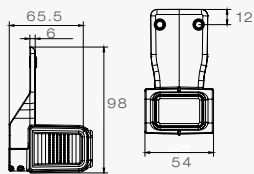
- rot/weiß/orange links, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel



BEST. NR.
31-3104-067
31-3104-077

24V LEUCHTEN UMRISSELEUCHTEN

VERSION PENDELHALTER



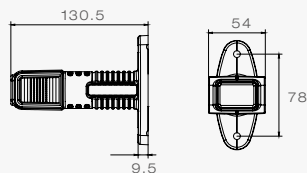
BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel
rot/weiß/orange rechts, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel



BEST. NR.
31-3104-087
31-3104-097

VERSION KURZ



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel
rot/weiß/orange rechts, mit P&R Anschluss, mit 2 m Kabel



BEST. NR.
31-3104-047
31-3104-057

FLEXIPOINT LED

FLEXIPOINT LED ROT/WEISS, MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

1 m Kabel open end
1 m Kabel



BEST. NR.
31-6300-007
31-6304-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

MIT AUFHÄNGELASCHE UND P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

1 m Kabel links
1 m Kabel rechts

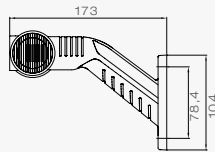


BEST. NR.
31-6364-007
31-6364-017

SUPERPOINT III LED



VERSION STANDARD MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Umrissleuchte in Klarglasdesign komplett in LED.
- Flexibler Befestigungsarm aus Gummi in verschiedenen Ausführungen.
- Inklusive Seitenmarkierungsleuchte.

BESCHREIBUNG

- rot/weiß/orange links, mit 1,25 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit 1,25 m Kabel
- schwarz/weiß/orange links, mit 1,25 m Kabel
- schwarz/weiß/orange rechts, mit 1,25 m Kabel



BEST. NR.

- 31-3304-047
- 31-3304-057
- 31-3304-067
- 31-3304-077

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION STANDARD MIT ASS2 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- rot/weiß/orange links, mit 1,75 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit 1,75 m Kabel
- schwarz/weiß/orange links, mit 1,75 m Kabel
- schwarz/weiß/orange rechts, mit 1,75 m Kabel



BEST. NR.

- 31-3305-017
- 31-3306-017
- 31-3305-027
- 31-3306-027

VERSION STANDARD, OPEN END



BESCHREIBUNG

- rot/weiß/orange links, mit 4 m Kabel
- rot/weiß/orange rechts, mit 4 m Kabel
- schwarz/weiß/orange links, mit 4 m Kabel
- schwarz/weiß/orange rechts, mit 4 m Kabel

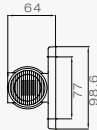


BEST. NR.

- 31-3303-007
- 31-3302-007
- 31-3303-017
- 31-3302-017

24V LEUCHTEN UMRISSELEUCHTEN

VERSION DIREKTANBAU MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links/rechts
1,5 m Kabel
schwarz/weiß/orange links/
rechts 1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-3364-007
31-3364-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION DIREKTANBAU, OPEN END



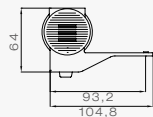
BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links/rechts 4 m
Kabel
schwarz/weiß/orange links/
rechts 4 m Kabel



BEST. NR.
31-3360-007
31-3360-017

VERSION MIT PENDELHALTER, P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links
1,5 m Kabel
rot/weiß/orange rechts
1,5 m Kabel
schwarz/weiß/orange links
1,5 m Kabel
schwarz/weiß/orange rechts
1,5 m Kabel



BEST. NR.
31-3364-057
31-3364-027
31-3364-047
31-3364-037

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION MIT PENDELHALTER, OPEN END



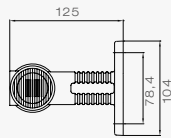
BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links 4 m
Kabel
rot/weiß/orange rechts 4 m
Kabel
schwarz/weiß/orange links 4 m
Kabel
schwarz/weiß/orange rechts
4 m Kabel



BEST. NR.
31-3365-017
31-3366-027
31-3365-027
31-3366-017

VERSION GERADE MIT P&R ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange rechts/links
P&R 1,25 m Kabel
schwarz/weiß/orange rechts/
links P&R 1,25 m Kabel



BEST. NR.

31-3304-087

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION GERADE MIT ASS2 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange rechts/links
1,75 m Kabel
schwarz/weiß/orange rechts/
links 1,75 m Kabel



BEST. NR.

31-3307-017

31-3307-007

VERSION GERADE, OPEN END



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange rechts/links
4 m Kabel
schwarz/weiß/orange rechts/
links
4 m Kabel

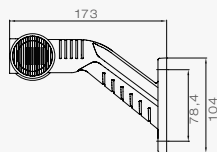


BEST. NR.

31-3300-247

31-3300-317

VERSION STANDARD MIT 3 POL. ASS3



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange rechts, mit
1,25 m Kabel
schwarz/weiß/orange rechts,
mit 1,25 m Kabel
rot/weiß/orange links, mit
1,25 m Kabel
schwarz/weiß/orange links, mit
1,25 m Kabel



BEST. NR.

31-3306-127

31-3306-167

31-3305-127

31-3305-167

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Superpoint III LED Lichtschei-
be rot/weiß/orange 4 m open
end
Superpoint III LED Lichtschei-
be schwarz/weiß/orange 4 m
open end
Superpoint III Gummiarm lose
(Standart Version)
Superpoint III Gummiarm lose
(Version gerade)
Superpoint III Gummiarm lose
(Direktanbau)
Superpoint III Gummiarm lose
(Pendelhalter)
Verschlusskappe für P&R Verbinder



BEST. NR.

21-3351-707

21-3350-707

21-3300-007

21-3302-007

15-5325-007

15-5325-107

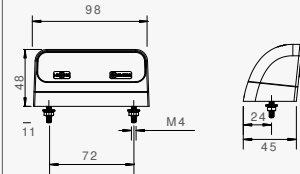
15-5971-007

24V LEUCHTEN KENNZEICHENLEUCHTEN

REGPOINT II LED KENNZEICHENLEUCHE LED



STANDARD



BESCHREIBUNG

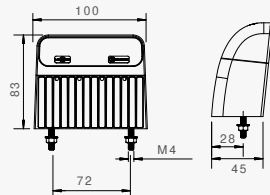
P&R, 0,5 m
P&R, 2,0 m
ASS2, 0,5 m
ASS2, 2,0 m
ASS3, 0,5 m



BEST. NR.

36-3804-007
36-3804-017
36-3806-007
36-3805-007
36-3810-007

FÜR EINZELANBAU



BESCHREIBUNG

P&R, 0,5 m
P&R, 2,0 m
ASS2, 0,5 m
ASS2, 2,0 m
ASS3, 0,5 m



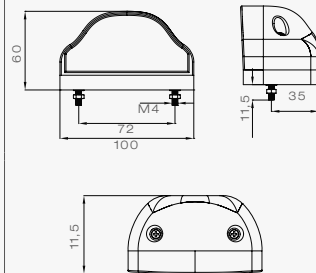
BEST. NR.

36-3864-007
36-3864-017
36-3867-017
36-3867-027
36-3865-007

REGPOINT LED



MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED Kennzeichenleuchte.
- Gleiche Abmessungen wie die Glühbirnen Ausführung.
- Hohe Lichtausbeute durch 2 LEDs.
- Kabel und Leuchteinheit sind miteinander vergossen.

BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1 m Kabel
mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

36-3604-007
36-3604-017
36-3604-027

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

MIT 2 POL. ASS2 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

mit 0,5 m Kabel
mit 1 m Kabel
mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

36-3607-007
36-3607-017
36-3607-027

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Verschlusskappe für P&R Verbinder



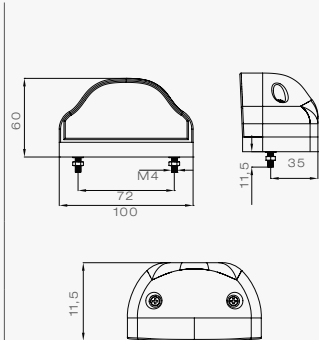
BEST. NR.

15-5971-007



REGPOINT WEISS

MIT P&R ANSCHLUSS



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Kennzeichenleuchte mit modernen Design.
- Sofitte 5 Watt als Leuchtmittel - stoßunempfindlich.
- PG-Verschraubung als Kabeleingang am Leuchtenboden.
- Verschiedene Anbaumöglichkeiten.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1 m Kabel
- mit 3,5 m Kabel



BEST. NR.

- 36-3004-017
- 36-3004-027
- 36-3004-057

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

MIT ASS2 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel
- mit 1 m Kabel
- mit 2,5 m Kabel



BEST. NR.

- 36-3007-007
- 36-3007-057
- 36-3007-047

MIT 3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Kabel



BEST. NR.

- 36-3007-397

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

- Leuchte komplett mit PG-Verschraubung
- Sofitte 24V 5W
- Verschlusskappe für P&R Verbinder

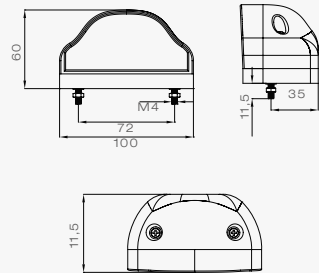


BEST. NR.

- 26-3000-004
- 16-6705-007
- 15-5971-007



REGPOINT ROT



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Kennzeichenleuchte mit modernem Design.
- Soffitte 5 Watt als Leuchtmittel - stoßunempfindlich.
- PG-Verschraubung als Kabeleingang am Leuchtenboden.
- Rote Lichtscheibe, ACHTUNG: Gesetzliche Vorschriften beachten.
- Verschiedene Anbaumöglichkeiten.

BESCHREIBUNG

Leuchte rot komplett mit PG Verschraubung



BEST. NR.
26-3010-004

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Transparente rote Lichtscheibe

Soffitte 24V 5W

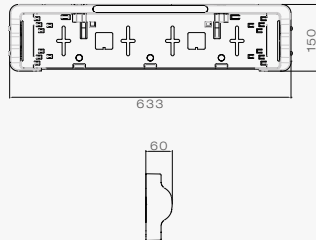


BEST. NR.
18-8630-104

16-6705-007

KENNZEICHENHALTER LED

VERSION MIT P&R ANSCHLUSS OHNE 3. BREMSLEUCHE



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Passend für alle europäischen Kennzeichen (außer UK).
- Integrierte LED Beleuchtung auf beiden Seiten.
- Einfache Montage.
- Abmessungen (633 x 150 x 60 mm).
- Nur 1 Anschluss für beide Leuchten.

BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m P&R
- mit 1 m P&R
- mit 3,5 m P&R



BEST. NR.

- 36-3764-007
- 36-3764-017
- 36-3764-027

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

VERSION MIT ASS2 ANSCHLUSS OHNE 3. BREMSLEUCHE



BESCHREIBUNG

- mit 0,5 m Flachkabel
- mit 1,0 m Flachkabel
- mit 3,5 m Flachkabel



BEST. NR.

- 36-3767-007
- 36-3767-017
- 36-3767-027

VERSION OPEN END MIT 3. BREMSLEUCHE



BESCHREIBUNG

- mit 3,5 m und 3. Bremsleuchte
- 2 m open end



BEST. NR.

- 36-3760-017

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

- 3. Bremsleuchte 2,0 m
- open end

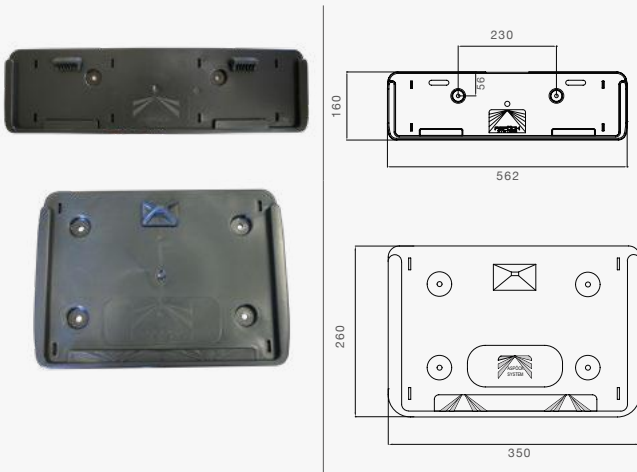


BEST. NR.

- 31-8900-027

24V LEUCHTEN ZUSÄTZLICHE BREMSLEUCHTEN

KENNZEICHENUNTERLAGEN



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Befestigung des Kennzeichens mit flexiblem Gummihalter.
- Für einzeilige und zweizeilige Kennzeichenschilder.

