

# PRODUKTKATALOG 12V



# Inhalt



## Allgemein

- 04 Einleitung
- 08 Das System
- 11 Anbauvorschriften



## Leuchten

- 18 Heckleuchten
- 57 Positionsleuchten
- 71 Seitenmarkierungsleuchten
- 79 Kennzeichenleuchten
- 82 Kennzeichenhalter
- 83 Umrissleuchten
- 92 Blinker
- 98 Rückfahrleuchte/  
Nebelschlussleuchte
- 101 Rückfahrleuchten
- 102 Rückfahrscheinwerfer
- 104 Arbeitsscheinwerfer
- 105 Rückfahrleuchte/Arbeits-  
scheinwerfer
- 108 Rundumleuchten
- 109 Kabelleuchten
- 110 Zusatzbremsleuchte
- 112 Innenleuchten



## Rückstrahler

- 142 Rückstrahler



## Sonstiges

- 146 LCG
- 150 Smartlink/  
Spannungsreduziergerät
- 151 Warntafeln
- 153 Verteilerbox/Leuchtmittel



## Kabel

- 118 Anschlusskabel
- 124 Sonstige Kabel
- 125 Meterware



## Verbindungselemente

- 130 Stecker
- 133 Steckdosen
- 135 Adapter
- 136 Kupplungen
- 137 Bajonettverbinder



## Steckpläne/Anhang

- 156 Steckpläne DIN/ISO
- 156 Steckpläne sonstige
- 157 E-Nummernübersicht
- 158 Bestellnummernübersicht

KZL - Kennzeichenleuchte  
 RFS - Rückfahrscheinwerfer  
 NSL - Nebelschlussleuchte

# 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.

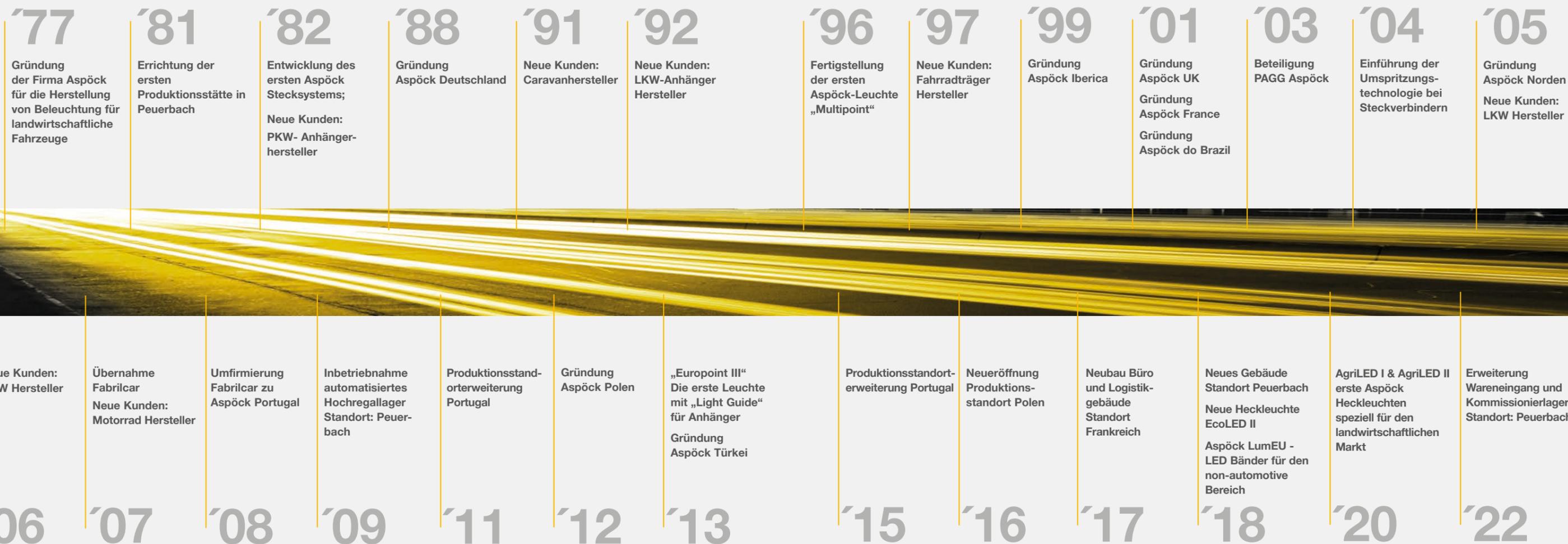
Ein bestens organisiertes Vertriebs- und Servicenetz in ganz Europa garantieren geringe Lieferzeiten und ein höchstes Maß an technischer Kompetenz. Diesen Vertrieb erledigen zum Teil eigene Niederlassungen sowie Vertriebspartner.



Hier geht's zum Video >>



# Meilensteine



# Das System

## DC System (double click)

- Verwendbar für sämtliche Einfunktionsleuchten.
- Absolut wasserdicht durch Silikon-Einzeladerabdichtung.



### Anwendung:



Flachkabel (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>) in den DC-Verbinder einlegen. Montagehülse aufsetzen.



Mit Stufe 1 der DC-Montagezange „ASPÖCK“ bis zum Anschlag pressen.



Diesen Vorgang für die Montage an der Versorgungsleitung mit Stufe 2 wiederholen, fertig.

Die 2 verschiedenen „Click-Stufen“ der DC-Zange beachten!

### ARTIKELLISTE



#### BESCHREIBUNG

DC-Montagezange

#### BEST. NR.

10-0100-537



Versorgungsleitung DC ca. 5.000 m auf Kabeltrommel

17-7200-007

Versorgungsleitung DC 100 m auf Spule

17-7200-067

Versorgungsleitung DC 200 m auf Spule

17-7200-077

Versorgungsleitung DC 25 m lose

17-7200-057



Endkappe zu DC-Versorgungskabel (mit Kabelbinder fixieren)

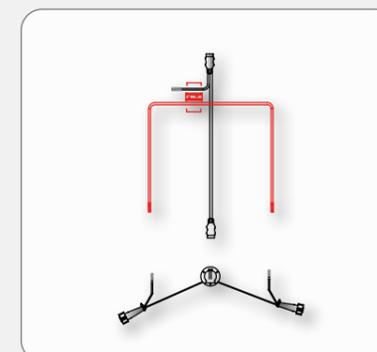
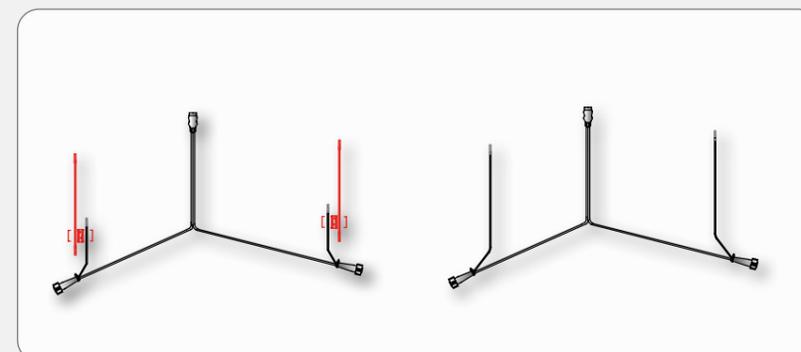
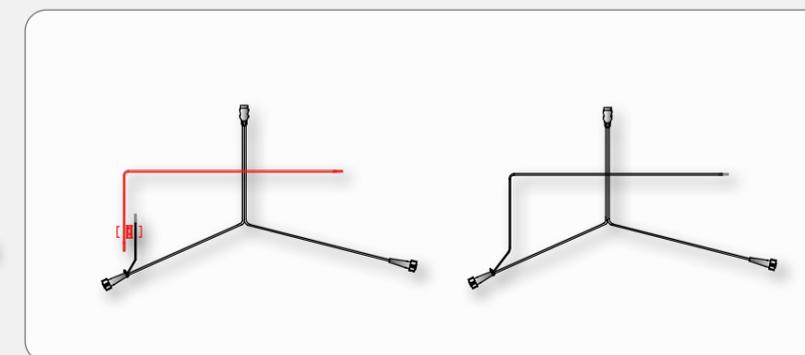
15-5974-007



DC-Verbinder inkl. Verschlussgehäusen

15-5976-017

## Verkabelungsvorschläge:



## Gesetzliche Anbauvorschriften für Trailer gemäß ECE Regelung R-48

### Press & Ready System (P&R)

- Verwendbar für sämtliche Einfunktionsleuchten.
- Absolut wasserdicht durch Silikon-Einzeladerabdichtung.



#### Anwendung:



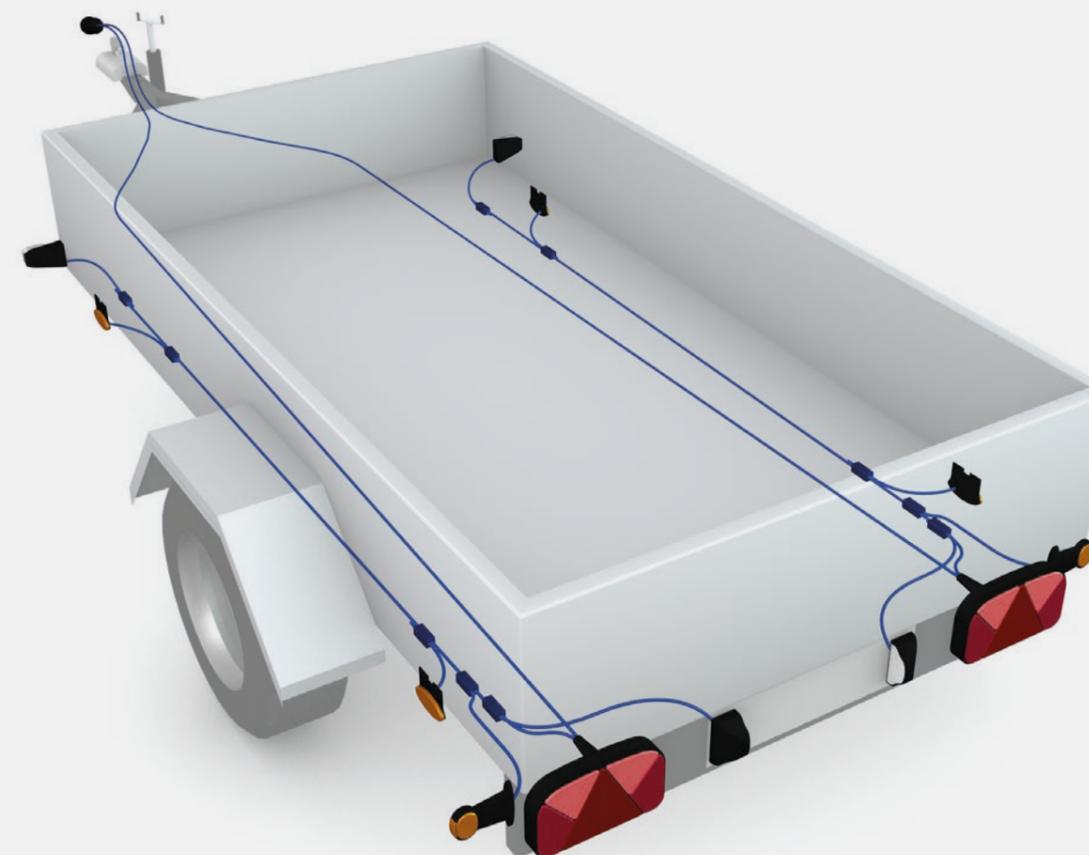
Flachkabel (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>) in den P&R Verbinder einlegen. Montagehülse aufsetzen.



Mit Montagezange „ASPÖCK“ bis zum Anschlag pressen – fertig.

Details auf Anfrage.

Hier geht's zur Videoanleitung>>



### Steckverbinder-System



Details auf Anfrage.

### 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.

O<sub>1</sub> = Anhänger bis 0,75 t O<sub>2</sub> = Anhänger über 0,75 t bis 3,5 t O<sub>3</sub> = Anhänger über 3,5 t bis 10 t O<sub>4</sub> = Anhänger über 10 t

## 2. Vordere Rückstrahler

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

## 3. Vordere Begrenzungsleuchte

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

## SEITE

### 4. Seitliche Rückstrahler

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

### 5. Seitenmarkierungsleuchte

<b>Anbringung:</b>	Vorgeschrieben für Anhänger > 6 m Länge, Zulässig für Anhänger < 6 m Länge
<b>Anzahl:</b>	Min. 1 im mittleren Drittel
<b>Farbe:</b>	Vorne Gelb, hinten Gelb (in Kombination mit der Heckleuchte auch Rot möglich)
<b>Längen-Anbau:</b>	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)
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	Horizontal ± 45°, Vertikal ± 10°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	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

<b>Anbringung:</b>	Vorgeschrieben für alle Anhänger, Kategorie 2a oder 2b
<b>Anzahl:</b>	2 Stück
<b>Farbe:</b>	Gelb
<b>Anbauhöhe:</b>	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.
<b>Anbaubreite:</b>	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.
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	Horizontal 45° innen bis 80° außen, Vertikal ± 15°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Anbringung von 2 zusätzlichen Blinkern (2a oder 2b) an allen Anhängern der Klassen O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> und O <sub>4</sub> erlaubt.