BESCHREIBUNG

Kennzeichenunterlage
520 x 120 x 28 mm

Kennzeichenunterlage „Version
UK“ 345 x 256 x 28 mm

Kennzeichenunterlage
345 x 256 x 28 mm inkl. KZL
mit 1 m P&R



BEST. NR.
15-5392-017

15-5398-507

87-1272-004

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG

Halter für Reggpoint-Leuchte
3. Bremsleuchte 2 m open end



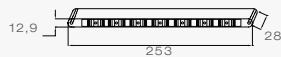
BEST. NR.
15-5398-067

31-8900-027

3. BREMSLEUCHE LED



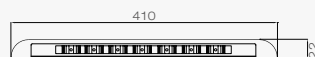
Einbauversion



Version inkl. Rahmen



Aufbauversion



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Verschiedene An- u. Einbaumöglichkeiten.
- Erhöhung der Sicherheit im Straßenverkehr.
- Kompakte Abmessungen

BESCHREIBUNG

Einbauversion 0,5 m open end
Einbauversion 2,0 m ASS1
Anschluss



BEST. NR.
31-8900-017

31-8907-007

31-8910-017

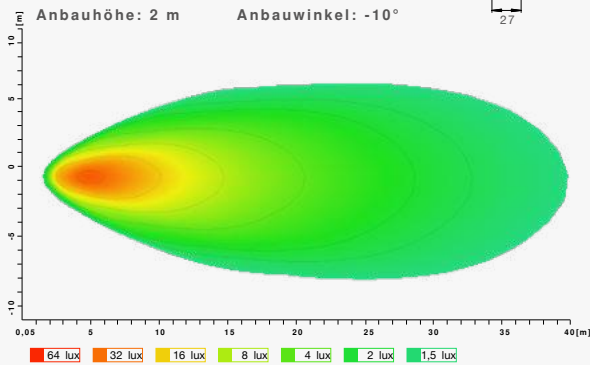
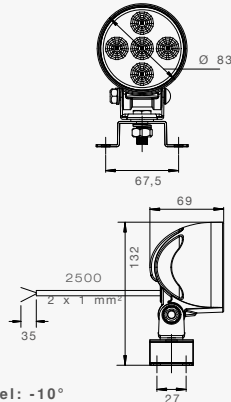
31-9000-057

inkl. Rahmen 0,5 m open end

inkl. Aufbaugehäuse 2,0 m
open end

ARBEITSSCHEINWERFER LED

WORKPOINT LED 650



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- lange Lebensdauer
- geringe Stromaufnahme
- wasser- und dampfstrahlfest
- Standardbefestigung
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten (Nahfeld- und Punktausleuchtung)
- Überhitzungsschutz
- ca. 650 Lumen

BESCHREIBUNG

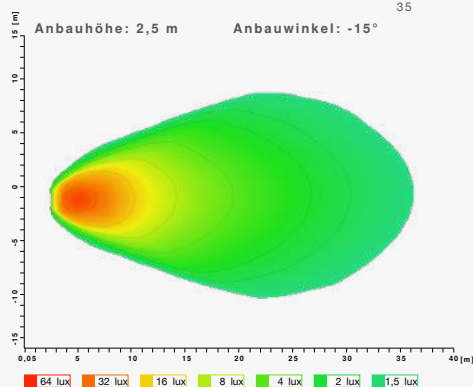
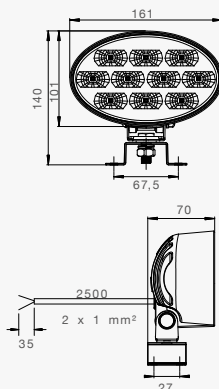
2,5 m mit offenem Ende
2,5 m ASS2



BEST. NR.

39-6400-017
39-6407-007

WORKPOINT LED 800



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- lange Lebensdauer
- geringe Stromaufnahme
- wasser- und dampfstrahlfest
- Standardbefestigung
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten (Nahfeld- und Punktausleuchtung)
- Überhitzungsschutz
- ca. 800 Lumen

BESCHREIBUNG

2,5 m mit offenem Ende
2,5 m ASS2

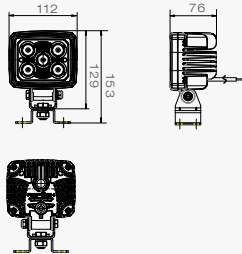


BEST. NR.

39-6800-017
39-6807-007

ARBEITSSCHEINWERFER LED

WORKPOINT LED 3000



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- lange Lebensdauer
- hohe Lichtleistung
- geringe Stromaufnahme
- Temperaturbereich von -40 °C ~ 80 °C
- wasser- und dampfstrahlfest
- Standardbefestigung
- Aluminiumdruckgussgehäuse für maximale Wärmeableitung
- ca. 3000 Lumen

BESCHREIBUNG

1,5 m mit offenem Ende
Punktausleuchtung (20°)

1,5 m mit offenem Ende
Flutausleuchtung (60°)



BEST. NR.

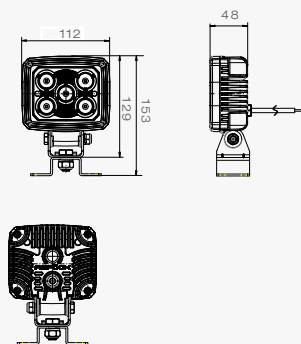
38-8221-007

38-8221-107



ARBEITSSCHEINWERFER / RÜCKFAHRSCHLEINWERFER LED

WORKPOINT LED 1500



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Zulassung als Rückfahrscheinwerfer
- lange Lebensdauer
- hohe Lichtleistung
- geringe Stromaufnahme
- Temperaturbereich von -40 °C ~ 80 °C
- wasser- und dampfstrahlfest
- Standardbefestigung
- Aluminiumdruckgussgehäuse für maximale Wärmeableitung
- ca. 1500 Lumen

BESCHREIBUNG

1,5 m mit offenem Ende



BEST. NR.

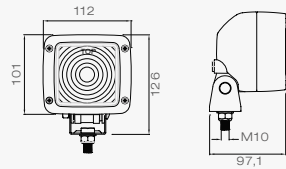
38-8220-007



ARBEITSSCHEINWERFER / RÜCKFAHRSCHEINWERFER



21 W



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Darf gemäß den neuen Richtlinien als Arbeitsscheinwerfer sowie als Rückfahrcheinwerfer angebaut werden.
- Hohe Lichtausbeute trotz kompakter Abmessungen.
- Schwenkbarer Sockel aus rostfreiem Stahl.
- Als 21W und 70W Version erhältlich.

BESCHREIBUNG

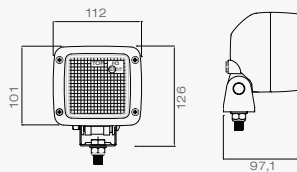
- 21W mit 1,5 m ASS2
- 21W mit 2,5 m ASS2
- 21W mit 2,5 m open end



BEST. NR.

- 38-9007-007
- 38-9007-017
- 38-9000-007

70 W



BESCHREIBUNG

- 70W H3 mit 1,5 m ASS2
- 70W H3 mit 2,5 m ASS2
- 70W H3 mit 2,5 m open end



BEST. NR.

- 38-9107-007
- 38-9107-017
- 38-9100-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG

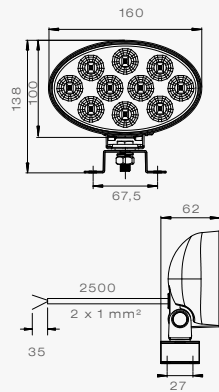
RFS 70 W - Ersatzteil
inkl. 24V 70W H3 Lampe



BEST. NR.

28-9100-007

RÜCKFAHRSCHEINWERFER LED OVAL



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Sehr geringe Stromaufnahme.
- Temperaturbereich von -40°C bis +80°C.
- Wasser- und dampfstrahlfest.
- Wartungsfrei und hohe Lebensdauer (ca. 20.000h) dank LED Technologie.
- Dual (12V/24V).
- Hochglanzreflektor.
- Lichtaustritt 150 x 82 mm.
- Zugelassen gemäß ECE48/ADR.
- 200 Lumen.

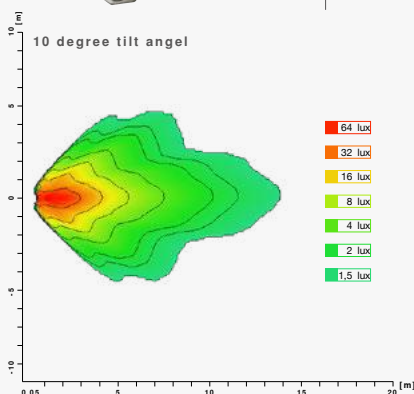
BESCHREIBUNG

- 2,5 m mit offenem Ende
- 2,5 m mit 2 pol. ASS2



BEST. NR.

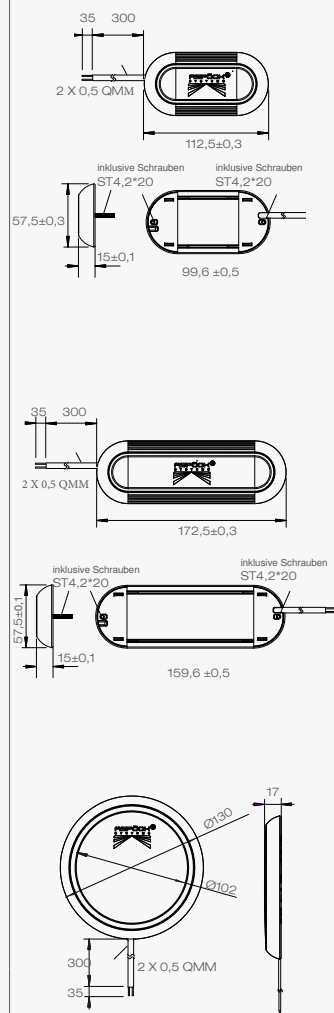
- 38-8200-007
- 38-8207-007



INPOINT III LED



INNENLEUCHE LED



- mit Bewegungssensor

- ohne Schalter
- mit Schalter

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- lange Lebensdauer
- hohe Lichtleistung
- geringe Stromaufnahme
- Lichtscheibe in frosted Optik
- Standardbefestigung
- 12V/24V verwendbar
- Optional mit Schalter oder Bewegungssensor

BESCHREIBUNG

Innenleuchte LED kurz, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED kurz, mit Schalter, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED kurz, mit Bewegungssensor, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED lang, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED lang, mit Schalter, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED lang, mit Bewegungssensor, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED rund, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED rund, mit Schalter, 0,3 m Kabel offenes Ende

Innenleuchte LED rund, mit Bewegungssensor, 0,3 m Kabel offenes Ende



BEST. NR.

39-8900-157

39-8900-257

39-8900-207

39-8900-007

39-8900-107

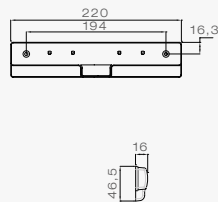
39-8900-057

39-8900-307

39-8900-407

39-8900-357

LED-INNENLEUCHE



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Hochleistungs-LED's für hohe Lichtausbeute.
- Kompakte Abmessungen der Leuchte.
- Einfache Befestigung.
- Universell einsetzbar.

BESCHREIBUNG

- mit 0,25 m P&R
- mit 1,50 m P&R
- mit 1,50 m open end



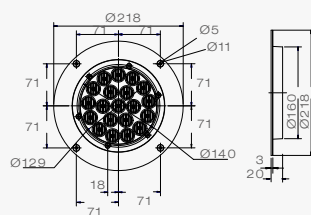
BEST. NR.

- 39-8704-007
- 39-8704-017
- 39-8700-017

ACHTUNG!!!

VERSCHLUSSKAPPE FÜR P&R VERBINDER NICHT MEHR INKLUDIERT - BITTE ZUSÄTZLICH BESTELLEN, BEST. NR. 15-5971-007

INNENLEUCHE LED RUND



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

* ADR Zone 2 - nur mit zusätzlichen Isolationschlauch (Wellrohr)

- Sehr geringe Stromaufnahme und Verbrauch.
- 20 Stk LED mit hoher Qualität.
- Hohe Lebensdauer und wartungsfrei.
- Spritzwasserfest.
- Ein- und Aufbauversion.
- Hohe Flexibilität durch dual Volt (12V/24V).
- 480 lm.

BESCHREIBUNG

Innenleuchte LED rund mit offenem Ende, inkl. Außenplatte



BEST. NR.

29-8410-107

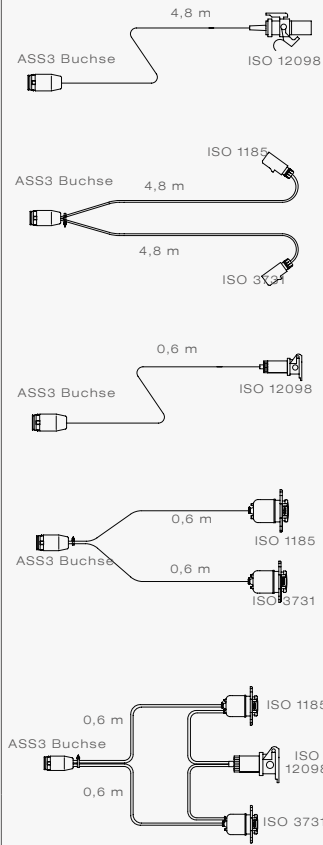
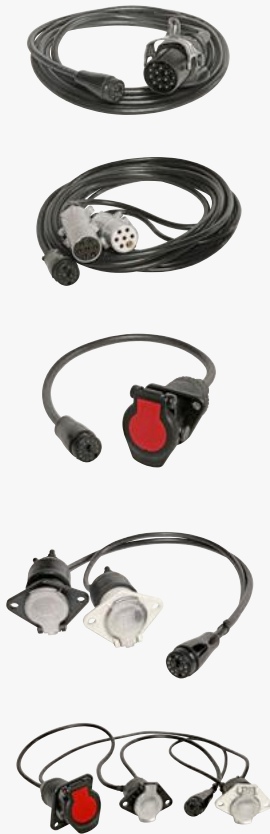
24V Standardverkabelung





ZULEITUNG

ZULEITUNGEN MIT 17 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

4,8 m und 15 pol. Stecker, ADR Version

mit 4,8 m und N+S Stecker

0,6 m und 15 pol. Steckdose, ADR Version

0,6 m und N+S Steckdose

N+S und 15 pol. Steckdose



BEST. NR.
53-1667-037

58-6024-017

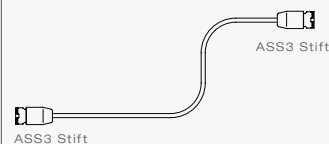
53-6768-007

58-6649-007

58-6647-007

HAUPTKABEL

HAUPTKABEL MIT 17 POL. ASS3 ANSCHLUSS, VERSION ADR



BESCHREIBUNG

9 m 6 x 1 + 2 x 2,5 mm²
 12,5 m 6 x 1 + 2 x 2,5 mm²
 15 m 6 x 1 + 2 x 2,5 mm²
 9 m 7 x 1 + 1 x 1,5 + 2 x 2,5 mm²
 12,5 m 7 x 1 + 1 x 1,5 + 2 x 2,5 mm²
 15 m 7 x 1 + 1 x 1,5 + 2 x 2,5 mm²
 9 m 12 x 1 + 3 x 2,5 mm²
 12,5 m 12 x 1 + 3 x 2,5 mm²
 15 m 12 x 1 + 3 x 2,5 mm²



BEST. NR.
 65-1003-007
 65-1003-017
 65-1003-027
 65-1005-007
 65-1005-017
 65-1005-027
 65-1007-007
 65-1007-017
 65-1007-027

SML - KETTE / FLACHKABEL

FLACHKABEL, 2 X 1,5 MM², FÜR P&R ANSCHLUSS, VERSION ADR



BESCHREIBUNG

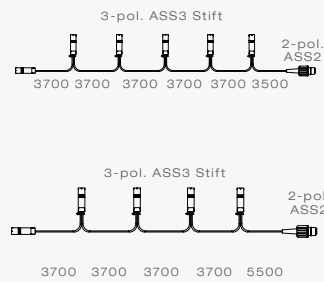
- 13 m Kabel, ASS1 Anschluss
- 15 m Kabel, ASS1 Anschluss
- 16 m Kabel, ASS1 Anschluss
- 17 m Kabel, ASS1 Anschluss



BEST. NR.

- 68-7503-007
- 68-7503-017
- 68-7503-177
- 68-7503-027

SML-KETTE MIT 3 POL. ASS3 ANSCHLÜSSEN, VERSION ADR



BESCHREIBUNG

mit 6 x ASS3 3 pol. + 1x ASS2

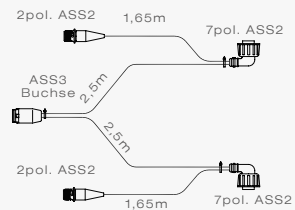
mit 5 x ASS3 3 pol. + 1x ASS2



BEST. NR.

- 87-1285-007
- 87-1284-007

VERTEILERLEITUNG HINTEN



BESCHREIBUNG

in ADR Ausführung

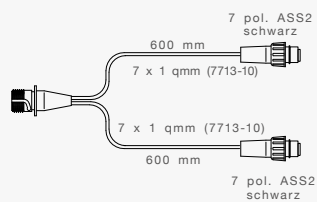
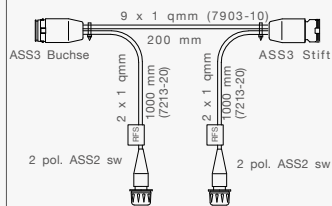
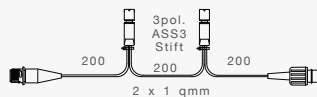
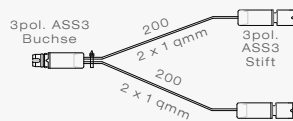
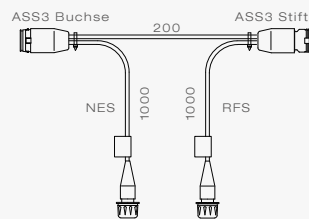
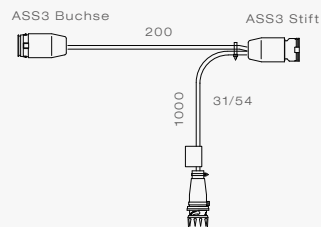


BEST. NR.

- 68-4983-007

ADAPTERKABEL

ADAPTERKABEL MIT 17 POL. ASS3 ANSCHLUSS, VERSION ADR



BESCHREIBUNG

Mit 8 adrigen Kabel 1 x Abgang Bremse.

Mit 9 adrigen Kabel 2 x Abgang für RFS und NSL.

Y-Kabel 3 pol. ASS3.

Verlängerungsstück für SML
Kette zB: 87-1288-007.

Mit 9 adrigen Kabel 2 x Abgang für RFS.

Adapter Doppelbeleuchtung.



BEST. NR.

66-8892-007

66-8893-007

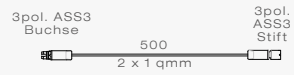
65-6499-007

87-1286-007

65-6101-027

68-4980-037

VERLÄNGERUNGSKABEL



BESCHREIBUNG

Verlängerungskabel 3 pol.
ASS3 0,5 m.



BEST. NR.

65-1499-007



Verlängerungskabel 3 pol.
ASS3 1,5 m.

65-1499-017

24V Verteiler

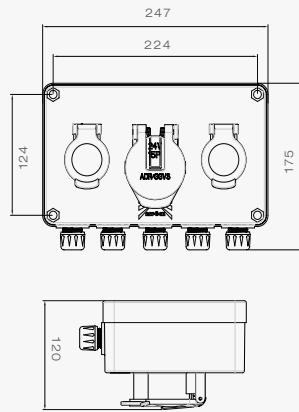




24V VERTEILER STECKDOSENVERTEILER

STECKDOSENVERTEILER

3-FACH STECKDOSENVERTEILER



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Vorverkabeltes „Multifunktionsgehäuse“ mit:
 - 1) Steckdose ISO 1185
 - 2) Steckdose ISO 3731
 - 3) Steckdose ISO 12098
- Alle Steckesätze sind auswechselbar in Bajonettausführung ISO 1185, 3731 und 12098.
- 5 Anschlüsse (PG-Verschraubung oder 2 pol. ASS2 Anschluss).
- Nicht ADR-fähig.

BESCHREIBUNG

0,6 m 17 pol. ASS3 Anschluss
0,6 m 15 pol. Bayonett Anschluss



BEST. NR.

76-7037-007
76-7002-007

Wichtiger Hinweis zum 3-fach Steckdosenverteiler:

Bitte beachten Sie, dass bei ADR-Fahrten (Gefahrgut) ausschließlich die Verwendung der 15-poligen Steckdose ISO 12098 zulässig ist! Die anderen zur Verfügung stehenden Steckdosen dürfen bei ADR-Fahrten nicht verwendet werden!

Es besteht Brand-, Explosions- und Lebensgefahr!

So wird der 3-Fach Steckdosenverteiler für ADR Zone 2 zulässig:

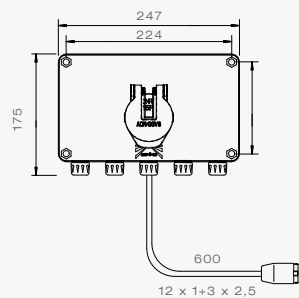
Um den Steckdosenverteiler für ADR Fahrten zulässig zu machen, müssen Sie bei den Steckdosen ISO 1185 und ISO 3731 die ADR Sicherheitsverschlusskappen verwenden.



2 Stk. Sicherheitsverschlusskappe für die Steckdosen ISO 1185 und ISO 3731

15-5280-154

1-FACH STECKDOSENVERTEILER



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Vorverkabeltes „Multifunktionsgehäuse“ mit Steckdose ISO 12098.
- Alle Steckesätze sind auswechselbar in Bajonettausführung ISO 12098.
- 5 Anschlüsse (PG-Verschraubung oder 2 pol. ASS2 Anschluss).



BESCHREIBUNG

0,6 m 17 pol. ASS3 Anschluss



BEST. NR.

76-7072-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Sicherheitsverschlusskappe für die Steckdosen ISO 1185 und ISO 3731

vorverkabeltes Ersatzteil zur Selbstmontage

Kabelsatz komplett verkabelt mit Steckleiste und Einsätze

Steckeinsatz IOS12098 (15 pol.)

Steckeinsatz ISO1185 (7 pol.)

Steckeinsatz ISO3731 (7 pol.)



BEST. NR.

15-5280-154

76-7001-007

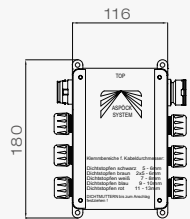
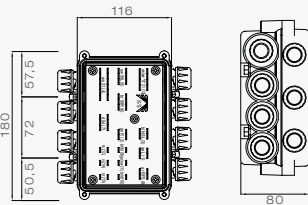
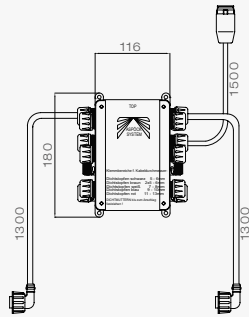
58-3008-007

69-0001-004

69-0002-004

69-0003-004

VERTEILERBOX ASS1



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Zeitsparender und leichter Einbau des Verteilers durch Vorverkabelung.
- Kein Öffnen des Verteilers nötig – dadurch Dichtheitsgarantie von IP54.
- Farblich markierte Anschlüsse.
- Codierung der einzelnen Kontaktbrücken mit Nummern und Farbe nach ISO 12098 (15 polig).
- Kontaktverteilung innen mittels 6,3 mm Flachsteckhülsen.
- Freie Eingänge am Gehäusedeckel dienen als Reserveeingänge für den Endverbraucher.

BESCHREIBUNG

mit Heckleuchtenanschluss
ADR

mit ASS3 Direktanschluss



BEST. NR.

76-6430-007

76-5123-007

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Verteilerbox lose mit hohem
Deckel

Verteilerbox lose mit niederem
Deckel



BEST. NR.

76-5100-007

76-5100-047

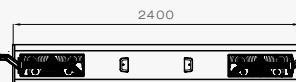
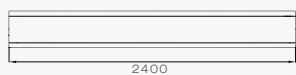
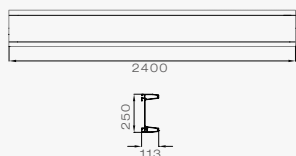
24V Stoßstangen





24V STOSSSTANGEN

ASPÖCK ALUMINIUM STOSSSTANGE



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Ausführung: 2,4 m eloxiert oder weiß, vorgebohrt für die jeweiligen Aspöck Leuchten bzw. Verteiler.
- Nettogewicht ohne Verkabelung, Anbauteile ca. 17 kg.
- Unterfahrschutz ist ECE-geprüft.

BESCHREIBUNG

Eloxiert lose, nur gebohrt inkl. Endkappen

Eloxiert mit: Europoint II, Superpoint II, Verteilerleitung

Eloxiert mit: Europoint II (mit 1 x Standlicht LED), Superpoint II und Verteiler

Eloxiert mit: Europoint II, Superpoint III LED und KZ Leuchte (LED), mit Verteiler

Eloxiert mit Europoint III Standard mit Superpoint IV LED und KZ Leuchte (Glühbirne), mit Verteiler

Eloxiert mit Europoint III LED mit Superpoint IV LED und LCG inklusive KZ Leuchte (LED) mit Verteiler



BEST. NR.

14-4164-001

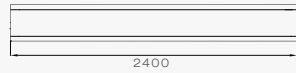
97-1267-007

97-1269-007

97-1270-007

97-1257-007

97-1279-007



BESCHREIBUNG

Weiß lose, nur gebohrt inkl.
Endkappen



BEST. NR.
14-4164-021

ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Endkappen für Aluminium
Stoßstange (2 Stk.)



BEST. NR.
15-5394-014

24V elektronisches Zubehör





ALLGEMEINER HINWEIS!

In Hinsicht auf den geringen Leistungsverbrauch von LED Leuchten gegenüber Glühlampenleuchten kann es im Betrieb bei verschiedenen Zugfahrzeugen zu Problemen mit der Glühlampenausfallkontrolle kommen.

Der geringe Leistungsverbrauch von LED Leuchten wird von vielen Zugfahrzeugen als ein Ausfall der Lichtfunktion gesehen und kann im Fahrzeuginneren zu einer visuellen Fehlermeldung führen.

Da die Kontrolle der Blinkerfunktion gesetzlich vorgeschrieben ist empfehlen wir die Aspöck LED Leuchten in Verbindung mit einem LED Control- Gerät „LCG“ zu betreiben.

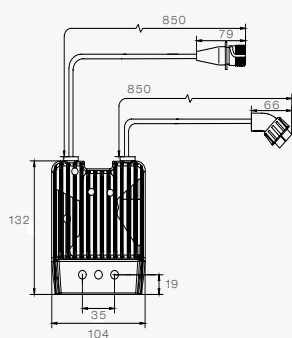
Aspöck übernimmt keine Haftung für Funktionalität an allen Zugfahrzeugen und befreit dem Fahrer nicht von der Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Beleuchtung.

Bei verschiedenen Zugfahrzeugen können zusätzliche nicht gesetzlich vorgeschriebene Lichtfunktionen kontrolliert werden die zu Fehlerdiagnosen im Fahrzeuginneren führen können. Diese zusätzliche Kontrolle ist eine Komfortfunktion des Fahrzeugs und befreit den Fahrer nicht von der visuellen Kontrolle der Lichtfunktion. (z.B.: Instrumententafel im Fahrerhaus zeigt einen Lampenausfall an, obwohl die Funktion gegeben ist).

Eine Funktionsfähigkeit der Lampenausfallkontrolle ist ausschließlich durch den Fahrzeughersteller feststellbar!

Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig. Die einzelnen Funktionen der Leuchte dürfen nur mit einer fahrzeugseitigen Sicherung von max. 3A betrieben werden.