Hinweis: Kategorie 2a: ein Lichtstärkepegel = Lichtwerte min. 50 cd  
Kategorie 2b: zwei Lichtstärkepegel = Lichtwerte am Tag min. 175 cd, Lichtwerte bei Nacht min. 40 cd

### 7. Schlussleuchte

<b>Anbringung:</b>	Vorgeschrieben für alle Anhänger
<b>Anzahl:</b>	2 Stück
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Anbauhöhe:</b>	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.
<b>Anbaubreite:</b>	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
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	Horizontal 45° innen bis 80° außen, Vertikal ± 15°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Außer wenn Umrissleuchten angebracht sind, können zwei zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei allen Anhängern der Klassen O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> und O <sub>4</sub> angebracht sein.

Hinweis: Kategorie 2a: ein Lichtstärkepegel = Lichtwerte min. 50 cd  
Kategorie 2b: zwei Lichtstärkepegel = Lichtwerte am Tag min. 175 cd, Lichtwerte bei Nacht min. 40 cd

### 8. Bremsleuchte

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

Hinweis: Kategorie S1: ein Lichtstärkepegel = Lichtwerte min. 60 cd  
Kategorie S2: zwei Lichtstärkepegel = Lichtwerte am Tag min. 130 cd  
Lichtwerte bei Nacht min. 30 cd

### 9. Rückfahrscheinwerfer

<b>Anbringung:</b>	Vorgeschrieben für alle Anhänger der Fz-Klasse O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> und O <sub>4</sub> Zulässig für Anhänger der Fz-Klasse O <sub>1</sub>
<b>Anzahl:</b>	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
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Anbauhöhe:</b>	Min. 250 mm, max. 1.200 mm
<b>Anbaubreite:</b>	Keine Vorschrift
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	1 Leuchte: Horizontal ± 45°. 2 Leuchten: Horizontal 30° innen bis 45° außen. Vertikal 15° oben, bis 5° nach unten
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Der Anbau der zusätzlichen Rückfahrscheinwerfer ist hinten oder seitlich am Fahrzeug möglich

Hinweis: Die Übergangsbestimmungen besagen, dass neue Trailer-Typen (O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> und O<sub>4</sub>) mit einer neuen Zulassung ab Juli 2006 mit einer Länge < 6000 mm = mit 1 Rückfahrscheinwerfer und mit einer Länge > 6000 mm = mit 2 Rückfahrscheinwerfern ausgerüstet sein müssen.

### 10. Nebelschlussleuchte

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

### 11. Hintere Umrissleuchte \*

<b>Anbringung:</b>	Vorgeschrieben für Anhänger > 2,1 m Breite. Zulässig für Anhänger > 1,8 m bis 2,1 m Breite
<b>Anzahl:</b>	2 Stück
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Anbauhöhe:</b>	So hoch wie möglich
<b>Anbaubreite:</b>	So weit wie möglich außen, max. 400 mm vorm äußersten Punkt der Fahrzeugbreite
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	Horizontal 80° nach außen. Vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	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

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

### 13. Kennzeichenleuchte

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

### 14. Hochgesetzte Bremsleuchte

<b>Anbringung:</b>	Zulässig für alle Anhänger, Kategorie S3
<b>Anzahl:</b>	1 Stück Wenn die Fahrzeug-Längsmittlebene nicht durch eine feste Anbauwand geht sondern zB durch Türen voneinander 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
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Anbauhöhe:</b>	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
<b>Anbaubreite:</b>	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.
<b>Geom. Sichtwinkel:</b>	Horizontal ± 10° Vertikal 10° über und 5° unter der Horizontalen.

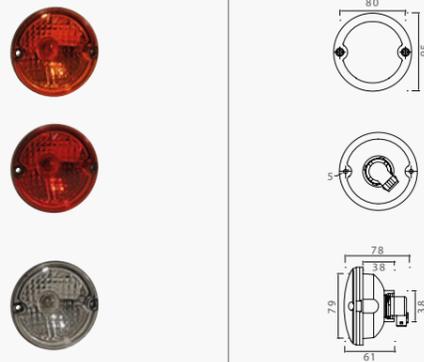
Hinweis: Kategorie S3 Hochgesetzte Bremsleuchte = Lichtwerte min. 25 cd, max. 80cd  
Kategorie S3 Typ „D“-Doppelleuchte = Lichtwerte min. 25 cd, max. 55cd

# 12V Leuchten



**ROUNDPOINT EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE IN KLARGLASOPTIK**

**2 POL. ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL**



**BESCHREIBUNG**

Blinklicht, orange

Bremslicht, rot  
Rücklicht, rot  
NSL, rot

RFS, weiß

**BEST. NR.**

21-7500-007

21-7501-007  
21-7505-007  
27-7500-007

28-7500-007

**3 POL. ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL**



**BESCHREIBUNG**

Rücklicht + Bremslicht, rot

**BEST. NR.**

21-7502-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Decoring chrom  
Decoring rot  
Decoring orange

Dichtungsring selbstklebend

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, RFS, NSL)

Kugelbirne 12V / 5W, BA15s  
(Standlicht)

Kugelbirne 12V / 21 / 5W,  
BAY15d (Standlicht und Bremse)

**BEST. NR.**

15-5200-007  
15-5200-017  
15-5200-027

15-5111-207

16-6121-017

16-6105-017

16-6122-017



**BESCHREIBUNG**

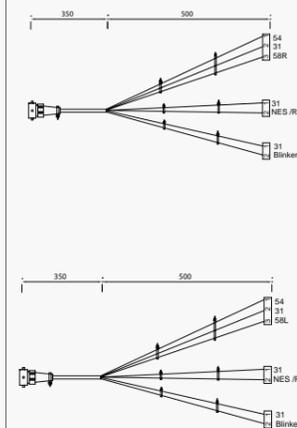
2 pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakte und Einzeladerabdichtungen im PE-Beutel

3 pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakte und Einzeladerabdichtungen im PE-Beutel

**BEST. NR.**

13-3081-014

13-3082-014



Adapter rechts, 5 pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (RFS oder NSL, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte), weiblich

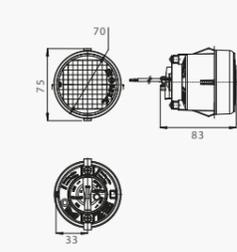
Adapter links, 5 pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (NSL oder RFS, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte), weiblich

66-1563-007

66-1564-007

## ROUNDPOINT II EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE

**2 POL. VERKABELT, INKL. LEUCHTMITTEL**

**BESCHREIBUNG**

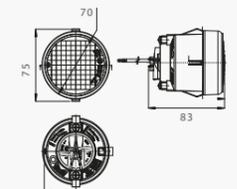
Blinklicht, orange 1,8 m Kabel mit offenem Ende  
 NSL, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende  
 RFS, weiß, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

31-7600-007  
 37-7600-007  
 38-7600-007

---

**3 POL. VERKABELT INKL. LEUCHTMITTEL**

**BESCHREIBUNG**

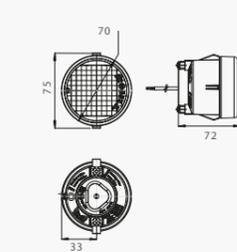
Rücklicht + Bremslicht, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

32-7600-007

## ROUNDPOINT II LED EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE

**2 POL. VERKABELT**

**BESCHREIBUNG**

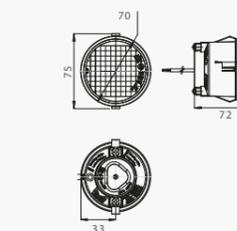
Blinklicht, orange 1,8 m Kabel mit offenem Ende  
 NSL, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende  
 RFS, weiß, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

31-7600-707  
 37-7600-707  
 38-7600-707

---

**3 POL. VERKABELT**

**BESCHREIBUNG**

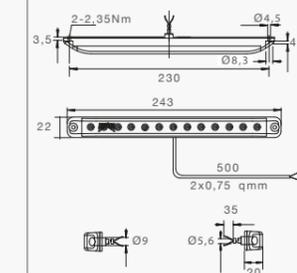
Rücklicht + Bremslicht, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

32-7600-707

## LINEPOINT I EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE

**2 POL. VERKABELT**

**BESCHREIBUNG**

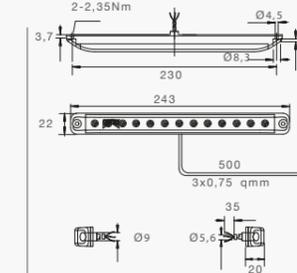
Blinklicht 0,5 m Kabel mit offenem Ende  
 Nebelschlussleuchte 0,5 m Kabel mit offenem Ende  
 Rückfahrleuchte 0,5 m Kabel mit offenem Ende  
 3. Bremsleuchte 0,5 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

31-9221-007  
 37-9220-007  
 38-9220-007  
 31-8920-007

---

**3 POL. VERKABELT**

**BESCHREIBUNG**

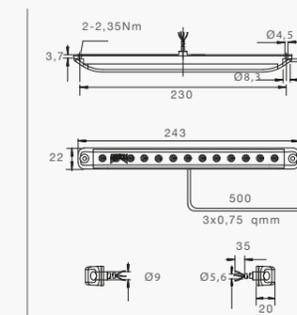
Rücklicht + Bremslicht 0,5 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

31-9220-007

## LINEPOINT I SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE

**4 POL. VERKABELT**

**BESCHREIBUNG**

Rück-, Brems-, Blinkleuchte 0,5 m Kabel mit offenem Ende  
 Rück-, Brems-, Blinkleuchte 5m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

33-8914-007  
 33-8914-017

## LINEPOINT II EIN- BZW. ZWEIFUNKTIONSLEUCHE

**2 POL. VERKABELT**

**BEST. NR.**

31-9231-007

31-9231-207

31-9231-217

37-9230-007

38-9230-007

38-9231-007

**3 POL. VERKABELT**

**BEST. NR.**

31-9230-007

## 3-KAMMERLEUCHE ASPÖCK EIN- BZW. DREIFUNKTIONSLEUCHE ASPÖCK

**5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL**

**BEST. NR.**

23-8200-507

27-8000-517

28-8001-517

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BEST. NR.**

18-8382-107

18-8780-107

18-8880-107

66-5041-007

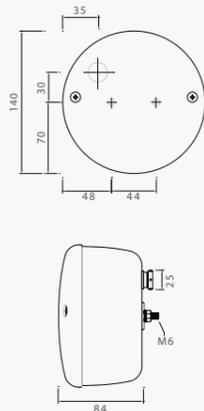
16-6121-017

16-6105-017

## \* 3-KAMMERLEUCHE ASPÖCK LED EIN- BZW. DREIFUNKTIONSLEUCHE



### 5 POL. BAJONETTANSCHLUSS



### BESCHREIBUNG

2x Rücklicht, 2x Bremslicht und Blinklicht

NSL

RFS

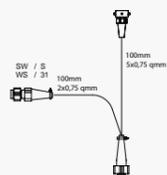
### BEST. NR.

23-8400-787

27-8400-717

28-8400-717

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Adapter zu Standardzuleitung  
5 pol. Bajonett  
(2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang für NSL und RFS)

### BEST. NR.

66-5041-007

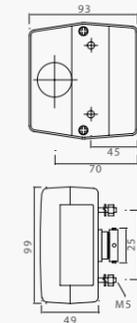
Problemlösung für Elektronik

siehe Seite 144



## MINIPOINT SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE

### 5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts  
links / rechts mit KZL

### BEST. NR.

23-0200-507

23-0300-507

### TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts  
links / rechts mit KZL  
links / rechts mit KZL und Kennzeicheneinsatz schwarz lose

### BEST. NR.

23-0200-007

23-0300-007

23-0300-037

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe inkl. Kennzeichen einsatz schwarz und weiß inkl. Deckelschrauben

Schutzhaube

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s (Brems-, Blinker)

Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8 (Standlicht, KZL)

### BEST. NR.

18-8300-007

15-5206-007

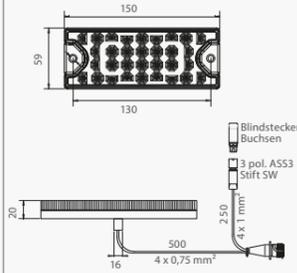
14-0325-007

16-6121-017

16-6605-017

## MINILED II SCHLUSS-BREMS-BLINK-RÜCKFAHR-NEBELSCHLUSSLEUCHE

### SCHLUSS-BREMS-BLINKLICHT



#### BESCHREIBUNG

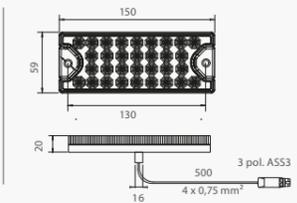
0,5 m mit offenem Ende  
 5 m mit offenem Ende  
 0,5 m mit 7 pol. ASS2 +  
 0,25 m 3 pol. ASS3 links  
 0,5 m mit 7 pol. ASS2 +  
 0,25 m 3 pol. ASS3 rechts  
 0,5 m mit 8 pol. Bajonett +  
 0,25 m 3 pol. ASS3  
 0,5 m mit 5 pol. Bajonett +  
 0,25 m 3 pol. ASS3



**BEST. NR.**  
 33-7200-007  
 33-7200-017  
 33-7207-047

33-7207-057  
 33-7207-517  
 33-7207-507

### NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE

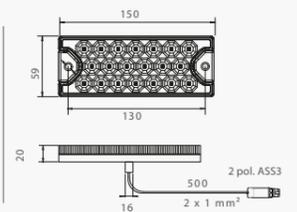


#### BESCHREIBUNG

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

**BEST. NR.**  
 32-7200-007  
 32-7207-007

### RÜCKFAHRLEUCHE

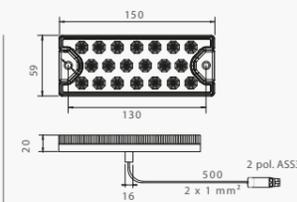


#### BESCHREIBUNG

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

**BEST. NR.**  
 38-7200-007  
 38-7207-007

### NEBELSCHLUSSLEUCHE

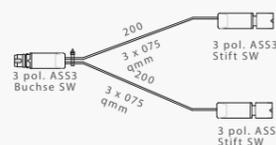


#### BESCHREIBUNG

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

**BEST. NR.**  
 37-7200-007  
 37-7207-007

### ERSATZTEIL UND ZUBEHÖR



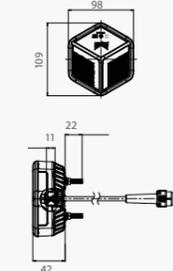
#### BESCHREIBUNG

Y-Kabel 3 pol. ASS3

**BEST. NR.**  
 65-6502-017

## MINILED III SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE

### 0,5 m KABEL MIT 5 POL. BAYONETANANSCHLUSS



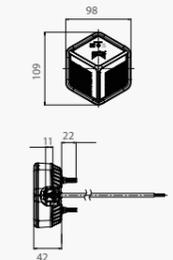
#### BESCHREIBUNG

links/rechts mit LCG  
 links/rechts +  
 KZL mit LCG  
 links/rechts  
 links/rechts +  
 KZL



**BEST. NR.**  
 33-7234-007  
 33-7234-017  
 33-7234-077  
 33-7234-087

### 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE

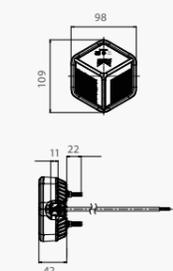


#### BESCHREIBUNG

links/rechts mit LCG  
 links/rechts +  
 KZL mit LCG  
 links/rechts  
 links/rechts +  
 KZL

**BEST. NR.**  
 33-7234-027  
 33-7234-037  
 33-7234-057  
 33-7234-067

### 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE DI-ID



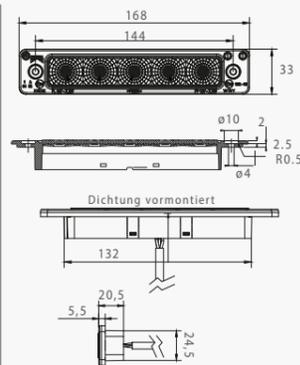
#### BESCHREIBUNG

links/rechts mit DI-ID  
 (Blinker Kontrollimpuls)

**BEST. NR.**  
 33-7234-047

## POSIPOINT IV ZWEI- BZW DREIFUNKTIONSLEUCHE

### SCHLUSS-BREMS-BLINKLICHT



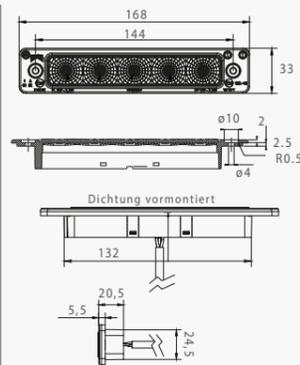
#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
Dichtung grau

**BEST. NR.**  
33-7344-017

### NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE

**BEST. NR.**  
32-7344-017

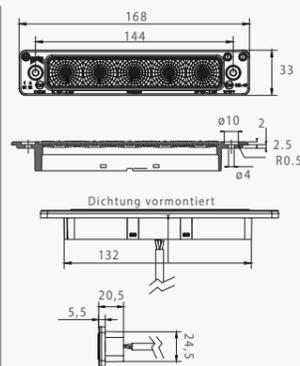


#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
Dichtung grau

### VORDERE BLINK-POSITIONSLEUCHE

**BEST. NR.**  
32-7344-027



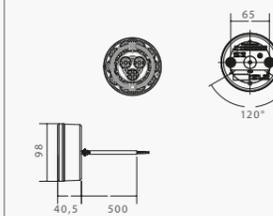
#### BESCHREIBUNG

0,1 m mit LEAR Verbinder  
Dichtung schwarz

## BRASPOINT 98 MM



### SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE



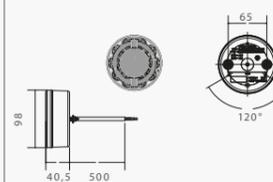
#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 5 pol. Bajonett  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett  
+ 0,25 m mit 8 pol. Bajonett

**BEST. NR.**  
33-9200-007  
33-9200-507  
33-9200-517

### SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE HORIZONTAL

**BEST. NR.**  
33-8100-107  
33-8100-607

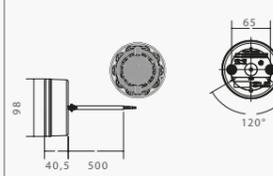


#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

### SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE VERTIKAL

**BEST. NR.**  
33-8100-007  
33-8100-507

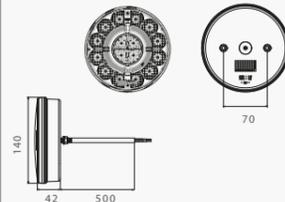


#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

**BRASPOINT 140 MM** 

**SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE**



**BESCHREIBUNG**

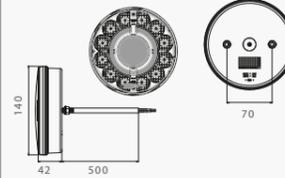
0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 5 pol. Bajonett  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett  
+ 0,25 m mit 8 pol. Bajonett



**BEST. NR.**

33-9200-207  
33-9200-707  
33-9200-717

**SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE**



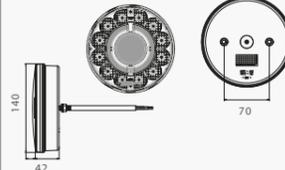
**BESCHREIBUNG**

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

**BEST. NR.**

33-8100-207  
33-8100-707

**SCHLUSS-BREMSLEUCHE**



**BESCHREIBUNG**

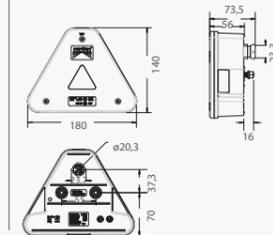
0,5 m mit offenem Ende

**BEST. NR.**

33-9200-307

**AGRIPOINT SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE**

**HYBRID-VERSION (BLINKER=GLÜHBIRNE)  
5 POL. BAJONETTANSCHLUSS**



**BESCHREIBUNG**

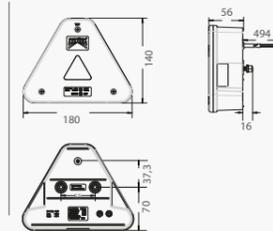
links / rechts ohne KZ  
links / rechts mit KZ unten



**BEST. NR.**

23-4004-507  
23-4004-537

**0,5 M KABEL MIT OFFENEM ENDE**



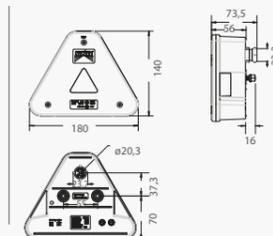
**BESCHREIBUNG**

links / rechts ohne KZ  
links / rechts mit KZ unten

**BEST. NR.**

23-4004-007  
23-4004-037

**VOLL LED  
5 POL. BAJONETTANSCHLUSS**



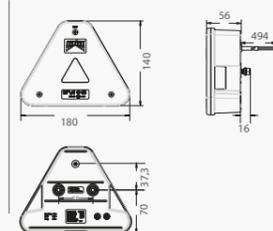
**BESCHREIBUNG**

links / rechts ohne KZ  
links / rechts mit KZ unten

**BEST. NR.**

23-4000-507  
23-4000-537

**0,5 M KABEL MIT OFFENEM ENDE**



**BESCHREIBUNG**

links / rechts ohne KZ  
links / rechts mit KZ unten

**BEST. NR.**

23-4000-007  
23-4000-037

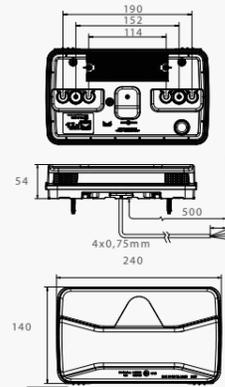
**IHR VORTEIL!!!**

Kennzeichenposition änderbar. KZ unten -> links oder rechts.

**AGRILED I** SCHLUSS-BREMS-BLINK LEUCHE DREIECKRÜCKSTRAHLER



0,5M KABEL MIT OFFENEM ENDE



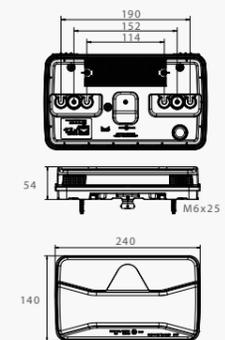
**BESCHREIBUNG**

links / rechts  
links / rechts +  
KZL unten  
links / rechts + LCG  
links / rechts +  
KZL unten + LCG

**BEST. NR.**

33-4124-027  
33-4124-037  
33-4124-067  
33-4124-077

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS



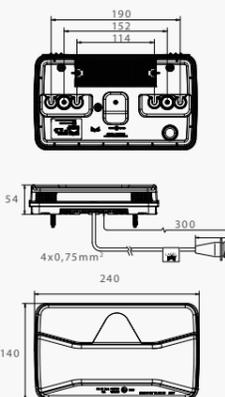
**BESCHREIBUNG**

links / rechts  
links / rechts +  
KZL unten  
links / rechts + LCG  
links / rechts +  
KZL unten + LCG

**BEST. NR.**

23-4124-027  
23-4124-037  
23-4124-067  
23-4124-077

0,5M KABEL MIT 7 POL. ASS2



**BESCHREIBUNG**

links +  
KZL unten + LCG  
rechts + LCG

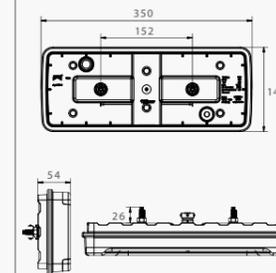
**BEST. NR.**

33-4124-087  
33-4124-097

**AGRILED II** SCHLUSS-BREMS-BLINK LEUCHE DREIECKRÜCKSTRAHLER



5 POL. BAJONETTANSCHLUSS



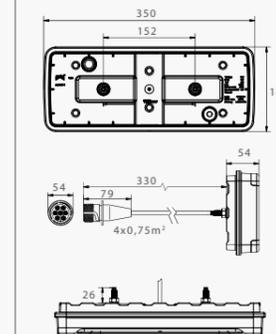
**BESCHREIBUNG**

links / rechts + LCG  
links / rechts  
KZL unten + LCG

**BEST. NR.**

23-4124-217  
23-4124-237

0,3M KABEL MIT 7 POL. ASS2



**BESCHREIBUNG**

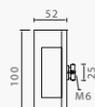
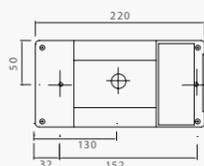
links + LCG  
links / rechts +  
KZL unten + LCG  
rechts + LCG  
rechts +  
KZL unten + LCG

**BEST. NR.**

33-4124-247  
33-4124-257  
33-4124-277  
33-4124-267

## MIDIPOINT I SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts mit NSL  
links / rechts mit NSL, KZL  
unten  
links / rechts  
links / rechts mit RFS



### BEST. NR.

24-6000-007  
24-6002-507  
24-6200-007  
24-6210-007

## TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts mit NSL  
links / rechts  
links / rechts mit RFS

### BEST. NR.

24-6000-157  
24-6200-157  
24-6210-167

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links / rechts  
Lichtscheibe links / rechts mit RFS

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS)

Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d  
(Standlicht und Bremse)

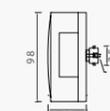
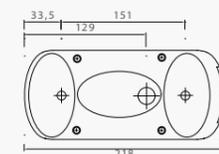
Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8 (KZL)

### BEST. NR.

18-8460-007  
18-8462-107  
14-2465-417  
16-6121-017  
16-6122-017  
16-6605-017

## MIDIPOINT II SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts mit NSL  
links / rechts  
links / rechts mit RFS



### BEST. NR.

24-3000-007  
24-3200-007  
24-3210-007

## TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links / rechts mit NSL  
links / rechts mit RFS

### BEST. NR.

24-3000-157  
24-3200-167

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links / rechts  
Lichtscheibe links / rechts mit RFS

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS)  
Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d  
(Standlicht und Bremse)

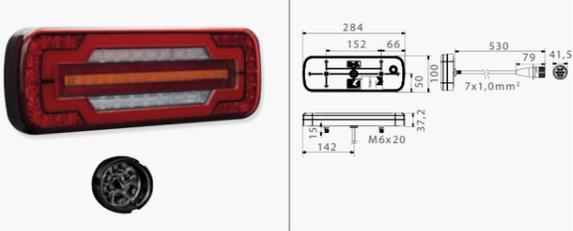
Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8  
(KZL)

### BEST. NR.

18-8430-007  
18-8432-107  
14-0306-007  
16-6121-017  
16-6122-017  
16-6605-017