* LCG 1 - V2 LED-CONTROL-GERÄT



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Dieses Vorschaltgerät passt die elektrischen Eigenschaften von LED Leuchten an die Bedürfnisse von Zugmaschinen an, welche noch nicht LED-kompatibel sind.
- Kompakte Bauweise.
- Eine einfache und rasche Nachrüstung in eine bestehende Aspöck Lichtenanlage/Heckleuchte ist durch die passenden Stecker möglich.
- Simulation einer Glühbirne auf Blinker, Standlicht und Bremslicht.
- Überwachung der LED-Blinkerfunktion

Wichtig: es wird für jede LED-Heckleuchte ohne integrierter LCG Funktion eine LCG1 benötigt, d.h. pro Fahrzeug 2 Stück LCG1

Achtung: nur mit Aspöck LED Heckleuchten kompatibel

BESCHREIBUNG

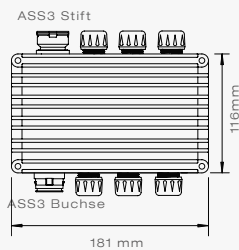
LED-Control-Gerät mit 7 pol. ASS2 Anschluss für Aspöck Heckleuchte



BEST. NR.

75-0300-107

* LCG 2 - ZENTRAL LCG



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Dieses Vorschaltgerät passt die elektrischen Eigenschaften von LED Leuchten an die Bedürfnisse von Zugmaschine an, welche noch nicht LED-kompatibel sind.
- Kompakte Bauweise (am ASS1 Verteiler montiert).
- Eine einfache und rasche Nachrüstung in eine bestehende Aspöck Lichtanlage ist durch die ASS3 Anschlüsse möglich.
- Überwacht die BLINKER-Funktionen (Stromanpassung und Ausfall-Kontrolle).
- Es folgt eine Stromanpassung für die Funktionen: Standlicht, Bremslicht, Rückfahrleuchte und Nebelschlussleuchte.
- Für eine Lichtanlage wird nur noch EIN LCG 2 benötigt.

Achtung: nur mit Aspöck LED Heckleuchten kompatibel

BESCHREIBUNG

LCG 2 - Standardversion

LCG 2 -
ohne Blinkerüberwachung

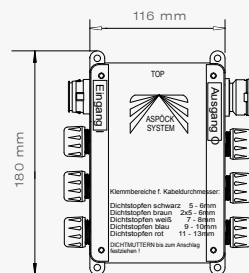


BEST. NR.

75-0310-007

75-0309-007

* LCG 3



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Dieses Vorschaltgerät passt die elektrischen Eigenschaften von LED Leuchten an die Bedürfnisse von Zugmaschinen an, welche noch nicht LED-kompatibel sind.

ES WIRD ZWINGEND DAUERPLUS BENÖTIGT!

- patentiertes Funktionsprinzip
- Blinkerüberwachung gewährleistet
- keine Fehlermeldung bei Bordcomputern

Das Vorschaltgerät ermöglicht den Anschluss von LED Heckleuchten an Zugfahrzeuge, auch wenn diese mit elektronischen Lichtsteuergeräten und Bordcomputern ausgestattet sind. Weiters werden alle Lichtfunktionen überwacht, somit können Fehlfunktionen gegebenenfalls vom Bordcomputer angezeigt werden.

Achtung: nur mit Aspöck LED Heckleuchten kompatibel

BESCHREIBUNG

LCG 3

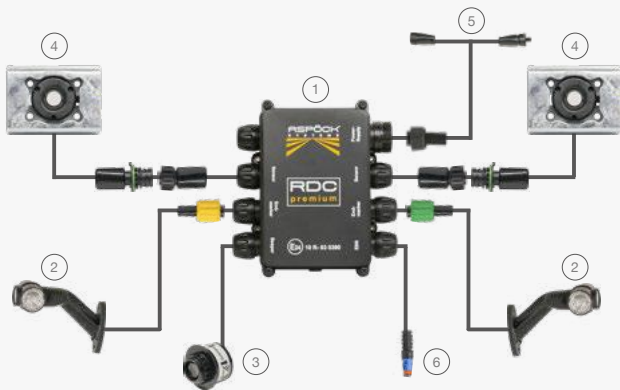


BEST. NR.

76-5132-017

24V ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR

RDC - PREMIUM



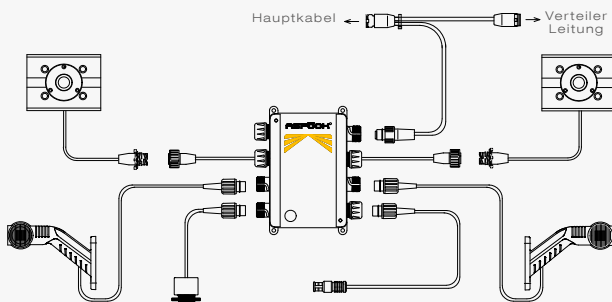
RDC premium



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Rampenanfahrhilfe mit Ansteuerung von EBS-Modulen diverser Hersteller.
- Diese Rampenanfahrhilfe ist ein System von Aspöck, um das rückwärtige Anfahren von LKW-Anhängern oder Auflegern an Rampen zu erleichtern und Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.
- Mehr Sicherheit für Objekte und Personen hinter dem Fahrzeug.
- Sicheres Anfahren an Verladerrampen.
- Justierbare Ultraschallsensoren.
- Optische (durch Umrißleuchte) und akustische Warnanzeige (durch Rückfahrbeeper).
- Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug.
- Nachabschaltung der Rückfahrbeeper durch doppeltes Einlegen des Rückwärtsganges.

RDC - PREMIUM KIT



BESCHREIBUNG

- RDC-Premium Haldex mit Metallpuffer
- RDC-Premium Haldex ohne Metallpuffer
- RDC-Premium Knorr TEBS G2.1 P. mit Metallpuffer
- RDC-Premium Knorr TEBS G2.1 P. ohne Metallpuffer
- RDC-Premium Knorr TEBS G2.2 P. mit Metallpuffer
- RDC-Premium Knorr TEBS G2.2 P. ohne Metallpuffer



BEST. NR.
99-3010-251
99-3010-241
99-3010-201
99-3010-221
99-3010-291
99-3010-281

EINZELTEILE & ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

- ④ RDC Sensor mit Metallpuffer
RDC Sensor ohne Metallpuffer
- ② URL Superpoint III LED rechts, mit 2,1 m Kabel
- ② URL Superpoint III LED links, mit 2,1 m Kabel
- ③ Rückfahrbeeper
- ① RDC-Verteiler Box Haldex
RDC-Verteiler Box Knorr
- ⑤ Anschlusskabel 3 m
Anschlusskabel 8 m
RDC Sticker 100 Stk
Schraubendreher



BEST. NR.
75-0201-617
75-0204-117
31-3306-047
31-3305-047
75-0001-007
76-6425-107
76-6425-207
65-6003-017
65-6003-007
10-0270-397
10-0172-007

EINZELTEILE & ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG

- ⑥ EBS-Verbindungskabel
Haldex 7 m
- EBS-Verbindungskabel
Knorr TEBS G2.1 P. 3 m
- EBS-Verbindungskabel
Knorr TEBS G2.2 P. 3 m



BEST. NR.
68-0049-017

68-0111-007

69-0078-017

RDCpremium

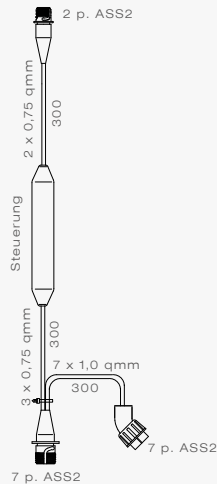
RAMPENANFAHRHILFE FÜR TRAILER MIT EBS



Driver's sixth sense

Schäden am Fahrzeug passieren sehr oft beim Rückwärtsfahren. Das **RDCpremium** verbunden mit dem EBS-Modul funktioniert wie ein sechster Sinn und reduziert somit Zusammenstöße und dabei entstehende Schäden am Fahrzeug.

SMCG - STEUERUNG FÜR SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Diese Steuerung für Seitenmarkierungsleuchten wurde als Lösung für die überarbeitete Gesetzeslage ECE 48 to Rev. 6 entwickelt. Diese Vorschrift besagt, dass ab November 2017 bei Fahrzeugen der Klasse O3 und O4 die Seitenmarkierungsleuchten mit der Blinkvorrichtung abgestimmt, aufblinken müssen.
- Individuelle Lösungswege, welche die Anbringung von zusätzlich mindestens drei Kategorie 5 Leuchten vermeidet.
- Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug.

- **Lösung 1: SMCG** - separate Verkabelung mit inkludierter Schaltung verbindet die Heckleuchte über den Adapter zur Seitenmarkierungsleuchte.

BESCHREIBUNG

SMCG rechts
SMCG links
SMCG rechts + links



BEST. NR.
75-0328-007
75-0329-007
75-0331-007

- **Lösung 2: SMCG Relais** - diese elektronische Blink-Schaltung in einem Relais dient zum Einbau in einem Aspöck Verteiler oder in einer Aspöck Heckleuchte (Europoint III, Europoint II und Ecopoint II).

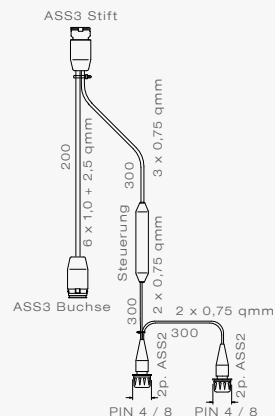
BESCHREIBUNG

SMCG Relais



BEST. NR.
12-3970-557

ERD - ELEKTRONISCHE RÜCKFAHRLICHTSTEUERUNG



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Durch dieses elektronische Zubehör leuchtet der Zusatzscheinwerfer, sobald das Standlicht eingeschaltet ist und im Fahrzeug der Rückwärtsgang betätigt wird.
- Beim Anbringen von einem zusätzlichen Rückfahrlicht wird durch das ERD die gesetzlichen Bestimmungen eingehalten
- Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug.

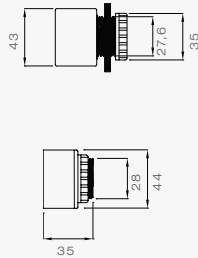
BESCHREIBUNG

ERD - Rückfahrlichtsteuerung



BEST. NR.
75-0341-007

RÜCKFAHRWARNER



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- pulsierender Ton
- Lautstärke 98 dB auf 1 m

BESCHREIBUNG

1,2 m Kabel und 2 pol. ASS1 Verbinder, IP68

3,5 m Kabel open end, IP68

1,2 m Kabel open end, IP54,

Einbauversion für
Europoint I & Europoint III
Einbauversion für Europoint II



BEST. NR.

75-0000-007

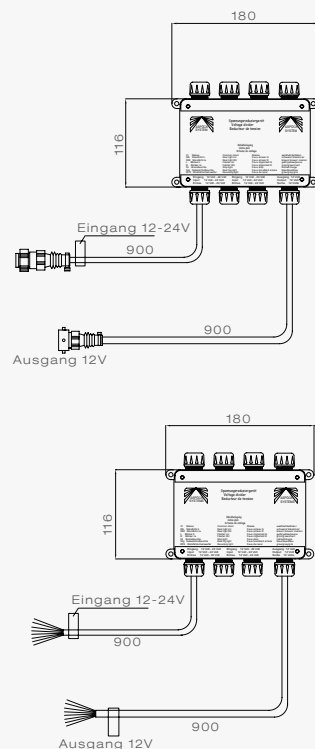
75-0100-007

75-0002-007

12-3922-004

12-3922-014

SPANNUNGSREDUZIERGERÄT



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Das Spannungsreduziergerät kann für Anhänger verwendet werden, welche mit einer Spannung von 12V und 24V betrieben werden.
- Im Kurzschluß- oder Überlastungsfall schaltet der entsprechende Ausgang ab. Die anderen Ausgänge bleiben voll funktionsfähig.
- Der Spannungswandler ist spritzwasser- und staubgeschützt und mit einer automatischen Spannungserkennung ausgestattet (d.h. egal ob die Eingangsspannung 12 Volt oder 24 Volt beträgt, **die Ausgangsspannung beträgt immer 12 Volt**).

BESCHREIBUNG

24V auf 12V mit 15 pol. Bajonettschluss

24V auf 12V mit open end Kabeln



BEST. NR.

76-9010-007

76-9009-007

24V Ersatzteile und Zubehör





ERSATZTEILE UND VERBINDUNGSELEMENTE

SYSTEM ASS3 - SCHACHTELVERPACKUNG



BESCHREIBUNG

ASS3 3 pol. Stift
 ASS3 3 pol. Buchse
 ASS3 17 pol. Buchse
 ASS3 17 pol. Stift



BEST. NR.

13-0332-281
 13-0322-281
 13-1722-001
 13-1732-001

SYSTEM ASS2 - SCHACHTELVERPACKUNG



BESCHREIBUNG

ASS2 SML Anschluss
 ASS2 2 pol. Stift gelb
 ASS2 2 pol. Stift grün
 ASS2 2 pol. Stift schwarz
 ASS2 2 pol. Buchse gelb
 ASS2 2 pol. Buchse grün
 ASS2 2 pol. Buchse schwarz
 ASS2 7 pol. Stift gelb
 ASS2 7 pol. Stift grün
 ASS2 7 pol. Stift weiß
 ASS2 7 pol. Stift schwarz
 ASS2 7 pol. Buchse gelb
 ASS2 7 pol. Buchse grün
 ASS2 7 pol. Buchse weiß
 ASS2 7 pol. Buchse schwarz



BEST. NR.