## MIDILED I MAX SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL LEUCHE

**0,5m KABEL MIT 7 POL. ASS2 HORIZONTAL/VERTIKAL MONTIERBAR**



**BESCHREIBUNG**

links  
rechts

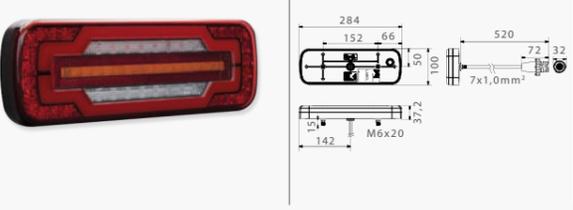


**BEST. NR.**

35-2021-027  
35-2021-017

---

## 0,5m KABEL MIT 7 POL. AMP HORIZONTAL/VERTIKAL MONTIERBAR



**BESCHREIBUNG**

links / rechts

**BEST. NR.**

35-2021-037

---

## 0,5m KABEL MIT 7 POL. ASS2 UND DYNAMISCHEN BLINKER (NUR HORIZONTAL)



**BESCHREIBUNG**

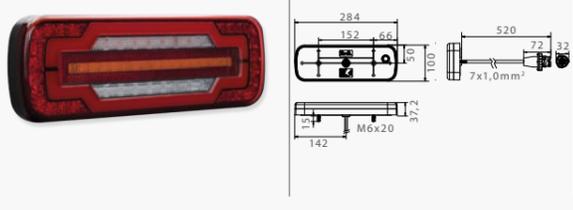
links  
rechts

**BEST. NR.**

35-2020-027  
35-2020-017

---

## 0,5m KABEL MIT 7 POL. AMP UND DYNAMISCHEN BLINKER (NUR HORIZONTAL)



**BESCHREIBUNG**

links / rechts

**BEST. NR.**

35-2020-037

## MIDILED I SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL LEUCHE

**5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, HOCH UND DYNAMISCHEN BLINKER (NUR HORIZONTAL)**



**BESCHREIBUNG**

links / rechts mit NSL + KZL  
links / rechts mit RFS + KZL

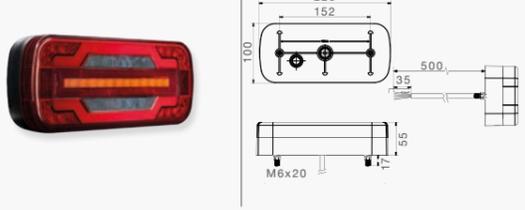


**BEST. NR.**

24-3814-007  
24-3814-017

---

## 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE, HOCH UND DYNAMISCHEN BLINKER (NUR HORIZONTAL)



**BESCHREIBUNG**

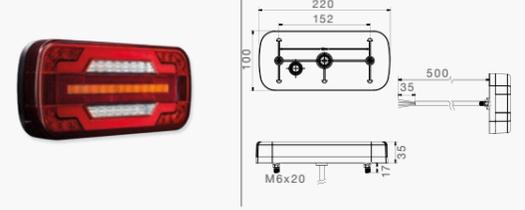
links / rechts + KZL

**BEST. NR.**

34-3814-027

---

## 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE, FLACH UND DYNAMISCHEN BLINKER (NUR HORIZONTAL)



**BESCHREIBUNG**

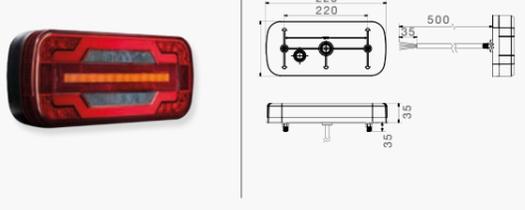
links / rechts ohne KZL

**BEST. NR.**

34-3814-017

---

## 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE FLACH (VERTIKAL)



**BESCHREIBUNG**

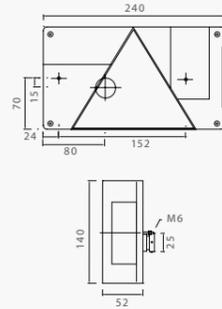
links / rechts ohne KZL

**BEST. NR.**

34-3814-007

**MULTIPOINT I** SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



**BESCHREIBUNG**

links mit NSL  
links mit RFS  
links  
rechts  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS

**BEST. NR.**

24-5000-007  
24-5000-037  
24-5005-507  
24-5200-007  
24-5205-507  
24-5210-007



**TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL**



**BESCHREIBUNG**

links mit NSL  
rechts  
rechts mit RFS

**BEST. NR.**

24-5000-157  
24-5200-157  
24-5210-167

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe links  
Lichtscheibe links mit RFS  
Lichtscheibe rechts  
Lichtscheibe rechts mit RFS

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS)

Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d  
(Standlicht und Bremse)

Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8  
(KZL)

**BEST. NR.**

18-8450-007  
18-8450-037  
18-8452-007  
18-8452-107

14-2465-417

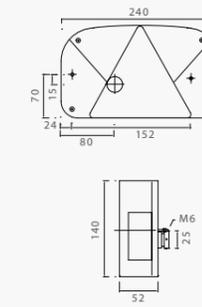
16-6121-017

16-6122-017

16-6605-017

**MULTIPOINT II** SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



**BESCHREIBUNG**

links  
links mit NSL  
links mit NSL, KZL unten  
rechts  
rechts, KZL unten  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS  
rechts mit RFS, KZL unten  
rechts mit NSL, KZL unten

**BEST. NR.**

24-7000-507  
24-7000-007  
24-7000-207  
24-7200-007  
24-7200-207  
24-7200-507  
24-7210-007  
24-7200-307  
24-7225-007



**TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL**



**BESCHREIBUNG**

links mit NSL  
links mit NSL, KZL unten  
rechts  
rechts mit RFS

**BEST. NR.**

24-7000-157  
24-7000-357  
24-7200-157  
24-7210-167

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe (inkl. Filter zu  
Blinker und NSL)

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(NSL, RFS)

Kugelbirne 12V / 21W, BAU15s  
orange (Blinker)

Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d  
(Standlicht und Bremse)

Kugelbirne 12V / 10W, BA15s  
(KZL seitlich)

Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8  
(KZL unten)

**BEST. NR.**

18-8470-007

14-2465-417

16-6121-017

16-6121-107

16-6122-017

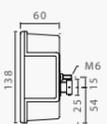
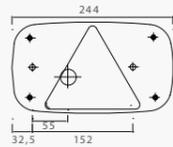
16-6110-017

16-6605-017

**MULTIPOINT III** SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER



5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



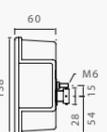
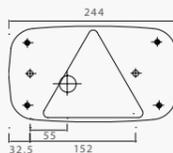
**BESCHREIBUNG**

links mit NSL  
links mit NSL und SML  
rechts  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS  
rechts mit SML  
rechts mit RFS und SML  
ohne KZL

**BEST. NR.**

- 24-8000-007
- 24-8060-007
- 24-8200-007
- 24-8200-507
- 24-8210-007
- 24-8260-007
- 24-8262-007

8 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL,



**BESCHREIBUNG**

links mit NSL, RFS  
links mit NSL, RFS, SML  
rechts mit NSL, RFS  
rechts mit NSL, RFS, SML

**BEST. NR.**

- 24-8077-007
- 24-8070-007
- 24-8277-007
- 24-8271-007

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe (inkl. Filter zu Blinker und NSL)  
  
Deckelschrauben  
  
Kugelbirne 12V / 21W, BA15s (Blinker, NSL, RFS)  
Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d (Standlicht und Bremse)  
  
Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8 (KZL, SML)

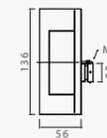
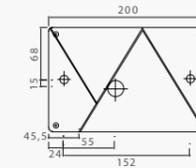
**BEST. NR.**

- 18-8480-007
- 14-2465-417
- 16-6121-017
- 16-6122-017
- 16-6605-017

**MULTIPOINT IV** SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER



5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



**BESCHREIBUNG**

links mit NSL  
links  
rechts  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS

**BEST. NR.**

- 24-8400-007
- 24-8400-507
- 24-8600-007
- 24-8600-507
- 24-8610-007

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe links (inkl. Filter zu Blinker und NSL)  
Lichtscheibe rechts (inkl. Filter zu Blinker und NSL)  
  
Deckelschrauben  
  
Kugelbirne 12V / 21W, BA15s (Blinker, NSL, RFS)  
Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d (Standlicht und Bremse)  
  
Soffitte 5W / 12V (KZL)

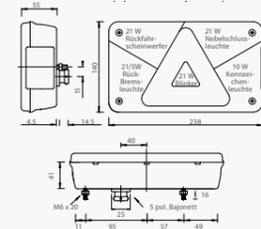
**BEST. NR.**

- 18-8484-007
- 18-8486-007
- 14-2465-417
- 16-6121-017
- 16-6122-017
- 16-6605-017

## MULTIPOINT V SCHLUSS-BREMS-BLINK-KENNZEICHENLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER



### 5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



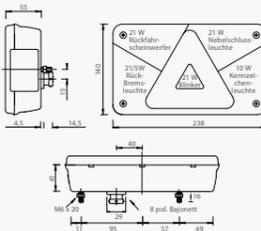
#### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
links mit RFS  
rechts  
rechts mit RFS

#### BEST. NR.

- 24-8500-007
- 24-8510-007
- 24-8700-007
- 24-8710-007

### 8 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



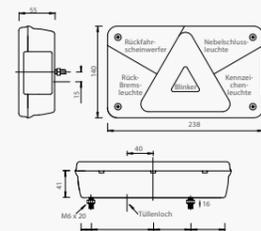
#### BESCHREIBUNG

links mit NSL, RFS  
rechts mit NSL, RFS

#### BEST. NR.

- 24-8550-007
- 24-8750-007

### TÜLLENANSCHLUSS OHNE LEUCHTMITTEL



#### BESCHREIBUNG

links mit NSL, RFS  
rechts mit NSL, RFS

#### BEST. NR.

- 24-8500-157
- 24-8700-157

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

- Lichtscheibe links
- Lichtscheibe rechts
- Deckelschrauben
- Kugelbirne 12V / 10W, BA15s (Kennzeichen)
- Kugelbirne 12V / 21W, BA15s (NSL, RFS)
- Kugelbirne 12V / 21W, BAU15s orange (Blinker)
- Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d (Standlicht und Bremse)
- LED Einsatz links (Rück-Bremslicht)
- LED Einsatz rechts (Rück- Bremslicht)

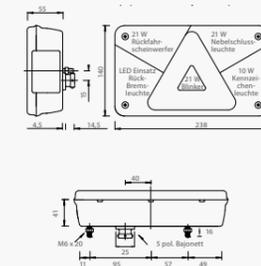
#### BEST. NR.

- 18-8485-007
- 18-8487-007
- 14-2465-417
- 16-6110-017
- 16-6121-017
- 16-6121-107
- 16-6122-017
- 12-1530-004
- 12-1531-004

## \* MULTIPOINT V LED SCHLUSS-BREMS-BLINK-KZL, DREIECKRÜCKSTRAHLER



### 5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL (GLÜHBIRNEN BZW. LED-EINSATZ BEI RÜCK- UND BREMSLICHT)



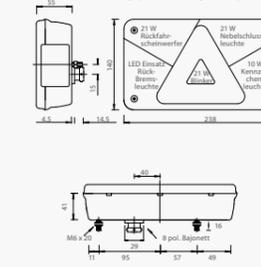
#### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
links mit RFS  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS

#### BEST. NR.

- 24-8504-007
- 24-8514-007
- 24-8704-507
- 24-8714-007

### 8 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL (GLÜHBIRNEN BZW. LED-EINSATZ BEI RÜCK- UND BREMSLICHT)



#### BESCHREIBUNG

links mit NSL + RFS  
rechts mit NSL + RFS

#### BEST. NR.

- 24-8554-007
- 24-8754-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links  
Lichtscheibe rechts

#### BEST. NR.

- 18-8485-007
- 18-8487-007

#### Deckelschrauben

14-2465-417

#### Kugelbirne 12V / 10W, BA15s (Kennzeichen)

16-6110-017

#### Kugelbirne 12V / 21W, BA15s (NSL, RFS)

16-6121-017

#### Kugelbirne 12V / 21W, BAU15s orange (Blinker)

16-6121-107

#### Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d (Standlicht und Bremse)

16-6122-017

#### LED Einsatz links (12V / 24V) (Rück-Bremslicht)

12-1530-004

#### LED Einsatz rechts (12V / 24V) (Rück- Bremslicht)

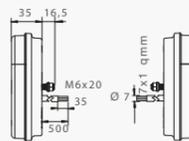
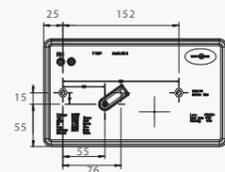
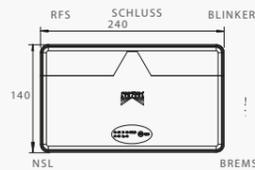
12-1531-004

\* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 146

## \*MULTILED II SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE DREIECKRÜCKSTRAHLER



### VERSION FLACH OHNE KENNZEICHENBELEUCHTUNG



### BESCHREIBUNG

links 0,5 m Kabel mit offenem Ende

rechts 0,5 m Kabel mit offenem Ende

links 0,5 m, 5pol. Bajonett ohne RFS

rechts 0,5 m, 5pol. Bajonett ohne NSL

links 0,5 m, 8 pol. Bajonett  
rechts 0,5 m, 8 pol. Bajonett

links 0,5 m, 7 pol. ASS2  
rechts 0,5 m, 7 pol. ASS2

links 0,5 m, 7 pol. AMP  
rechts 0,5 m, 7 pol. AMP

### BEST. NR.

35-0201-007

35-0202-007

35-0201-017

35-0202-017

35-0201-027

35-0202-027

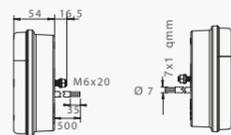
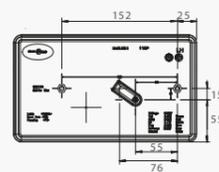
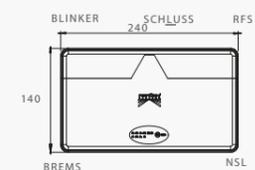
35-0201-037

35-0202-037

35-0201-047

35-0202-047

### VERSION HOCH OHNE KENNZEICHENLEUCHTE



### BESCHREIBUNG

links 0,5 m Kabel mit offenem Ende

rechts 0,5 m Kabel mit offenem Ende

links 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS

rechts 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne NSL

links 0,5 m, 8 pol. Bajonett  
rechts 0,5 m, 8 pol. Bajonett

links 0,5 m, 7 pol. ASS2  
rechts 0,5 m, 7 pol. ASS2

links 0,5 m, 7 pol. AMP  
rechts 0,5 m, 7 pol. AMP

### BEST. NR.

35-0203-007

35-0204-007

35-0203-017

35-0204-017

35-0203-027

35-0204-027

35-0203-037

35-0204-037

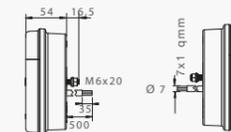
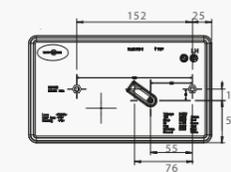
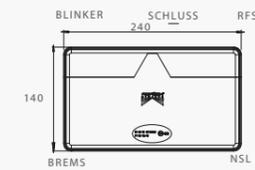
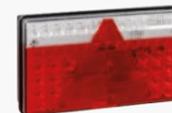
35-0203-047

35-0204-047

## \*MULTILED II SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE DREIECKRÜCKSTRAHLER



### VERSION HOCH MIT KENNZEICHENBELEUCHTUNG



### BESCHREIBUNG

links + KZ 0,5 m Kabel mit offenem Ende

rechts + KZ 0,5 m Kabel mit offenem Ende

links + KZ unten 0,5 m Kabel mit offenem Ende

rechts + KZ unten 0,5 m Kabel mit offenem Ende

links + KZ 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS

rechts + KZ 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne NSL

links + KZ unten 0,5 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS

rechts + KZ unten 5 pol. 0,5 m, Bajonett ohne NSL

links + KZ 0,5 m, 8 pol. Bajonett

rechts + KZ 0,5 m, 8 pol. Bajonett

links + KZ unten 0,5 m, 8 pol. Bajonett

rechts + KZ unten 0,5 m, 8 pol. Bajonett

links + KZ 0,5 m, 7 pol. ASS2

rechts + KZ 0,5 m, 7 pol. ASS2

links + KZ unten 0,5 m, 7 pol. ASS2

rechts + KZ unten 0,5 m, 7 pol. ASS2

links + KZ 0,5 m, 7 pol. AMP

rechts + KZ 0,5 m, 7 pol. AMP

links + KZ unten 0,5 m, 7 pol. AMP

rechts + KZ unten 0,5 m, 7 pol. AMP

### BEST. NR.

35-0203-057

35-0204-057

35-0203-107

35-0204-107

35-0203-067

35-0204-067

35-0203-117

35-0204-117

35-0203-077

35-0204-077

35-0203-127

35-0204-127

35-0203-087

35-0204-087

35-0203-137

35-0204-137

35-0203-097

35-0204-097

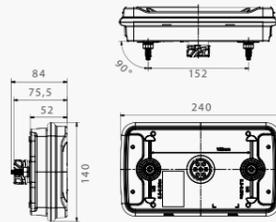
35-0203-147

35-0204-147

## MULTILED III SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE DREIECKRÜCKSTRAHLER



### 7 POL. ASS2 ANSCHLUSS



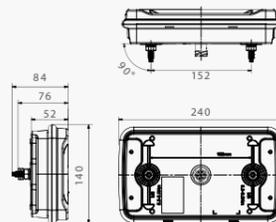
#### BESCHREIBUNG

links 7pol.  
links 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
links 7pol. + 1x 2pol. ASS2 mit SMCG  
rechts 7pol.  
rechts 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
rechts 7pol. + 1x 2pol. ASS2 mit SMCG

#### BEST. NR.

24-8931-007  
24-8931-017  
24-8931-027  
24-8930-007  
24-8930-017  
24-8930-027

### 7 POL. AMP (DIN 72585) ANSCHLUSS



#### BESCHREIBUNG

links 7pol.  
links 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
links 7pol. + 1x 2pol. AMP Superseal  
links 7pol. + 1x 2pol. AMP Superseal mit SMCG  
rechts 7pol.  
rechts 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
rechts 7pol. + 1x 2pol. AMP Superseal  
rechts 7pol. + 1x 2pol. AMP Superseal mit SMCG

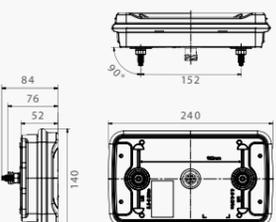
#### BEST. NR.

24-8931-047  
24-8931-037  
24-8931-057  
24-8931-067  
24-8930-047  
24-8930-037  
24-8930-057  
24-8930-067

## MULTILED III SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE OHNE DREIECKRÜCKSTRAHLER



### 7 POL. AMP (DIN 72585) ANSCHLUSS



#### BESCHREIBUNG

links 7pol.  
links 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
links 7pol. + DI - ID  
rechts 7pol.  
rechts 7pol. + 1x 2pol. ASS2  
rechts 7pol. + ASS2 DI-ID

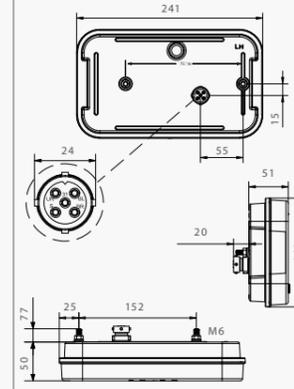
#### BEST. NR.

24-8931-077  
24-8931-087  
24-8931-097  
24-8930-077  
24-8930-087  
24-8930-097

## MULTILED IV SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL LEUCHTE DREIECKRÜCKSTRAHLER



### 5 POL. BAJONETTENANSCHLUSS



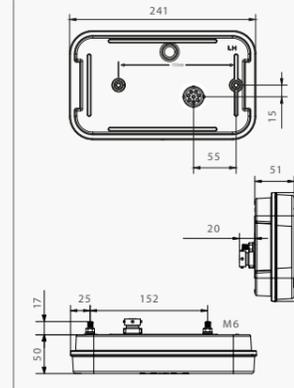
#### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
links mit NSL + KZL  
rechts mit RFS  
rechts mit RFS + KZL

#### BEST. NR.

34-8941-027  
34-8941-037  
34-8940-027  
34-8940-037

### 8 POL. BAJONETTENANSCHLUSS



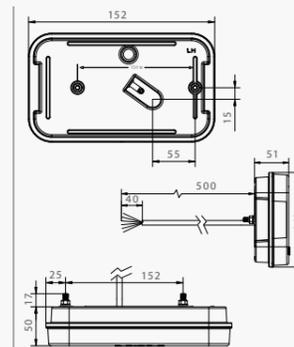
#### BESCHREIBUNG

links mit NSL + RFS  
links mit NSL, RFS + KZL  
rechts mit NSL, RFS  
rechts mit NSL, RFS + KZL

#### BEST. NR.

34-8941-047  
34-8941-057  
34-8940-047  
34-8940-057

### 0,5 m KABEL MIT OFFENEM ENDE



#### BESCHREIBUNG

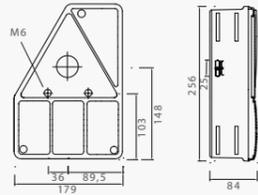
links mit NSL, RFS + KZL  
links mit NSL, RFS  
rechts mit NSL, RFS + KZL  
rechts mit NSL, RFS

#### BEST. NR.

34-8941-007  
34-8941-017  
34-8940-007  
34-8940-017

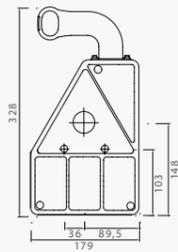
## EARPOINT I SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
rechts  
rechts mit RFS  
rechts mit NSL



links mit NSL und URA  
links mit RFS und URA  
links mit URA  
rechts mit URA  
rechts mit RFS und URA  
rechts mit NSL und URA



### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links  
Lichtscheibe links mit RFS  
Lichtscheibe rechts  
Lichtscheibe rechts mit RFS

Lichtscheibe URA  
rot / weiß/gelb

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS)  
Kugelbirne 12V / 10W, BA15s  
(Standlicht)  
Kugelbirne 12V / 4W, BA9s  
(URA)



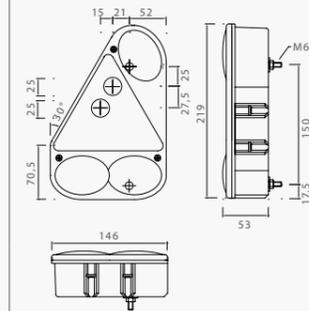
### BEST. NR.

24-4001-007  
24-4201-007  
24-4205-007  
24-4207-007

24-4051-007  
24-4057-007  
24-4056-007  
24-4251-007  
24-4255-007  
24-4257-007

## EARPOINT III SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER

5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
links mit RFS  
links  
rechts  
rechts mit NSL  
rechts mit RFS



### BEST. NR.

24-4700-007  
24-4710-007  
24-4700-507  
24-4800-007  
24-4800-507  
24-4810-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links  
Lichtscheibe links mit RFS  
Lichtscheibe rechts  
Lichtscheibe rechts mit RFS

Montageclip  
Montageclip  
inkl. Schrauben M8 x 30

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS)  
Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d  
(Standlicht und Bremse)

### BEST. NR.

18-8447-007  
18-8447-107  
18-8448-007  
18-8448-107

15-5303-007  
15-5303-017

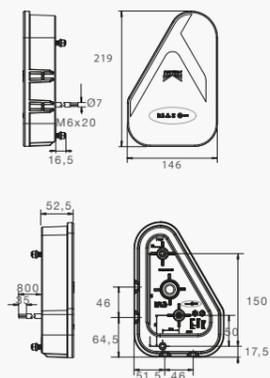
14-0325-007

16-6121-017  
16-6122-017

## EARPOINT LED SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE



0,8 M KABEL



### BESCHREIBUNG

links 0,8 m Kabel mit offenem Ende

rechts 0,8 m Kabel mit offenem Ende

links 0,8 m, 5 pol. Bajonett ohne RFS

rechts 0,8 m, 5 pol. Bajonett ohne NSL

links 0,8 m, 8 pol. Bajonett

rechts 0,8 m, 8 pol. Bajonett

### BEST. NR.

35-0301-007

35-0302-007

35-0301-017

35-0302-017

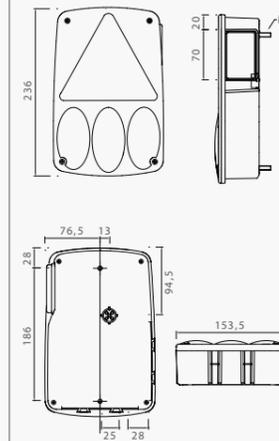
35-0301-027

35-0302-027

## EARPOINT IV SCHLUSS-BREMS-BLINKLEUCHTE, DREIECKRÜCKSTRAHLER



5 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links mit NSL  
rechts mit RFS  
rechts mit NSL

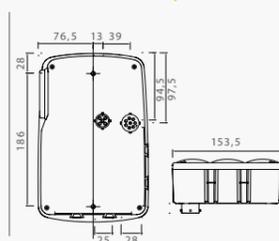
### BEST. NR.

24-4760-007

24-4862-007

24-4861-007

5 POL. UND 8 POL. BAJONETTANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links mit NSL und RFS  
links mit NSL, RFS und SML  
rechts mit NSL und RFS  
rechts mit NSL, RFS und SML

### BEST. NR.

24-4755-007

24-4750-007

24-4855-007

24-4851-007

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe links  
Lichtscheibe rechts

Montageclip  
Montageclip  
inkl. Schrauben M8x30

Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(Blinker, NSL, RFS, Bremse)

Soffitte 5W / 12V  
(Standlicht+ SML)

### BEST. NR.

18-8447-507

18-8448-517

15-5303-007

15-5303-017

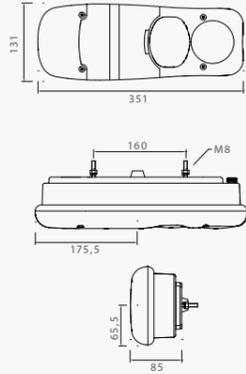
14-2465-417

16-6121-017

16-6605-017

## EUROFAB SCHLUSS-BREMS-BLINK-RÜCKFAHR-NEBELSCHLUSSLEUCHE

### MIT TÜLLENANSCHLUSS



#### BESCHREIBUNG

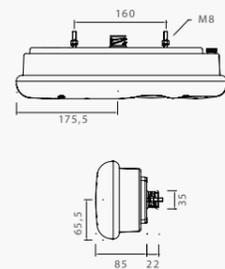
links  
links, inkl. Leuchtmittel  
rechts  
rechts, inkl. Leuchtmittel



#### BEST. NR.

25-8100-007  
25-8100-167  
25-8300-007  
25-8300-167

### MIT 7 POL. AMP ANSCHLUSS



#### BESCHREIBUNG

links, inkl. Leuchtmittel  
rechts, inkl. Leuchtmittel

#### BEST. NR.

25-8100-207  
25-8300-207

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe inkl.  
Deckelschrauben

Kugelbirne 12V / 10W, BA15s  
(Standlicht 2x)

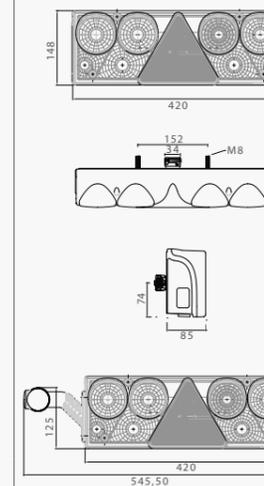
Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(NSL, RFS, Bremslicht,  
Blinklicht)

#### BEST. NR.

18-8580-007  
  
16-6110-017  
16-6121-017

## EUROPOINT II SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHE, DREIECKRÜCKSTRAHLER

### 7 POL. ASS2.1 ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



#### BESCHREIBUNG

links mit SML  
rechts mit SML

links mit URA  
rechts mit URA



#### BEST. NR.

25-6000-537  
25-6400-537

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



LED Einsatz Standlicht



LED Einsatz für Bremslicht



#### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s  
(RFS,NSL, Bremslicht 2x)

Kugelbirne 12V / 21W orange  
(Blinklicht)

Kugelbirne 12V / 10W, BA15s  
(Standlicht 2x, SML + Positions-  
licht)

Kugelbirne 12V / 4W, BA9s  
(URA)

Adapter 5 pol. Bajonett auf  
ASS2 links

Adapter 5 pol. Bajonett auf  
ASS2 rechts

Adapter 8 pol. Bajonett auf  
ASS2 links

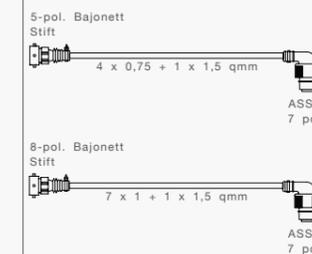
Adapter 8 pol. Bajonett auf  
ASS2 rechts

LED Einsatz für Standlicht

LED Einsatz für Bremslicht

#### BEST. NR.

18-8560-002  
  
16-6121-017  
16-6121-107  
16-6110-017  
16-6104-017  
68-2488-017  
68-2489-017  
68-2495-007  
68-2496-007  
12-1560-001  
12-1560-141

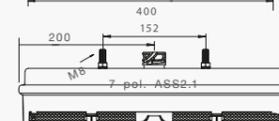


Das Produktvideo zur Europoint III >>



## EUROPOINT III

MIT 7 POL. ASS2.1 ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links mit SML  
rechts mit SML

links mit SML + URA  
rechts mit SML + URA

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Ersatzlichtscheibe links  
Ersatzlichtscheibe rechts  
Einsatz „Light guide“ links  
Einsatz „Light guide“ rechts  
LED-Einsatz für Bremslicht links  
LED-Einsatz für Bremslicht rechts



### BEST. NR.

25-7000-537  
25-7400-537

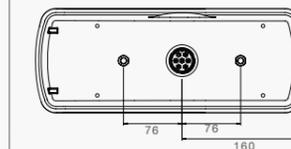
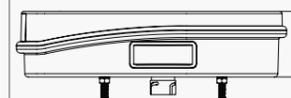
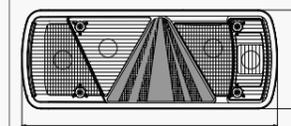
25-7020-537  
25-7420-537

### BEST. NR.

18-8570-001  
18-8570-101  
12-1570-001  
12-1570-101  
12-1570-204  
12-1574-204

## ECOPOINT II MIT DREIECK SCHLUSS-BREMS-BLINK-RFS-NSL-LEUCHTE INKL. DREIECKRÜCKSTRAHLER UND SML

MIT 7 POL. ASS2.1 ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

links ohne SML  
rechts ohne SML  
links + SML  
rechts + SML

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

### BESCHREIBUNG

Ersatzlichtscheibe links  
Ersatzlichtscheibe rechts



### BEST. NR.

25-2800-017  
25-2900-017  
25-2800-537  
25-2900-537

### BEST. NR.

18-8528-002  
18-8529-002

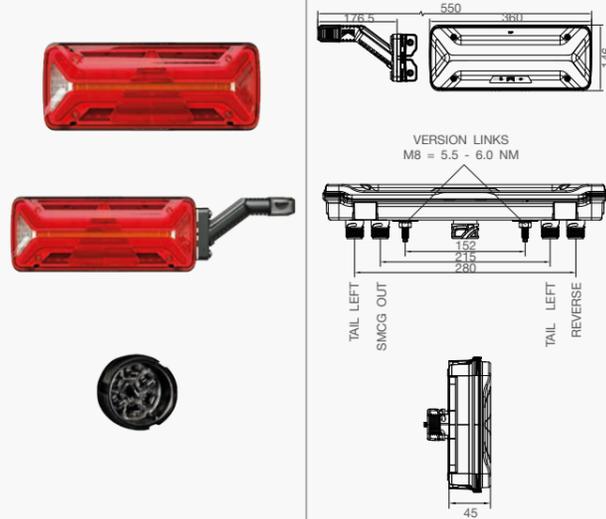


Produkt ECOLED II im Detail >>

## ECOLED II VOLL LED HECKLEUCHTE MIT GLOWING BODY TECHNOLOGIE



### 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 Fahrtrichtungsanzeiger
- 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)

#### 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

#### 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

#### 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

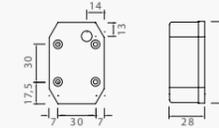
links 7 pol.  
rechts 7 pol.

#### BEST. NR.

25-4121-067  
25-4120-067

## FLEXIPOINT I WEISS BEGRENZUNGSLEUCHE WEISS MIT RÜCKSTRAHLER

### DC-FLACHKABEL INKL. LEUCHTMITTEL (TÜLLENANSCHLUSS)



#### BESCHREIBUNG

0,5 m  
  
0,5 m, Aufhängeteil 100 mm  
1,0 m, Aufhängeteil 100 mm  
  
0,5 m, Kotflügelhalter  
  
0,5 m, Gummihalter gerade  
  
1,3 m, Halteplatte  
(Anbau mit Abstand)  
  
0,5 m, 90° Winkelhalter,  
waagrechter Anbau  
  
0,5 m, Winkelhalter soft  
  
0,5 m, Aufhängeteil 150 mm

#### BEST. NR.

31-6509-027  
  
31-6569-037  
31-6569-287  
  
31-6569-077  
  
31-6569-127  
  
31-6569-547  
  
31-6569-197  
  
31-6569-537  
  
31-6509-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

Flexipoint weiß  
  
Lichtscheibe weiß  
  
Deckelschrauben  
Montageschrauben zu Halter  
  
Soffitte 5W / 12V

#### BEST. NR.

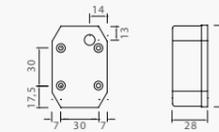
21-6512-007  
  
18-8165-027  
  
14-0292-057  
14-0392-057  
  
16-6605-017

		<b>BESCHREIBUNG</b> Aufhängeteil 100 mm	<b>BEST. NR.</b> 15-5310-107
		<b>BESCHREIBUNG</b> Aufhängeteil 150 mm	<b>BEST. NR.</b> 15-5311-007
		<b>BESCHREIBUNG</b> Gummihalter gerade	<b>BEST. NR.</b> 15-5312-107
		<b>BESCHREIBUNG</b> Kotflügelhalter	<b>BEST. NR.</b> 15-5314-107
		<b>BESCHREIBUNG</b> Halteplatte	<b>BEST. NR.</b> 15-5316-007
		<b>BESCHREIBUNG</b> 90° Winkelhalter	<b>BEST. NR.</b> 15-5318-007
		<b>BESCHREIBUNG</b> Winkelhalter soft	<b>BEST. NR.</b> 15-5316-707
		<b>BESCHREIBUNG</b> DC Verbinder	<b>BEST. NR.</b> 15-5976-017

## FLEXIPOINT LED WEISS BEGRENZUNGSLEUCHE WEISS MIT RÜCKSTRAHLER



### DC-FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

0,5 m  
1,0 m

### BEST. NR.

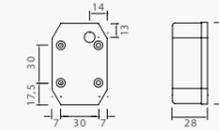
31-6309-007  
31-6309-017



0,5 m Aufhängeteil 100 mm  
1,0 m Aufhängeteil 100 mm

31-6369-007  
31-6369-017

### DUAL VOLTAGE ⚠



### BESCHREIBUNG

0,5 m  
1,0 m

### BEST. NR.

31-6309-077  
31-6309-087

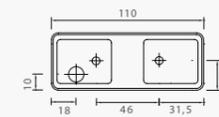


0,5 m Aufhängeteil 100 mm  
1,0 m Aufhängeteil 100 mm

31-6369-027  
31-6369-037

**DIVERSE AUFHÄNGETEILE AUF SEITE 59**

## FLEXIPOINT III WEISS BEGRENZUNGSLEUCHE WEISS MIT RÜCKSTRAHLER



### BESCHREIBUNG

inkl. Tülle ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-8500-017



### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe weiß

### BEST. NR.

18-8185-017

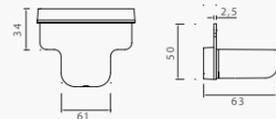


Soffitte 5W / 12V

16-6605-017

## SIDEPOINT WEISS BEGRENZUNGSLEUCHE WEISS MIT RÜCKSTRAHLER

DC-FLACHKABEL INKL. LEUCHTMITTEL (TÜLLENANSCHLUSS)

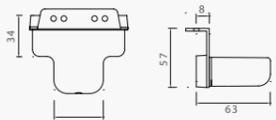


### BESCHREIBUNG

0,5 m, Halter gerade

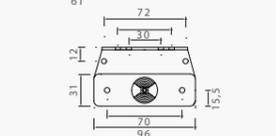
### BEST. NR.

31-5069-017



0,5 m, Halter 90°

31-5069-007



### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Sidepoint Anbau, Winkelhalter 90°, lose im PE-Sack

### BEST. NR.

21-5000-064



Sidepoint Einbau inkl. Gummunterlage und Schutzhaube, lose im PE-Sack

21-5000-074



Lichtscheibe + Schrauben

21-5000-024



Gummunterlage

11-2128-194



Kugelbirne 12V / 4W, BA9s

16-6104-017

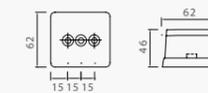


DC Verbinder

15-5976-017

## SQUAREPOINT WEISS BEGRENZUNGSLEUCHE WEISS

MIT STRAHLER, DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL (TÜLLENANSCHLUSS)



### BESCHREIBUNG

0,5 m

1,5 m

3,0 m

### BEST. NR.

31-5209-007

31-5209-017

31-5209-027



0,5 m, Aufhängeteil 100 mm, links

31-5269-017



0,5 m, Aufhängeteil 100 mm, rechts

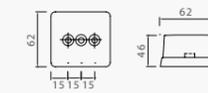
31-5269-027



0,5 m, Kotflügelhalter

31-5269-047

### OHNE STRAHLER



### BESCHREIBUNG

inkl. Tülle, ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-5100-017

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Squarepoint weiß mit Strahler, lose ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-5200-017



Lichtscheibe weiß mit Strahler

18-8152-007

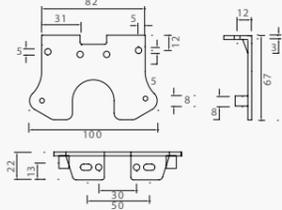


Lichtscheibe weiß ohne Strahler

18-8151-007

		<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>BEST. NR.</b>
		Soffitte 5W / 12V	16-6605-017
		DC-Verbinder	15-5976-017
		Aufhängeteil 100 mm	15-5310-007
		Aufhängeteil 150 mm	15-5311-007
		Gummihalter gerade	15-5312-007
		Kotflügelhalter	15-5314-007

<b>FLATPOINT II WEISS LED BEGRENZUNGSLEUCHE LED WEISS MIT RÜCKSTRAHLER</b>		
<b>DC-FLACHKABEL</b>		<b>BESCHREIBUNG</b>
		1,0 m 0,5 m
		0,5 m Halter 90° „Z“
<b>DUAL VOLTAGE</b> ⚠		<b>BESCHREIBUNG</b>
		1,0 m
<b>ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR</b>		<b>BESCHREIBUNG</b>
		Moosgummiunterlage
		Montageschrauben zu Halter
		DC-Verbinder
		Halter gerade
		Halter 90° „Z“
		<b>BEST. NR.</b>
		15-5111-007
		14-0418-307
		15-5976-017
		15-5321-007
		15-5321-107