13-5624-041
 13-5625-871
 13-5625-881
 13-0281-021
 13-5626-341
 13-5626-351
 13-5624-031
 13-5625-831
 13-5625-841
 13-5625-851
 13-5625-861
 13-5626-941
 13-5626-951
 13-5626-961
 13-5626-971

SYSTEM ASS1 - SCHACHTELVERPACKUNG



BESCHREIBUNG

ASS1 2 pol. Stift gelb
 ASS1 2 pol. Stift grün
 ASS1 2 pol. Buchse gelb
 ASS1 2 pol. Buchse grün
 ASS1 2 pol. Buchse schwarz
 ASS1 7 pol. Stift schwarz
 ASS1 7 pol. Buchse gelb
 ASS1 7 pol. Buchse grün
 ASS1 7 pol. Buchse schwarz



BEST. NR.

13-5625-211
 13-5625-231
 13-5626-261
 13-5626-271
 13-5626-331
 13-5625-821
 13-5626-931
 13-5626-921
 13-5626-911

SYSTEM BAYONETT - SCHACHTELVERPACKUNG



BESCHREIBUNG

Bayonett 2 pol. Stift grün
 Bayonett 2 pol. Stift schwarz
 Bayonett 2 pol. Buchse gelb
 Bayonett 2 pol. Buchse grün
 Bayonett 2 pol. Buchse schwarz
 Bayonett 7 pol. Stift grau
 Bayonett 7 pol. Buchse weiß
 Bayonett 7 pol. Buchse grau
 Bayonett 8 pol. Stift gelb
 Bayonett 8 pol. Stift grün
 Bayonett 8 pol. Stift schwarz
 Bayonett 8 pol. Buchse gelb
 Bayonett 8 pol. Buchse grün
 Bayonett 8 pol. Buchse schwarz
 Bayonett 15 pol. Stift
 Bayonett 15 pol. Buchse



BEST. NR.

13-0232-031
 13-0236-031
 13-0220-031
 13-0222-031
 13-0226-041
 13-0836-021
 13-0824-031
 13-0826-031
 13-0831-031
 13-0833-031
 13-0838-061
 13-0821-051
 13-0823-041
 13-0828-061
 13-1530-101
 13-1520-051

STECKVERBINDER - PE-SACK VERPACKUNG



BESCHREIBUNG

ASS1 2 pol. gelb Buchse
 ASS1 2 pol. grün Buchse
 ASS1 2 pol. schwarz Buchse
 ASS1 7 pol. gelb Buchse
 ASS1 7 pol. grün Buchse
 ASS1 7 pol. weiß Buchse
 ASS1 7 pol. schwarz Buchse
 15 pol. Bayonett Stift
 15 pol. Bayonett Buchse



BEST. NR.

13-5626-204
 13-5626-224
 13-5626-284
 13-5626-704
 13-5626-724
 13-5626-744
 13-5626-784
 13-1530-004
 13-1540-004

24V ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

STRAHLER

DREIECKRÜCKSTRAHLER



BESCHREIBUNG

schraubbar

selbstklebend



BEST. NR.
15-5400-007

15-5400-557

STRAHLER 90 x 40 MM



BESCHREIBUNG

weiß, selbstklebend

rot, selbstklebend

gelb, selbstklebend

gelb, schraubbar



BEST. NR.
15-5430-017

15-5431-017

15-5432-017

15-5432-007

STRAHLER 76 x 34 MM



BESCHREIBUNG

gelb, selbstklebend

weiß, selbstklebend

weiß mit Halter



BEST. NR.
15-5435-017

15-5434-017

15-5434-157

STRAHLER RUND D= 80 MM



BESCHREIBUNG

weiß, schraubbar

rot, schraubbar

gelb, schraubbar



BEST. NR.

15-5420-007

15-5421-007

15-5422-007

STRAHLER RUND D= 60 MM



BESCHREIBUNG

weiß, schraubbar

weiß, selbstklebend

rot, schraubbar

rot, selbstklebend

gelb, schraubbar

gelb, selbstklebend



BEST. NR.

15-5410-007

15-5410-017

15-5411-007

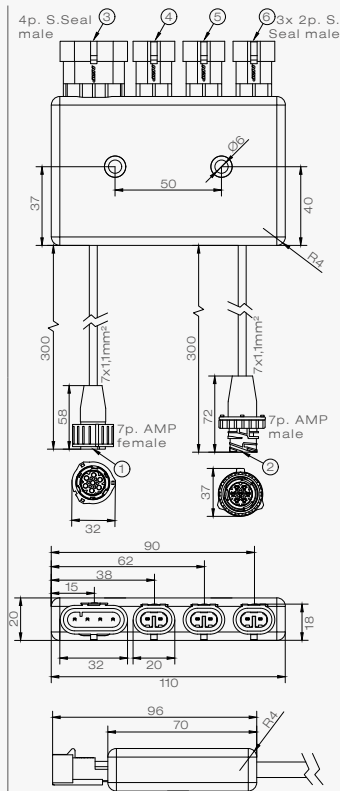
15-5411-017

15-5412-007

15-5412-017

24V ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

SMARTLINK - SUPERSEAL



BESCHREIBUNG

In & Out: Kabel mit Amp 7pol
Ausgänge:
1x Amp Superseal 4 pol
3x Amp Superseal 2 pol

In & Out: Kabel mit open end
Ausgänge:
1x Amp Superseal 4 pol
3x Amp Superseal 2 pol



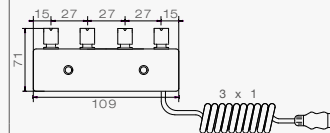
BEST. NR.

76-9035-007

76-9035-017

SMARTLINK - ASS3

MIT WENDELKABEL



BESCHREIBUNG

Verteiler ASS3 mit
Wendelkabel

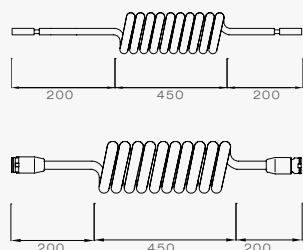


BEST. NR.

76-9023-007

SPIRALKABEL

11-ADRIG (7 x 1 + 1 x 1,5 + 3 x 2,5 QMM)



BESCHREIBUNG

open end, Arbeitslänge 4,5 m
mit ASS3 Anschlüsse,
Arbeitslänge 4,5 m



BEST. NR.

17-7910-507

65-1022-027

WARNTAFEL

WARNTAFEL 566 x 197 MM



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Warntafeln nach ECE70

BESCHREIBUNG

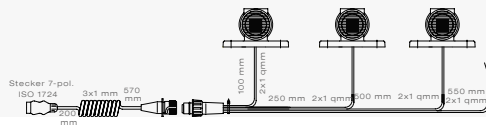
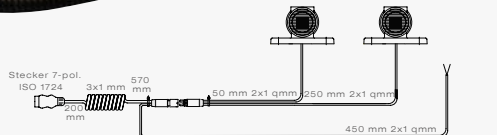
1 Paar (2 Stk.) Aluminium
566 x 197 x 1 mm



BEST. NR.

14-4200-002

VERBREITERUNGEN



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- für überbreite Fahrzeuge
- **ACHTUNG** - Warntafel ist nicht inkludiert!

BESCHREIBUNG

mit 2 Stück Superpoint III
LED, mit zusätzlichem Abgang
für Drehlicht

mit 3 Stück Superpoint III
LED, mit zusätzlichem Abgang
für Drehlicht



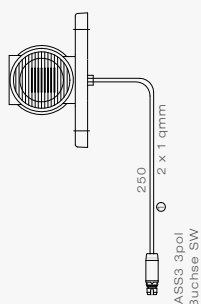
BEST. NR.

58-1955-007

58-1957-007

SUPERPOINT III LED

3 POL. ASS3 ANSCHLUSS



BESCHREIBUNG

rot/weiß/orange links/rechts
mit 0,25 m Kabel



BEST. NR.

31-3307-087

24V ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

ISO STECKER



BESCHREIBUNG

7 pol. Stecker 24V, ISO 1185, Alugehäuse, mit PG-Verschraubung, einzeln im PE-Sack verpackt

7 pol. Stecker 24V, ISO 3731, Alugehäuse, mit PG-Verschraubung, einzeln im PE-Sack verpackt

13 pol. Stecker 24V, ISO 12098, Plastikgehäuse, mit Tülle

14 pol. VBG-Stecker 24V

15 pol. Stecker 24V, ISO 12098, Plastikgehäuse, mit Tülle



BEST. NR.

13-3020-004

13-3025-004

13-3040-007

13-3150-007

13-3070-007

ISO DOSEN



BESCHREIBUNG

7 pol. Steckdose 24V, ISO 1185, Aludeckel

7 pol. Steckdose 24V, ISO 3731, Aludeckel

13 pol. Steckdose 24V, ISO 12098, Plastikgehäuse

14 pol. VBG-Steckdose 24V

15 pol. Steckdose 24V, ISO 12098, Plastikgehäuse

15 pol. Steckdose 24V, ISO 12098, Plastikgehäuse mit Doppelabgang



BEST. NR.

13-3128-027

13-3129-027

13-3140-007

13-3050-027

13-3170-007

13-3170-057

KONTURMARKIERUNGEN



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Besondere Klebstoffschicht
 - Einfach, schnell und ohne Materialverluste zu verkleben.
 - Der Klebstoff wird allmählich permanent haftend, das Klebeband ist somit repositionierbar.
- Reflektierende Eigenschaften nach UN/ECE 104 Klasse C
 - Zugelassen nach den EU-Vorschriften für reflektierende Materialien auf Lkws und Anhängern.
 - Sehr hohe Reflexionswerte, insbesondere bei größeren Beleuchtungswinkeln (z. B. 60°).
- Besondere Prismentechnologie
 - Anordnung der Prismen in Quadraten mit unterschiedlicher Ausrichtung.
 - Gleichmäßige horizontale, vertikale und diagonale Reflexion.
- Spezielle Zusammensetzung
 - Drei chemisch gebundene Schichten machen das Produkt dünn, flexibel und sehr reißfest.
 - Auch nach dem Schneiden oder einer Beschädigung des Materials kann kein Wasser oder Schmutz eindringen.
 - Frei von Luftblasen.
- Acrylatstruktur
 - Die Oberschicht aus Acryl sorgt für hervorragende Stabilität.
 - Durch die Struktur ist das Material nachweislich weltweit sieben Jahre haltbar.

BESCHREIBUNG

50,8 mm x 50 m weiß
 50,8 mm x 50 m gelb
 50,8 mm x 50 m rot
 für Curtainsider
 50,8 mm x 50 m weiß
 für Curtainsider
 50,8 mm x 50 m gelb
 für Curtainsider
 50,8 mm x 50 m rot



BEST. NR.

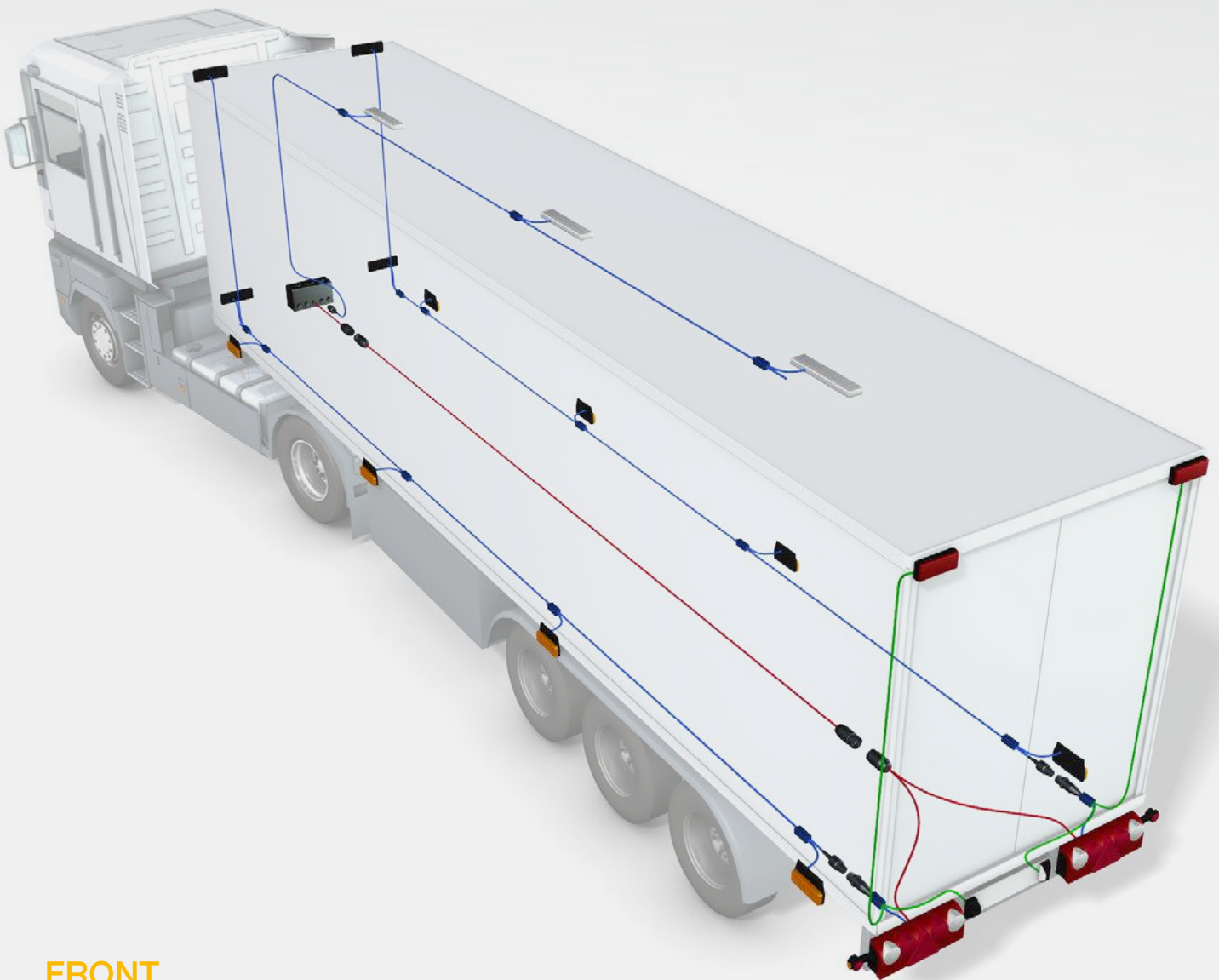
15-5990-007
 15-5990-107
 15-5990-207
 15-5990-407
 15-5990-507
 15-5990-607

24V Anbauvorschriften





Gesetzliche Anbauvorschriften für Trailer gemäß ECE Regelung R48



FRONT

1. Vordere Umrissleuchte*

Anbringung:	Vorgeschrieben für Anhänger > 2,1 m Breite, Zulässig für Anhänger >1,8 m bis < 2,1 m Breite
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	weiß
Anbauhöhe:	so hoch wie möglich
Anbaubreite:	so weit wie möglich aufbauen, max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite
Geom. Sichtwinkel:	horizontal 80° nach außen, vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen
Sonstige Vorschriften:	Jede Begrenzungs- bzw. Begrenzungs-Rückstrahlerleuchte ist einsetzbar. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt

*Umrissleuchten Sonderregelung für Trailer mit Plane: Bei einem Anhänger mit Plane ist der Anbau der Umrissleuchte nur unten möglich! Die vordere weiße und hintere rote Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefaßt sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden.