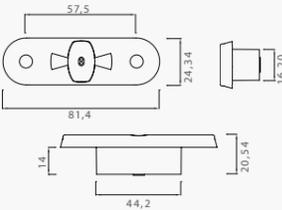



**BESCHREIBUNG**  
Halter, 90° „C“

**BEST. NR.**  
15-5321-207

**POSIPOINT II WEISS LED BEGRENZUNGSLEUCHE LED WEISS** 

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,5 m  
5,0 m

**BEST. NR.**  
31-7109-007  
31-7109-017

**ADR-Zone 2  
gemäß  
IP6K9K**

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

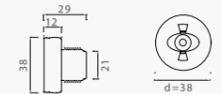


**BESCHREIBUNG**  
Gehäuse für Posipoint II  
DC Verbinder

**BEST. NR.**  
15-5609-107  
15-5976-017

**MONOPOINT II WEISS FLACH LED BEGRENZUNGSLEUCHE LED WEISS** 

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,5 m

**BEST. NR.**  
31-6709-007

**ADR-Zone 2  
gemäß  
IP6K9K**

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

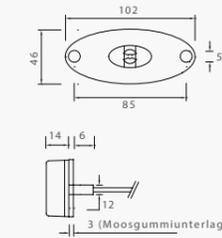


**BESCHREIBUNG**  
DC Verbinder

**BEST. NR.**  
15-5976-017

## FLATPOINT II ROT LED POSITIONSLAUCHE LED ROT MIT REFLEKTOR

### DC-FLACHKABEL,

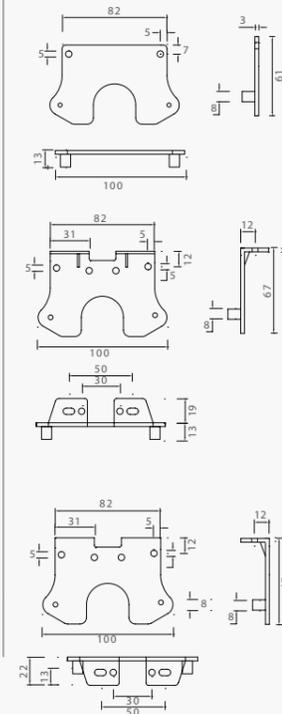


**BESCHREIBUNG**  
0,5 m



**BEST. NR.**  
31-6409-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



**BESCHREIBUNG**

Moosgummiunterlage

Montageschrauben zu Halter

DC-Verbinder

Halter gerade

Halter 90° „Z“

Halter 90° „C“

**BEST. NR.**

15-5111-007

14-0418-307

15-5976-017

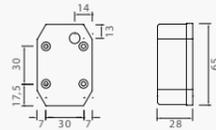
15-5321-007

15-5321-107

15-5321-207

## FLEXIPOINT I ROT BEGRENZUNGSLEUCHE ROT MIT RÜCKSTRAHLER

DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL (TÜLLENANSCHLUSS)



### BESCHREIBUNG

0,5 m

0,5 m Aufhängeteil 100 mm



### BEST. NR.

31-6509-067

31-6569-557

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Flexipoint rot

Lichtscheibe rot

Deckelschrauben  
Montageschrauben zu Halter

Soffitte 5W / 12V

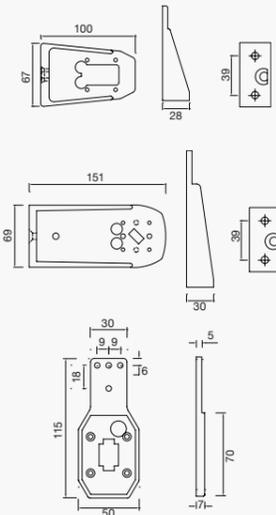
DC-Verbinder

Aufhängeteil 100 mm

Aufhängeteil 150 mm

Gummihalter gerade

Kotflügelhalter



### BEST. NR.

21-6510-007

18-8165-007

14-0292-057

14-0392-057

16-6605-017

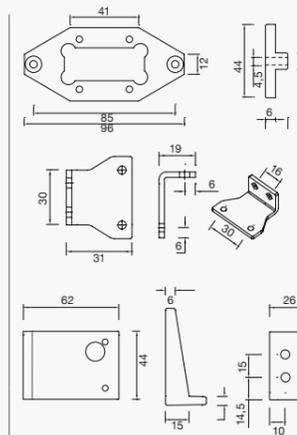
15-5976-017

15-5310-107

15-5311-007

15-5312-107

15-5314-107



### BESCHREIBUNG

Halteplatte

90° Winkelhalter

Winkelhalter soft

### BEST. NR.

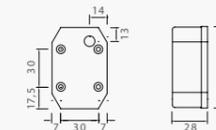
15-5316-007

15-5318-007

15-5316-707

## FLEXIPOINT LED ROT

DC-FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

0,5 m

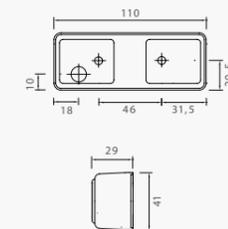
DIVERSE AUFHÄNGETEILE AUF SEITE 67



### BEST. NR.

31-6309-067

## FLEXIPOINT III ROT BEGRENZUNGSLEUCHE ROT MIT RÜCKSTRAHLER



### BESCHREIBUNG

mit Tülle, lose ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-8500-027

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe rot

Soffitte 5W / 12V

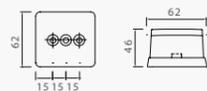
### BEST. NR.

18-8185-027

16-6605-017

## SQUAREPOINT ROT BEGRENZUNGSLEUCHE ROT

OHNE STRAHLER, DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL



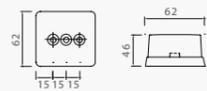
### BESCHREIBUNG

mit 0,5 m DC Kabel

### BEST. NR.

31-5309-007

OHNE STRAHLER



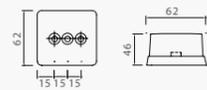
### BESCHREIBUNG

mit Tülle, lose,  
ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-5300-007

MIT STRAHLER



### BESCHREIBUNG

mit Tülle, lose,  
ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-5400-017

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe rot ohne Strahler

### BEST. NR.

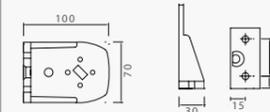
18-8153-007

Soffitte 5W / 12V

16-6605-017

DC Verbinder

15-5976-017

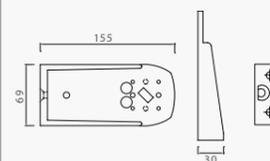


### BESCHREIBUNG

Aufhängeteil 100 mm

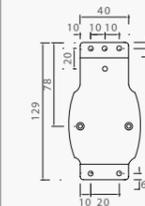
### BEST. NR.

15-5310-007



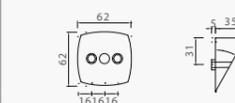
Aufhängeteil 150 mm

15-5311-007



Gummihalter gerade

15-5312-007

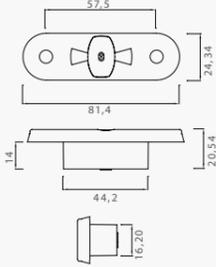


Kotflügelhalter

15-5314-007

### POSIPOINT II ROT LED BEGRENZUNGSLEUCHE LED ROT

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**

0,5 m  
5,0 m

**IP6K9K**

**BEST. NR.**  
31-7209-007  
31-7209-017

---

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



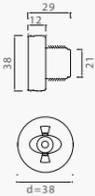
**BESCHREIBUNG**

Gehäuse für Posipoint II  
DC Verbinder

**BEST. NR.**  
15-5609-107  
15-5976-017

### MONOPOINT II ROT FLACH LED BEGRENZUNGSLEUCHE LED ROT

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**

0,5 m

**IP6K9K**

**BEST. NR.**  
31-6809-007

---

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



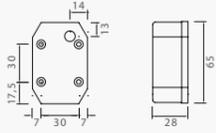
**BESCHREIBUNG**

DC Verbinder

**BEST. NR.**  
15-5976-017

### FLEXIPOINT I SEITENMARKIERUNGSLEUCHE MIT RÜCKSTRAHLER

**DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL (TÜLLENANSCHLUSS)**

**BESCHREIBUNG**

0,8 m

0,5 m Aufhängeteil 100 mm

0,8 m, 90° Winkelhalter, waagrecht Anbau

0,5 m, Halteplatte (Anbau plan)

**BEST. NR.**  
31-6509-127  
31-6569-017  
31-6569-307  
31-6569-387

---

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Flexipoint gelb, lose ohne Leuchtmittel

Lichtscheibe gelb

Deckelschrauben  
Montageschrauben zu Halter

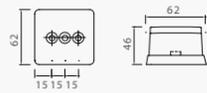
**BEST. NR.**  
21-6511-007  
18-8165-017  
14-0292-057  
14-0392-057

		<b>BESCHREIBUNG</b>		<b>BEST. NR.</b>
		Soffitte 5W / 12V		16-6605-017
		DC-Verbinder		15-5976-017
		Aufhängeteil 100 mm		15-5310-107
		Aufhängeteil 150 mm		15-5311-007
		Gummihalter gerade		15-5312-107
		Kotflügelhalter		15-5314-107
		Halteplatte		15-5316-007
		90° Winkelhalter		15-5318-007
		Aufhängeteil soft		15-5316-707

<b>FLEXIPOINT LED SEITENMARKIERUNGSLUCHE MIT RÜCKSTRAHLER</b>			<b>BEST. NR.</b>
<b>DC-FLACHKABEL</b>			<b>BEST. NR.</b>
		<b>BESCHREIBUNG</b>	31-6309-047
		0,5 m	
<b>DC-FLACHKABEL</b>			<b>BEST. NR.</b>
		<b>BESCHREIBUNG</b>	31-6309-057
		0,5 m	
<b>DIVERSE AUFHÄNGETEILE AUF SEITE 72</b>			

<b>FLEXIPOINT III SEITENMARKIERUNGSLUCHE MIT RÜCKSTRAHLER</b>			<b>BEST. NR.</b>
		<b>BESCHREIBUNG</b>	21-8500-007
		mit Tülle, lose, ohne Leuchtmittel	
<b>ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR</b>		<b>BEST. NR.</b>	
		Lichtscheibe gelb	18-8185-007
		Soffitte 5W / 12V	16-6605-017

## SQUAREPOINT GELB SEITENMARKIERUNGSLUCHE MIT RÜCKSTRAHLER



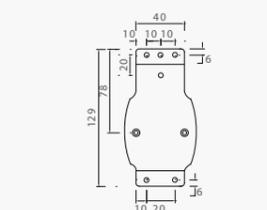
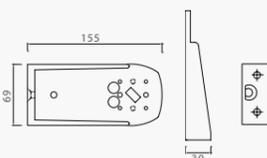
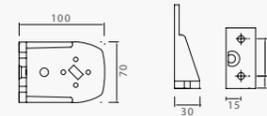
### BESCHREIBUNG

mit Tülle, lose, ohne Leuchtmittel

### BEST. NR.

21-5600-007

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Lichtscheibe gelb mit Strahler

Soffitte 5W / 12V

DC-Verbinder

Aufhängeteil 100 mm

Aufhängeteil 150 mm

Gummihalter gerade

Kotflügelhalter

### BEST. NR.

18-8156-007

16-6605-017

15-5976-017

15-5310-007

15-5311-007

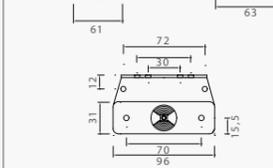
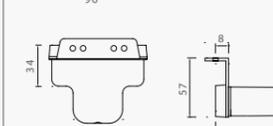
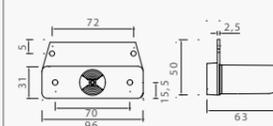
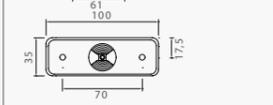
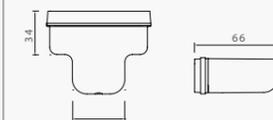
15-5312-007

15-5314-007

## SIDEPOINT GELB MIT STRAHLER SML MIT RÜCKSTRAHLER



### DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

0,3 m, Gummiunterlage, Einbauversion

0,3 m, Halter gerade

0,3 m, 90° Winkelhalter

### BEST. NR.

31-2819-007

31-2869-007

31-2869-017

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Sidepoint Einbau, mit Gummiunterlage, lose im PE-Sack

Sidepoint mit Halter gerade, lose im PE-Sack

Sidepoint mit Winkelhalter 90°, lose im PE-Sack

Lichtscheibe gelb mit Schrauben, lose im PE-Sack

Gummiunterlage

Kugelbirne 12V / 4W, BA9s

DC Verbinder

### BEST. NR.

21-2801-014

21-2800-044

21-2800-024

21-2800-004

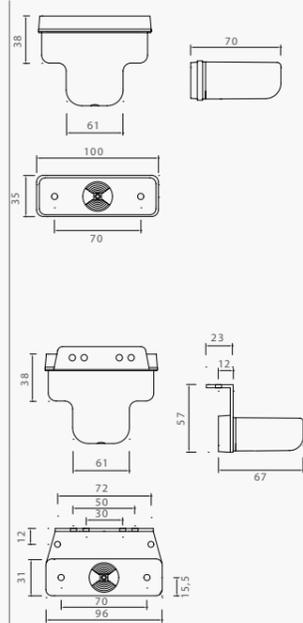
11-2128-194

16-6104-017

15-5976-017

## FLATPOINT I LED SEITENMARKIERUNGSLEUCHE LED, MIT RÜCKSTRAHLER

### DC-FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

0,3 m Einbauversion  
0,3 m Einbauversion  
mit Gummiunterlage

0,3 m Halter gerade

0,3 m 90° Haltewinkel



### BEST. NR.

31-2219-017  
31-2219-027

31-2269-007

31-2219-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Flatpoint I Einbau  
lose im PE-Sack