O₁ = Anhänger bis 0,75 t O₂ = Anhänger über 0,75 t bis 3,5 t O₃ = Anhänger über 3,5 t bis 10 t O₄ = Anhänger über 10 t

2. Vordere Rückstrahler

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	weiß
Form:	nicht dreieckig
Anbauhöhe:	Min. 250 mm max. 900 mm (Ausnahme: 1.500 mm)
Anbaubreite:	Max. 150 mm, min. 600 mm zwischen beiden Rückstrahlern, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal 10° nach innen und 30° nach außen, Vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Begrenzungsleuchte integriert sein. Die Anbauhöhe des Rückstrahlers ist zu beachten.

3. Vordere Begrenzungsleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für Anhänger > 1,6 m Breite, Zulässig für Anhänger $\leq 1,6$ m Breite
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	weiß
Anbauhöhe:	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausnahme: 2.100 mm nur bei Anhängern der Klassen O ₁ und O ₂ oder wenn bei anderen Anhängern max. 1.500 mm nicht möglich ist)
Anbaubreite:	Max. 150 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite, min. 600 mm zwischen beiden Begrenzungsleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal 5° nach innen und 80° außen. Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Begrenzungsleuchte integriert sein. Die Anbauhöhe des Rückstrahlers ist zu beachten!

SEITE

4. Seitliche Rückstrahler

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	Min. 1 im mittleren Drittel
Farbe:	Gelb
Anbauhöhe:	Min. 250 mm, max. 900 mm (Ausnahme: 1.500 mm)
Anbaubreite:	Max. 3 m von vorn (einschließlich Deichsel); max. 1 m von hinten, max. 3 m zwischen den einzelnen Rückstrahlern (Ausnahme: 4 m).
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal $\pm 45^\circ$, Vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Hierbei ist die max. Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten.

5. Seitenmarkierungsleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für Anhänger > 6 m Länge, Zulässig für Anhänger < 6 m Länge
Anzahl:	Min. 1 im mittleren Drittel
Farbe:	vorn Gelb, hinten Gelb (in Kombination mit der Heckleuchte auch Rot möglich)
Längen Anbau:	Max. 3 m von vorn (einschließlich Deichsel), max. 1 m von hinten, max. 3 m zwischen den einzelnen Seitenmarkierungsleuchten (Ausnahme: 4 m)(Ausnahme: 2.100 mm)
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal $\pm 45^\circ$, Vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Hierbei ist die max. Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten.

Hinweis: Seitenmarkierungsleuchte: Lichtwert min. 4cd = Verwendung bei allen Anhänger-Klassen

HINTEN

6. Blinker

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger, Kategorie 2a oder 2b
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	Gelb
Anbauhöhe:	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausnahme: 2.100 mm nur, wenn keine 2 zusätzlichen Blinkleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Blinkleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Blinkleuchten.
Anbaubreite:	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite. Dies gilt nicht für die zusätzlichen Blinker. Min. 600 mm zwischen beiden Blinkern, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300.
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal 45° innen bis 80° außen, Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Anbringung von 2 zusätzlichen Blinkern (2a oder 2b) an allen Anhängern der Klassen O ₂ , O ₃ und O ₄ erlaubt.

7. Schlussleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	Rot
Anbauhöhe:	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausnahme: 2.100 mm nur, wenn keine 2 zusätzlichen Schlussleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Schlussleuchten: min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Schlussleuchten.
Anbaubreite:	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite. Dies gilt nicht für die zusätzlichen Schlussleuchten. Min. 600 mm zwischen beiden Schlussleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal 45° innen bis 80° außen, Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Außer wenn Umrissleuchten angebracht sind, können zwei zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei allen Anhängern der Klassen O ₂ , O ₃ und O ₄ angebracht sein.

8. Bremsleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger, Kategorie S1 oder S2
Anzahl:	2 Stück. Außer wenn Bremsleuchten der Kategorie S3, S4 angebracht sind, können zwei zusätzliche Bremsleuchten der Kategorie S1 oder S2 an Fz.-Klassen O ₂ , O ₃ und O ₄ angebracht sein.
Farbe:	Rot
Anbauhöhe:	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausnahme: 2.100 mm nur, wenn keine 2 zusätzlichen Bremsleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Bremsleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Bremsleuchten.
Anbaubreite:	Bei allen Anhängern min. 600 mm zwischen beiden Bremsleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal ± 45°, Vertikal ± 15°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten.
Sonstige Vorschriften:	Der Abstand der S1- oder S2-Bremsleuchte zur Nebelschlussleuchte muss > 100 mm sein.

9. Rückfahrscheinwerfer

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger der Fz-Klasse O ₂ , O ₃ und O ₄ Zulässig für Anhänger der Fz-Klasse O ₁
Anzahl:	1 Stück vorgeschrieben, eine 2. Zulässig bei Anhängern < 6 m. 2 Stück bei Anhängern > 6 m vorgeschrieben und 2 zusätzliche an allen anderen Anhängern zulässig
Farbe:	weiß
Anbauhöhe:	Min. 250 mm, max. 1.200 mm
Anbaubreite:	keine Vorschrift
Geom. Sichtwinkel:	1 Leuchte: Horizontal ± 45°. 2 Leuchten: Horizontal 30° innen bis 45° außen. Vertikal 15° oben, bis 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Der Anbau der zusätzlichen Rückfahrscheinwerfer ist hinten oder seitlich am Fahrzeug möglich

10. Nebelschlussleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	1 oder 2 Stück
Farbe:	Rot
Anbauhöhe:	Min. 250 mm, max. 1.000 mm
Anbaubreite:	keine Vorschrift
Anbau all.:	Bei 1 Nebelschlussleuchte: Links von der Mitte = Rechtsverkehr, rechts von der Mitte = Linksverkehr, Anbau in der Mitte zulässig
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal ± 25°, Vertikal ± 5°
Einschalt Kontrolle:	Vorgeschrieben. Eine unabhängige, nicht blinkende Kontrollleuchte
Sonstige Vorschriften:	Der Abstand zum Bremslicht muß > 100 mm sein

11. Hintere Umrissleuchte *

Anbringung:	Vorgeschrieben für Anhänger > 2,1 m Breite. Zulässig für Anhänger > 1,8 m bis 2,1 m Breite
Anzahl:	2 Stück vorgeschrieben, 2 Stück optional
Farbe:	Rot
Anbauhöhe:	so hoch wie möglich
Anbaubreite:	So weit wie möglich außen, max. 400 mm vorm äußersten Punkt der Fahrzeugbreite
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal 80° nach außen. Vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen
Sonstige Vorschriften:	Die hintere rote und die vordere weiße Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Abstand der Umrissleuchte zur Schlussleuchte min. 200 mm. Jede Schluss- bzw. Schlussrückstrahlerleuchte ist einsetzbar. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt

*Umrissleuchten-Sonderregelung für Trailer mit Plane:

Bei einem Anhänger mit Plane ist der Anbau der Umrissleuchte nur unten möglich! Die vordere weiße und hintere rote Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden.

12. Hinterer Rückstrahler

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	2 Stück
Farbe:	Rot
Form:	Dreieckig
Anbauschema:	Die Spitze des Dreiecks muß nach oben gerichtet sein
Anbauhöhe:	Min. 250 mm, max. 900 mm (Ausnahme: 1.500 mm)
Anbaubreite:	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite, min. 600 mm zwischen beiden Rückstrahlern, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal $\pm 30^\circ$. Vertikal $\pm 15^\circ$ jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten
Sonstige Vorschriften:	Der Anbau einer Heckleuchte mit integriertem rechteckigen Rückstrahler ist an Anhängern zulässig. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt

13. Kennzeichenleuchte

Anbringung:	Vorgeschrieben für alle Anhänger
Anzahl:	1 oder mehr
Farbe:	Weiß
Anbau des Kennzeichenschildes:	Mitte oder links (bzw. rechts bei Linksverkehr)

14. Hochgesetzte Bremsleuchte

Anbringung:	Zulässig für alle Anhänger, Kategorie S3
Anzahl:	1 Stück. Wenn die Fahrzeug-Längsmittlebene nicht durch eine feste Anbauwand geht sondern zB durch Türen voreinander trennt und kein Platz für eine S3-Bremsleuchte vorhanden ist, dürfen zwei S3-Bremsleuchten des Typs „D“-Bremsleuchten oder eine S3-Bremsleuchte links oder rechts von der Längsmittlebene angebracht sein
Farbe:	Rot
Anbauhöhe:	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm nur, wenn keine 2 zusätzlichen Schlussleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Schlussleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Schlussleuchten
Anbaubreite:	Bezugspunkt muss in der Anhänger-Längsmittlebene liegen. Falls zwei S3-Bremsleuchten angebaut sind, ist jede möglichst nahe zur Längsmittlebene anzubauen. Ist nur eine S3-Bremsleuchte neben der Längsmittlebene angebaut, darf der Abstand nicht größer als 150 mm sein.
Geom. Sichtwinkel:	Horizontal $\pm 10^\circ$ Vertikal 10° über und 5° unter der Horizontalen.

24V Anhang





24 V ANHANG

BESTELNUMMERNÜBERSICHT

BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite
10-0100-517	8	12-3922-004	89	13-5625-851	92	15-5317-007	39	15-5624-024	50	18-8529-002	21	24-7530-707	24
10-0172-007	86	12-3922-014	18	13-5625-861	92	15-5317-007	50	15-5624-031	92	18-8560-002	18	24-7570-707	24
10-0270-397	86	12-3922-014	89	13-5625-871	92	15-5317-017	39	15-5624-041	92	18-8560-002	18	24-7630-707	24
12-1522-144	21	12-3970-557	88	13-5625-881	92	15-5317-017	50	15-5971-007	55	18-8570-001	14	24-7730-707	24
12-1522-154	21	13-0220-031	93	13-5626-204	93	15-5319-007	39	15-5971-007	37	18-8570-001	15	24-8504-701	25
12-1526-144	21	13-0222-031	93	13-5626-224	93	15-5319-007	50	15-5971-007	39	18-8570-101	14	24-8504-717	25
12-1526-154	21	13-0226-041	93	13-5626-261	92	15-5319-307	39	15-5971-007	41	18-8570-101	15	24-8714-701	25
12-1526-164	21	13-0232-031	93	13-5626-271	92	15-5319-307	50	15-5971-007	42	18-8630-104	60	24-8714-717	25
12-1528-001	21	13-0236-031	93	13-5626-284	93	15-5321-007	37	15-5971-007	46	18-8780-107	35	25-2800-451	21
12-1529-001	21	13-0322-281	92	13-5626-331	92	15-5321-007	48	15-5971-007	48	18-8880-107	35	25-2800-501	21
12-1530-004	25	13-0332-281	92	13-5626-341	92	15-5321-107	37	15-5971-007	50	21-2000-004	50	25-2800-507	20
12-1531-004	25	13-0821-051	93	13-5626-351	92	15-5321-107	48	15-5971-007	55	21-2000-014	50	25-2800-511	21
12-1560-001	17	13-0823-041	93	13-5626-704	93	15-5321-207	37	15-5971-007	58	21-2000-024	50	25-2800-517	20
12-1560-001	18	13-0824-031	93	13-5626-724	93	15-5321-207	48	15-5971-007	59	21-2200-004	46	25-2801-707	19
12-1560-011	17	13-0826-031	93	13-5626-744	93	15-5325-007	55	15-5990-007	99	21-2200-014	46	25-2810-451	21
12-1560-011	18	13-0828-061	93	13-5626-784	93	15-5325-107	55	15-5990-107	99	21-2201-004	46	25-2810-501	21
12-1560-021	17	13-0831-031	93	13-5626-911	92	15-5392-017	62	15-5990-207	99	21-3302-007	55	25-2810-507	20
12-1560-021	18	13-0833-031	93	13-5626-921	92	15-5394-014	81	15-5990-407	99	21-3302-007	55	25-2810-511	21
12-1560-031	17	13-0836-021	93	13-5626-931	92	15-5398-067	62	15-5990-507	99	21-3351-707	57	25-2810-517	20
12-1560-031	18	13-0838-061	93	13-5626-941	92	15-5398-507	62	15-5990-607	99	21-3351-707	57	25-2860-047	20
12-1560-141	17	13-1520-051	93	13-5626-951	92	15-5400-007	94	16-6304-007	18	22-7000-701	32	25-2860-707	19
12-1560-141	18	13-1530-004	93	13-5626-961	92	15-5400-557	94	16-6304-007	21	22-7000-707	32	25-2900-451	21
12-1570-001	14	13-1530-101	93	13-5626-971	92	15-5410-007	95	16-6305-007	25	23-8200-011	35	25-2900-501	21
12-1570-001	15	13-1540-004	93	14-0418-307	37	15-5410-017	95	16-6305-007	35	23-8200-017	34	25-2900-507	20
12-1570-101	14	13-1722-001	92	14-0418-307	48	15-5411-007	95	16-6310-007	18	23-8200-517	34	25-2900-511	21
12-1570-101	15	13-1732-001	92	14-4164-001	80	15-5411-017	95	16-6310-007	21	23-8230-007	34	25-2900-517	20
12-1570-204	14	13-3020-004	98	14-4164-021	81	15-5412-007	95	16-6310-007	25	23-8400-751	32	25-2901-707	19
12-1570-204	15	13-3025-004	98	14-4200-002	97	15-5412-017	95	16-6321-007	18	23-8400-757	31	25-2910-451	21
12-1570-214	14	13-3040-007	98	14-4596-007	39	15-5420-007	95	16-6321-007	21	23-8400-761	32	25-2910-501	21
12-1570-214	15	13-3050-027	98	14-4596-007	50	15-5421-007	95	16-6321-007	25	23-8400-767	31	25-2910-507	20
12-1570-224	14	13-3070-007	98	15-0281-021	92	15-5422-007	95	16-6321-007	35	23-8400-801	32	25-2910-511	21
12-1570-224	15	13-3128-027	98	15-2122-104	46	15-5430-017	94	16-6321-607	18	23-8400-807	31	25-2910-517	20
12-1570-234	14	13-3129-027	98	15-2122-124	46	15-5431-017	94	16-6321-607	21	23-8400-811	32	25-2960-047	20
12-1570-234	15	13-3140-007	98	15-2128-144	46	15-5432-007	94	16-6322-007	25	23-8400-817	31	25-2960-707	19
12-1574-204	14	13-3150-007	98	15-5111-007	37	15-5432-017	94	16-6705-007	59	24-7400-701	24	25-3800-507	13
12-1574-204	15	13-3170-007	98	15-5111-007	48	15-5434-017	94	16-6705-007	60	24-7400-707	24	25-3800-517	13
12-1574-214	14	13-3170-057	98	15-5111-407	28	15-5434-157	94	17-7910-507	96	24-7401-707	24	25-3820-517	13
12-1574-214	15	13-5625-211	92	15-5270-004	18	15-5435-017	94	18-8141-004	18	24-7430-707	24	25-3900-507	13
12-1574-224	14	13-5625-231	92	15-5276-004	18	15-5609-107	41	18-8382-107	35	24-7470-707	24	25-3900-517	13
12-1574-224	15	13-5625-821	92	15-5277-007	21	15-5609-107	42	18-8485-007	25	24-7500-701	24	25-3920-517	13
12-1574-234	14	13-5625-831	92	15-5280-154	76	15-5623-304	18	18-8487-007	25	24-7500-707	24	25-4120-007	12
12-1574-234	15	13-5625-841	92	15-5280-154	76	15-5624-014	50	18-8528-002	21	24-7501-707	24	25-4120-017	18

BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite
25-4120-027	18	25-7020-507	15	31-2067-097	50	31-3302-007	55	31-3366-017	56	31-7204-027	38	33-8107-037	31
25-4120-037	18	25-7020-517	14	31-2067-107	50	31-3302-017	55	31-3366-027	56	31-7704-017	38	33-8402-037	31
25-4120-047	18	25-7020-707	14	31-2067-697	51	31-3302-027	21	31-6300-007	54	31-7704-037	38	33-8402-047	31
25-4120-057	18	25-7020-717	14	31-2104-067	52	31-3302-104	53	31-6304-017	54	31-7704-057	38	33-8403-037	31
25-4120-067	18	25-7020-737	15	31-2104-077	52	31-3303-007	55	31-6364-007	54	31-7704-077	38	33-8404-047	31
25-4121-007	12	25-7400-507	15	31-2107-007	51	31-3303-017	55	31-6364-017	54	31-7704-087	38	33-8405-087	31
25-4121-017	12	25-7400-517	16	31-2107-017	45	31-3303-027	53	31-6404-017	37	31-7704-097	38	33-8405-097	31
25-4121-027	18	25-7400-547	14	31-2214-017	45	31-3304-047	55	31-6404-097	37	31-7704-127	39	33-8406-087	31
25-4121-037	18	25-7400-707	14	31-2214-027	45	31-3304-057	55	31-6404-127	43	31-7704-227	39	33-8406-097	33
25-4121-047	18	25-7400-717	14	31-2214-037	45	31-3304-067	55	31-6700-027	43	31-7707-107	39	33-8407-017	33
25-4121-057	18	25-7400-747	16	31-2214-117	45	31-3304-077	55	31-6700-037	43	31-7707-117	39	33-8407-017	27
25-4121-067	18	25-7400-757	15	31-2214-127	45	31-3304-087	57	31-6704-067	43	31-7707-127	40	33-8914-007	27
25-6000-501	18	25-7420-507	15	31-2214-137	45	31-3304-097	57	31-6704-077	43	31-7804-017	40	33-8914-017	29
25-6000-507	17	25-7420-517	14	31-2264-017	45	31-3305-017	55	31-6704-087	43	31-7804-057	40	33-9200-007	29
25-6000-707	17	25-7420-707	14	31-2264-027	45	31-3305-027	55	31-6704-097	43	31-7804-077	40	33-9200-207	30
25-6000-757	18	25-7420-717	14	31-2264-037	46	31-3305-047	18	31-6704-107	43	31-7804-087	40	33-9200-307	30
25-6001-507	17	25-7420-767	58	31-2304-017	46	31-3305-064	17	31-6704-117	44	31-7804-097	40	33-9200-307	30
25-6001-707	18	25-7535-157	13	31-2304-037	46	31-3305-084	55	31-6800-017	44	31-7804-127	62	33-9207-067	30
25-6011-511	18	26-3000-004	59	31-2304-097	47	31-3305-127	57	31-6800-027	44	31-8900-017	61	33-9207-067	30
25-6011-517	17	26-3010-004	60	31-2307-017	47	31-3305-167	55	31-6804-067	44	31-8900-027	62	33-9207-077	22
25-6020-757	17	27-8000-021	34	31-2364-017	47	31-3305-237	53	31-6804-077	44	31-8900-027	62	35-0201-007	22
25-6021-707	18	27-8000-027	32	31-2364-037	47	31-3306-017	55	31-6804-087	44	31-8907-007	62	35-0201-017	22
25-6200-501	18	27-8400-701	35	31-2364-087	47	31-3306-027	55	31-6804-097	36	31-8910-017	27	35-0201-027	22
25-6200-507	18	28-8000-021	34	31-2364-107	47	31-3306-047	18	31-6900-017	36	31-8920-007	62	35-0201-037	22
25-6400-501	18	28-8000-027	32	31-2367-037	48	31-3306-064	17	31-6904-017	36	31-9000-057	28	35-0201-047	22
25-6400-507	17	28-8400-701	32	31-2367-057	14	31-3306-084	55	31-6904-037	36	31-9207-047	28	35-0202-007	22
25-6400-707	17	28-8400-707	65	31-3102-024	14	31-3306-127	57	31-6904-057	36	31-9207-057	27	35-0202-017	22
25-6400-757	18	28-9100-007	67	31-3103-024	56	31-3306-167	57	31-6904-127	36	31-9220-007	27	35-0202-027	22
25-6401-507	18	29-8410-007	48	31-3104-007	53	31-3306-237	55	31-6904-167	36	31-9221-007	27	35-0202-037	22
25-6411-511	18	31-2004-017	53	31-3104-017	53	31-3307-007	57	31-6907-027	36	31-9230-007	27	35-0202-047	22
25-6411-517	17	31-20											

BESTELNUMMERNÜBERSICHT

BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite
35-0203-127	23	36-3810-007	58	39-8900-007	66	68-7503-027	71	97-1257-007	80
35-0203-137	23	36-3864-007	58	39-8900-057	66	68-7503-177	76	97-1267-007	80
35-0203-147	22	36-3864-017	58	39-8900-107	66	69-0001-004	76	97-1269-007	80
35-0204-007	22	36-3865-007	58	39-8900-157	66	69-0002-004	76	97-1270-007	80
35-0204-017	22	36-3867-017	58	39-8900-207	66	69-0003-004	87	97-1279-007	86
35-0204-027	22	36-3867-027	58	39-8900-257	66	69-0078-017	89	99-3010-201	86
35-0204-037	22	37-7200-007	26	39-8900-307	66	75-0000-007	86	99-3010-221	86
35-0204-047	23	37-7207-007	34	39-8900-357	66	75-0001-007	89	99-3010-241	86
35-0204-057	23	37-8007-157	28	39-8900-407	70	75-0002-007	89	99-3010-251	86
35-0204-067	23	37-9207-017	27	53-1667-037	70	75-0100-007	86	99-3010-281	86
35-0204-077	23	37-9220-007	27	53-6768-007	97	75-0201-617	86	99-3010-291	
35-0204-087	23	37-9230-007	26	58-1955-007	97	75-0204-117	84		
35-0204-097	23	38-7200-007	26	58-1957-007	76	75-0300-107	13		
35-0204-107	23	38-7207-007	34	58-3008-007	70	75-0309-001	85		
35-0204-117	23	38-8007-167	32	58-6024-017	70	75-0309-007	85		
35-0204-127	23	38-8107-067	65	58-6647-007	70	75-0310-007	88		
35-0204-137	23	38-8200-007	65	58-6649-007	70	75-0328-007	88		
35-0204-147	60	38-8207-007	64	65-1003-007	70	75-0329-007	88		
36-3004-017	59	38-8220-007	64	65-1003-017	70	75-0331-007	88		
36-3004-027	59	38-8221-007	64	65-1003-027	70	75-0341-007	77		
36-3004-057	59	38-8221-107	32	65-1005-007	70	76-5100-007	77		
36-3007-007	59	38-8407-007	65	65-1005-017	70	76-5100-047	77		
36-3007-047	59	38-9000-007	65	65-1005-027	70	76-5123-007	85		
36-3007-057	59	38-9007-007	65	65-1007-007	70	76-5132-017	86		
36-3007-397	59	38-9007-017	65	65-1007-017	70	76-6425-107	86		
36-3604-007	58	38-9100-007	65	65-1007-027	96	76-6425-207	77		
36-3604-017	58	38-9107-007	65	65-1022-027	73	76-6430-007	76		
36-3604-027	58	38-9107-017	28	65-1499-007	73	76-7001-007	76		
36-3607-007	58	38-9207-017	27	65-1499-017	86	76-7002-007	76		
36-3607-017	58	38-9220-007	27	65-6003-007	86	76-7037-007	76		
36-3607-027	58	38-9230-007	27	65-6003-017	72	76-7072-007	89		
36-3760-017	61	38-9231-007	63	65-6101-027	72	76-9009-007	89		
36-3764-007	61	39-6400-017	63	65-6499-007	26	76-9010-007	96		
36-3764-017	61	39-6407-007	63	65-6502-017	72	76-9023-007	28		
36-3764-027	61	39-6800-017	63	66-8892-007	87	76-9027-007	28		
36-3767-007	61	39-6807-007	32	68-0049-017	87	76-9028-007	96		
36-3767-017	61	39-7007-007	33	68-0111-007	72	76-9035-007	96		
36-3767-027	59	39-7007-007	33	68-4980-037	71	76-9035-017	62		
36-3804-007	58	39-7007-007	67	68-4983-007	50	87-1272-004	71		
36-3804-017	58	39-8700-017	67	68-5018-007	71	87-1284-007	71		
36-3805-007	58	39-8704-007	67	68-7503-007	71	87-1285-007	72		
36-3806-007	58	39-8704-017	66	68-7503-017	71	87-1286-007	80		

STANDARDSTECKPLAN

Kontaktbelegung	Farbe (Abweichung durch div. Kabeltypen möglich)	DIN NR.	17p. ASS3	15p. ISO 12098	Baj.-Verb. 15p. ASS1	Ver-teiler ASS1	7p. ISO 1185	Baj.-Verb. 7p. GRAU	ASS1/2 7p. SCHWARZ	7p. ISO 3731	Baj.-Verb. 7p. Weiß	ASS1/2 7p. Weiß	Baj.-Verb. 8p. SW	ASS1/2 7p. GE, GN	Baj.-Verb. 5p. SCHWARZ	Baj.-Verb. 5p. GN	ASS1/2 2p. SW, GE, GN	ISO 12098 13p. 24V	ISO 1724 7p.	ISO 11446 13p. 12V	ASS3 3p.
Stromkreis-Funktion	GE	L	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	-
Blinker links	GN	R	2	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	-
Blinker rechts	BL „S“54g	3	3	3	-	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	(2)	2	-
Nabelschluß-leuchte	WS	31	4	4	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1
Masse	SW	58L	5	5	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2	7	7	-
Standlicht links	BR	58R	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-
Standlicht rechts	RT	54	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
Bremslicht	GR	„S“L	8	8	-	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-
Rückfahrleuchte	BR/BL	„S“54	9	9	-	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	-
Allgem. Stromver. (+)	BR/RT	-	10	10	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-
Verschleiß-anzeige	GE/SW	54g	11	11	7	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	7	(2)	*	-
Federspeicher-anzeige	RS	„S“58R	12	12	-	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	-	-	-
Achsanhebung	WS/SW	„S“31	13	13	-	1	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	-	-	13	-
Masse für Elektronik	VI	„S“58L	14	14	-	2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	11	-	-	-
Datenleitung	OR	„S“R	15	15	-	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	-	-	-
Datenleitung	VI/GN	-	16	16	-	-	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-
frei	OR/BL	-	17	17	-	-	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	-	-	-	-
frei	div.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2/3

E-NUMMERNÜBERSICHT 24 V

Heckleuchten / Glühbirne	
3 Kammerleuchte	E9_5520
Earpoint I	E9_1057
Ecoflex	E9_1853
Ecopoint I	E9_5266
Ecopoint I ohne Dreieck	E9_5266
Ecopoint II	E9_1853
Ecopoint II ohne Dreieck	E9_6246
Eurofab	E9_1211
Europoint III	E9_6984 E9_6985
Europoint II	E9_5497 E13_1787
Europoint I	E9_5167 E2_7078

Heckleuchten / LED	
3 Kammerleuchte LED	E9_6556 E9_1139 E4_23271 E9_5595 E9_1490 E4_13992 E4_4052
Braspoint 98 horizontal vertikal	E9_11417 E9_11875 E9_11874 E9_11873 E9_11418 E9_11419
Braspoint 140	E9_11412 E9_11416 E9_11876 E9_11887
EcoLED	E9_1854
EcoLED II	E9_22480
Ecopoint I LED	E9_5266
Ecopoint II LED	E9_11865 E24_1804
Ecopoint II LED ohne Dreieck	E9_11866
Europoint III LED	E9_11093 E9_11094
Europoint II LED	E9_5497
MiniLED II	E9_6535 E9_6532 E9_6530 E9_6531
MultiLED	E9_1599 E9_1600
MultiLED II	E24_6110
Multipoint LED	E9_5186
Multipoint V LED	E9_5946
Linepoint I	E24_0145 E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443

Positionsleuchte / Glühbirne	
Flexipoint I rot	E9_5332
Flexipoint I weiß	E9_5332
Monopoint	E4_7740
Sidepoint weiß	E13_0484 E13_9592

Positionsleuchte / LED	
Flatpoint I weiß LED	E24_6094
Flatpoint II rot LED	E9_5499
Flatpoint II weiß LED	E9_5499
Monopoint II rot LED	E9_5594
Monopoint II weiß LED	E9_5594
Posipoint II weiß LED	E9_5593
Posipoint II rot LED	E9_5593
Unipoint I rot LED	E9_5409
Unipoint I weiß LED	E9_5409

Seitenmarkierungsleuchte / Glühbirne	
Sidepoint	E13_9592

Seitenmarkierungsleuchte / LED	
Flatpoint I LED	E24_6094
Flatpoint II LED	E9_5499
Unipoint I LED	E9_5409

Umrissleuchte / Glühbirne	
Flexipoint I rot / weiß	E9_5532
Superpoint I	E13_0339 E13_2317
Superpoint II	E9_5315

Umrissleuchte / LED	
Superpoint III LED	E9_1469
Superpoint IV LED	E9_6878

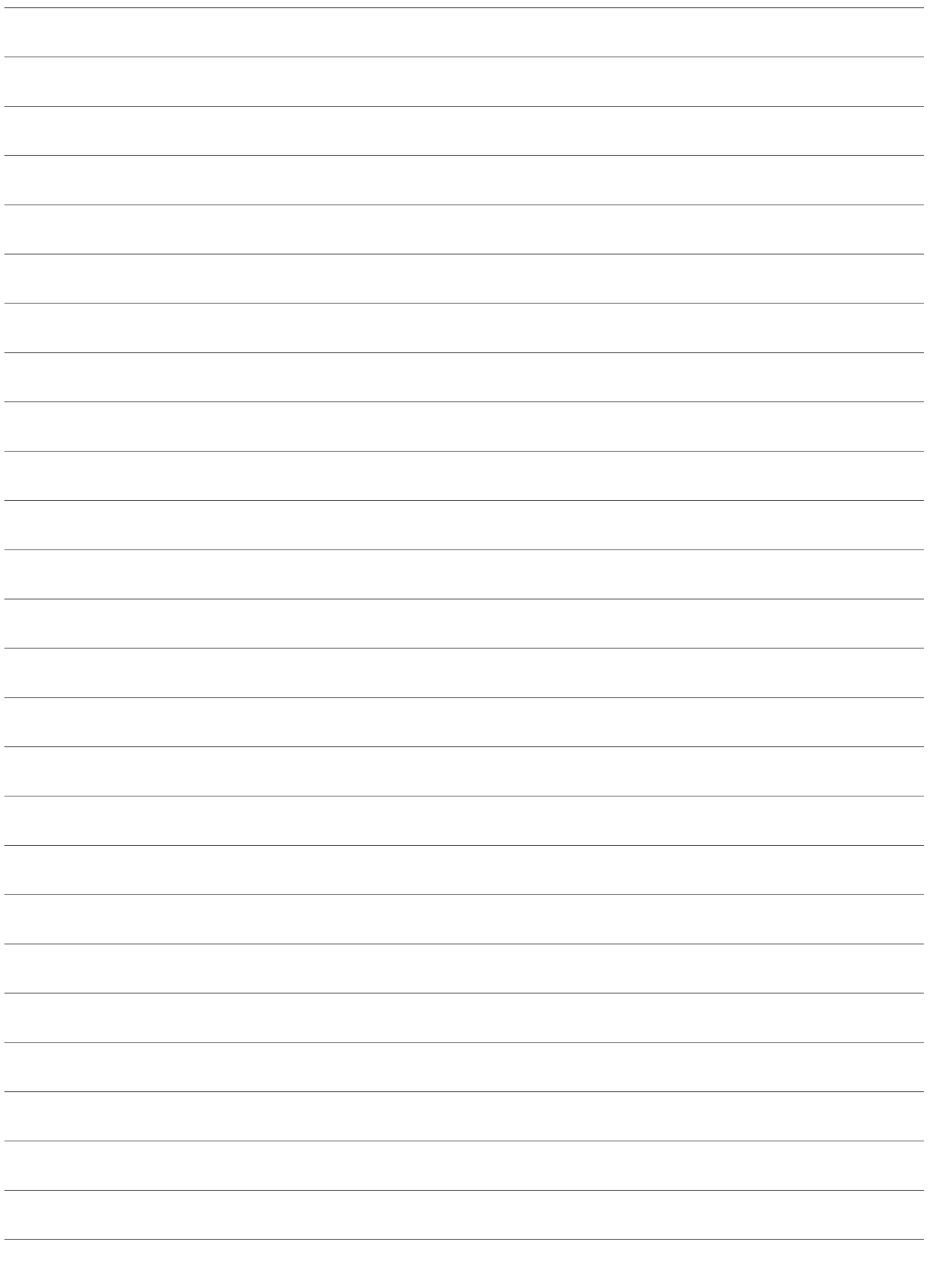
Kennzeichenleuchte / Glühbirne	
Regpoint	E9_4127 E9_4135
Regpoint rot	E9_4059 E9_4127
Regpoint small	E20_9944

Kennzeichenleuchte / LED	
Kennzeichenhalter inkl. 2 x KZL LED	E9_1558
Regpoint LED	E9_4133
Regpoint II LED	E4_4352

3. Bremsleuchte	
3. Bremsleuchte	E9_4075
3. Bremsleuchten LED mit KZ-Halter	E9_4075

Arbeits- Rückfahrcheinwerfer	
Arbeitsscheinwerfer / Rückfahrcheinwerfer	E9_4013 E9_1014
Rückfahrcheinwerfer LED oval	E9_6989
Workpoint LED 650	E13_12435
Workpoint LED 800	E13_12438
Workpoint LED 1500	E9_1228
Workpoint LED 3000	E9_1393

Innenleuchte	
Innenleuchte LED rund	E24_0976
Inpoint III LED ohne Schalter	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED mit Schalter	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED mit Bewegungssensor	E9_1439 E9_1440
LED-Innenleuchte	E24_0976



THE ART OF LIGHTS

Aspöck Systems GmbH

Enzing 4 | 4722 Peuerbach | AUSTRIA
Tel.: +43 72 76 / 26 70-0 | Fax: DW 1199
E-Mail: office@aspoeck.at | www.aspoeck.com



10-0365-007
ASP_24V_18_DE_122019
Druckfehler, technische Änderungen
sowie Abbindeänderungen vorbehalten.
© Aspöck Systems GmbH

GROSSBRITANNIEN, IRLAND

Aspöck UK Ltd.
Unit 19, Stansted Distribution Centre
Great Hallingbury
Bishops Stortford, Herts
GB-CM22 7DG
Tel.: +44 1279 655 220
Fax: +44 1279 505 869
E-Mail: sales@aspoeck.co.uk
www.aspoeck.co.uk

FRANKREICH, LUXEMBURG ALGERIEN, MAROKKO, TUNESIEN

Aspöck France S.A.S.
ZAC Bel Air
260 Rue des Vergers
F-69480 Pommiers
Tel.: +33 437 5508 65
Fax: +33 437 5508 97
E-Mail: office@aspoeck.fr

SPANIEN, PORTUGAL

Aspöck Iberica
Via Sergia, 32 Nave N° 2
Poligono Industrial
"Les Hortes del Cami Ral"
E-08302 Mataro (Barcelona)
Tel.: +34 937 598 039
Fax: +34 937 501 033
E-Mail: aspock@aspock.com
www.aspock.com

SCHWEDEN, FINNLAND, NORWEGEN, DÄNEMARK, ESTLAND,

Aspöck Norden AB
Birger Svenssons väg 16E
SE-432 40 Varberg
Tel.: +46 340 483 870
Fax: +46 340 483 879
E-Mail: info@aspoeck-norden.se

ITALIEN

PAGG Aspöck srl
Via Legnano, 8
I-20835 Muggiò (MB)
Tel.: +39 039 278 5255
Fax: +39 039 278 9582
E-Mail: info@aspoeck.it

BRASILIEN

Aspock do Brasil Ltda.
Estrada RS 122 km 88,5 S/N
Bairro São Gotardo
Flores da Cunha-RS
CEP 95270-000
Tel.: +55 54 3039-5400
E-Mail: contato@aspock.com.br

POLEN, LITAUEN, LETTLAND, UKRAINE

Aspöck Systems Polska Sp.z.o.o.
ul. Byczyńska 10
46-320 Praszka
Tel.: +48 34 3430 600
Fax: +48 34 3430 609
E-Mail: office.poland@aspoeck.com

TÜRKEI, NAHER OSTEN

Aspöck Aydınlatma Sistemleri Tic. Ltd.
Feneryolu Mah. Yıldırım Sok.
No 20/B P.K: 34724
Kadıköy / Istanbul
Türkei
Tel.: +90 (0) 216 5105400-3 lines

DEUTSCHLAND

Suer GmbH & Co KG
Handelsstraße 5
D-42929 Wermelskirchen
Tel.: +49 2196 946 0
Fax: +49 2196 946 100
E-Mail: info@suer.de

DEUTSCHLAND

Hofmeister & Meincke
Carsten-Dressler-Straße 6
D-28279 Bremen
Tel.: +49 421 8405 296
Fax: +49 421 8405 201
E-Mail: bremen@hofmei.de

ÖSTERREICH, UNGARN, KROATIEN, TSCHECHIEN

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.
Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

ÖSTERREICH (NUR 12V)

Knott Handelsges.m.b.H.
Rennweg 79-81
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 714 22 22
Fax: +43 1 714 22 33
E-Mail: info@knott.at

SCHWEIZ

AGL AG für Lastwagenzubehöre
Müslistrasse 43
CH-8957 Spreitenbach
Tel.: +41 41 348 04 80
Fax: +41 41 340 31 79
E-Mail: info@agl.ch

NIEDERLANDE, BELGIEN

Frits Dijk International
Collse Heide 64
NL-5674 VN Nuenen
Tel.: +31 40 2831815
Fax: +31 40 2838717
E-Mail: info@fritsdijk.nl

SERBIEN, RUMÄNIEN, BULGARIEN, SLOWAKEI

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.
Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

MONTENEGRO, SLOWENIEN, BOSNIEN UND HERZEGOWINA

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.
Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

ISRAEL

M.N. Systems
Pier St., Industrial Park Emek 10
Hefer, IL-3877701
P.O.B 12186
Tel.: +97 24 6220 111
Fax: +97 24 6220 808
E-Mail: info@mnsys.co.il

OST ASIEN

JM Company
312-15, Jaedurumi-gil
Paju-si, Gyeonggi-do
10863, S. Korea
Tel.: +82 31 944 7670
Fax: +82 31 947 7671

RUSSLAND, KIRGISISTAN, MONGOLEI, WEISSRUSSLAND, KASACHSTAN

STAT Ltd
RUS, 125464, Moscow region,
Volokolamskoe Highway
House 142
Pom. I, Room 35, Office 535
Tel.: +7 (495) 739-03-47
email: info@stat-parts.ru
www.stat-parts.ru

SÜDAFRIKA, BOTSWANA, LESOTHO, NAMIBIA, SIMBABWE, SWASILAND

Trail-Link South Africa
699 Seccull Avenue
0084 Mayville, Pretoria
P.O.B. 880
Tel.: +27 12 335 7402
E-Mail: sales@trail-link.co.za