Flatpoint I Einbau  
mit Gummiunterlage,  
lose im PE-Sack

Flatpoint I mit Halter gerade,  
lose im PE-Sack

Flatpoint I mit Winkelhalter  
90°, lose im PE-Sack

Lichtscheibe  
lose im PE-Sack

Gummiunterlage

DC Verbinder

### BEST. NR.

21-2201-024

21-2201-034

21-2200-044

21-2200-034

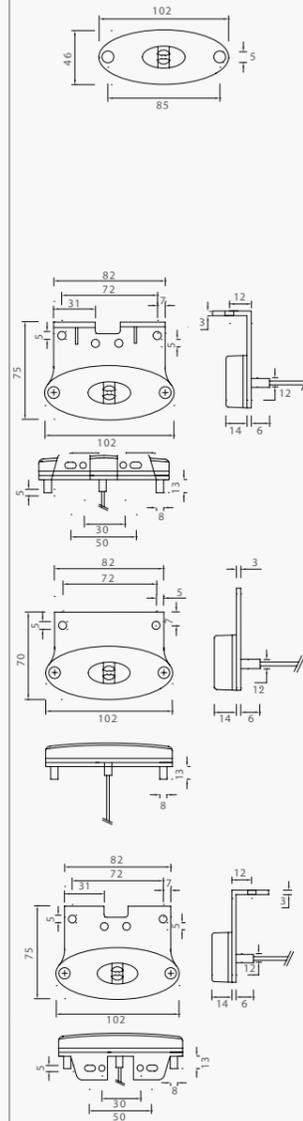
21-2200-024

11-2128-194

15-5976-017

## FLATPOINT II LED SEITENMARKIERUNGSLEUCHE LED, MIT RÜCKSTRAHLER

### DC-FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

0,5 m  
1,0 m

0,5 m, Halter „Z“  
1,5 m, Halter „Z“

0,5 m Halter gerade  
1,0 m, Halter gerade

0,5 m Halter „C“  
2,0 m Halter „C“



### BEST. NR.

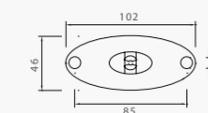
31-2309-027  
31-2309-037

31-2369-027  
31-2369-037

31-2369-017  
31-2369-057

31-2369-047  
31-2369-067

### DUAL VOLTAGE



### BESCHREIBUNG

1,0 m

### BEST. NR.

31-2309-087

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**

- Moosgummiunterlage
- Montageschrauben zu Halter
- DC-Verbinder
- Halter gerade
- Halter 90° „Z“
- Halter 90° „C“

**BEST. NR.**

- 15-5111-007
- 14-0418-307
- 15-5976-017
- 15-5321-007
- 15-5321-107
- 15-5321-207

**FLATPOINT III LED SEITENMARKIERUNGSLEUCHE LED, MIT RÜCKSTRAHLER**

**BESCHREIBUNG**

- 0,1 m Stossverbinder

**BEST. NR.**

- 21-2410-017

**REGPOINT KENNZEICHENLEUCHE**

**DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL**

**BESCHREIBUNG**

- 0,8 m
- 1,5 m
- 0,8 m, rote Lichtscheibe

**BEST. NR.**

- 36-3209-017
- 36-3209-027
- 36-3209-147

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**

- Leuchte lose mit Tülle
- Transparente rote Lichtscheibe
- DC-Verbinder
- Soffitte 5W / 12V

**BEST. NR.**

- 26-3200-007
- 18-8630-104
- 15-5976-017
- 16-6605-017

**REGPOINT LED KENNZEICHENLEUCHE LED**

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**

- 0,8 m

**BEST. NR.**

- 36-3509-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**

- DC-Verbinder

**BEST. NR.**

- 15-5976-017

**REGPOINT II LED KENNZEICHENLEUCHE LED**

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,8 m  
1,5 m

**BEST. NR.**  
36-3809-007  
36-3809-017

**ADR-Zone 2 approved IP54**

---

**VERSION FÜR EINZELANBAU, DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
1,5 m

**BEST. NR.**  
36-3869-007

**REGPOINT SMALL KENNZEICHENLEUCHE**

**DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,8 m  
1,5 m

**BEST. NR.**  
36-1209-017  
36-1209-027

---

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**  
Leuchte lose mit Tülle  
DC-Verbinder  
Soffitte 5W / 12V

**BEST. NR.**  
26-1200-007  
15-5976-017  
16-6605-017

**REGPOINT SMALL LED KENNZEICHENLEUCHE**

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,8 m

**BEST. NR.**  
36-1209-707

---

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**  
DC-Verbinder

**BEST. NR.**  
15-5976-017

**REGPOINT LED BUILT-IN KENNZEICHENLEUCHE LED**

**REGPOINT LED BUILT-IN 82mm**

**BESCHREIBUNG**  
0,8 m DC Flachkabel  
1,5 m mit 6,3 Flachsteckzunge

**BEST. NR.**  
36-3904-407  
36-3904-607

**ADR-Zone 2 approved IP6K9K**

---

**REGPOINT LED BUILT-IN 91mm**

**BESCHREIBUNG**  
0,5 m DC Flachkabel  
0,2 m mit 6,3 Flachsteckzunge  
0,5m DC Flachkabel + Gehäuse

**BEST. NR.**  
36-3904-007  
36-3904-207  
36-3904-017

**KENNZEICHENHALTER FLEX LED**

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**  
0,8 m Kabel

**BEST. NR.**  
36-3704-287

**ADR-Zone 2 approved IP69K**

### KENNZEICHENHALTER INKL. 2 X KENNZEICHENLEUCHE LED

**DC-FLACHKABEL**

**BESCHREIBUNG**

0,8 m

0,8 m + 3. Bremsleuchte 1,0 m

**BEST. NR.**

36-3769-007

36-3769-017

**BEST. NR.**

15-5976-017

**BEST. NR.**

15-5976-017

### KENNZEICHENUNTERLAGEN

**BESCHREIBUNG**

KZ Unterlage  
520 x 120 x 28 mm

KZ Unterlage „Version UK“  
345 x 256 x 28 mm

**BEST. NR.**

15-5392-017

15-5398-507

**BEST. NR.**

15-5398-067

**BEST. NR.**

15-5398-067

### FLEXIPOINT I ROT/WEISS UMRISSELEUCHE ROT/WEISS

**DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL**

**BESCHREIBUNG**

0,5 m

0,5 m, Gummihalter gerade, rechts

0,5 m, Gummihalter gerade, links

2,5 m, Halteplatte (Anbau plan)

1,0 m, Aufhängeteil 100 mm

**BEST. NR.**

31-6509-047

31-6569-707

31-6569-717

31-6569-377

31-6569-627

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

**BESCHREIBUNG**

Flexipoint rot / weiß

Lichtscheibe rot / weiß

Deckelschrauben  
Montageschrauben zu Halter

Soffitte 5W / 12V

DC Verbinder

**BEST. NR.**

21-6513-007

18-8165-037

14-0292-057

14-0392-057

16-6605-017

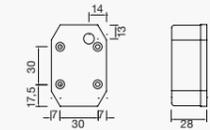
15-5976-017

		BESCHREIBUNG	BEST. NR.
		Aufhängeteil 100 mm	15-5310-107
		Aufhängeteil 150 mm	15-5311-007
		Gummihalter gerade	15-5312-107
		Kotflügelhalter	15-5314-107
		Halteplatte	15-5316-007
		90° Winkelhalter	15-5318-007
		Winkelhalter soft	15-5316-707

## FLEXIPOINT LED ROT/WEISS



### DC-FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

0,5 m  
3,0 m

### BEST. NR.

31-6309-027  
31-6309-037

DIVERSE AUFHÄNGETEILE AUF SEITE 78

### DC-FLACHKABEL, INKL. GUMMIHALTER GERADE



### BESCHREIBUNG

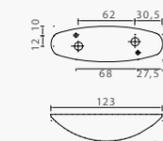
0,5 m links  
0,5 m rechts  
3,0 m links  
3,0 m rechts

### BEST. NR.

31-6369-047  
31-6369-057  
31-6369-067  
31-6369-077

## FLEXIPOINT II ROT/WEISS UMRISSELEUCHE ROT/WEISS

### DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL (GEHÄUSE SCHWARZ)



### BESCHREIBUNG

2,25 m  
0,25 m

### BEST. NR.

31-4709-007  
31-4709-027

### DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL (GEHÄUSE GRAU)



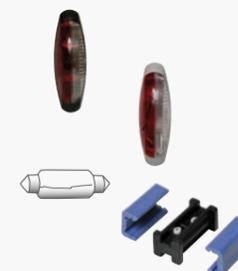
### BESCHREIBUNG

2,50 m

### BEST. NR.

31-4709-037

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Leuchte lose mit Tülle, schwarz  
Leuchte lose mit Tülle, grau  
Soffitte 5W / 12V  
DC-Verbinder

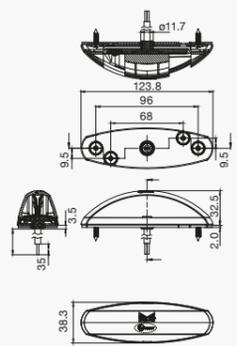
### BEST. NR.

21-4700-007  
21-4700-107  
16-6605-017  
15-5976-017

## FLEXIPOINT II LED ROT / WEISS



### DC-FLACHKABEL (GEHÄUSE SCHWARZ)



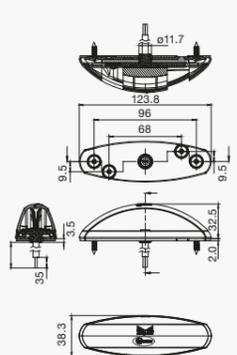
### BESCHREIBUNG

2,5 m DC Flachkabel,  
Gehäuse schwarz



**BEST. NR.**  
31-8524-017

### DC-FLACHKABEL (GEHÄUSE GRAU)



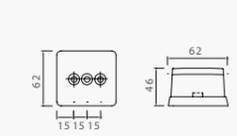
### BESCHREIBUNG

2,5 m DC Flachkabel,  
Gehäuse grau  
  
5 m DC Flachkabel,  
Gehäuse grau, Reflektor grau

**BEST. NR.**  
31-8524-027  
  
31-8524-047

## SQUAREPOINT ROT / WEISS UMRISSELEUCHE ROT/WEISS

### DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

2 m

**BEST. NR.**  
31-5709-007

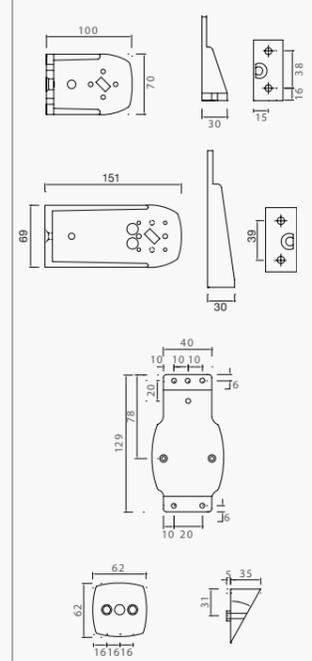
### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Squarepoint rot / weiß  
  
Lichtscheibe rot / weiß  
  
Soffitte 5W / 12V  
  
DC-Verbinder  
  
Aufhängeteil 100 mm  
  
Aufhängeteil 150 mm  
  
Gummihalter gerade  
  
Kotflügelhalter

**BEST. NR.**  
21-5700-007  
  
18-8157-007  
  
16-6605-017  
  
15-5976-017  
  
15-5310-007  
  
15-5311-007  
  
15-5312-007  
  
15-5314-007



## SUPERPOINT II

UMRISSELEUCHTE ROT / WEISS MIT SEITENMARKIERUNGSLEUCHE,  
DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL

**VERSION STANDARD**

**BESCHREIBUNG**

1,0 m, re., Kabelausgang unten  
1,0 m, li., Kabelausgang unten

**BEST. NR.**

31-3409-007  
31-3409-017

**BESCHREIBUNG**

1,0 m, re., Kabelausgang seitr.  
1,0 m, li., Kabelausgang seitr.

**BEST. NR.**

31-3409-107  
31-3409-117

**VERSION ECOPOINT**

**BESCHREIBUNG**

1,0 m, rechts  
1,0 m, links

**BEST. NR.**

31-3609-007  
31-3609-017

**VERSION KURZ**

**BESCHREIBUNG**

1,0 m, links / rechts

0,5 m, rechts + Haltewinkel 90°  
0,5 m, links + Haltewinkel 90°

**BEST. NR.**

31-3709-017  
31-3769-007  
31-3769-017

**VERSION EARPOINT**

**BESCHREIBUNG**

1,0 m, links  
1,0 m, rechts

**BEST. NR.**

31-3809-007  
31-3809-017

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe rot / weiß / gelb

Montagewinkel 90° (nur für die Versionen Standard und kurz)

DC-Verbinder

Kugelbirne 12V / 4W, BA9s

**BEST. NR.**

18-8136-007

15-5313-007

15-5976-017

16-6104-017

## SUPERPOINT IV LED

UMRISSELEUCHTE LED ROT/WEISS/ORANGE,  
DC FLACHKABEL

**VERSION STANDARD, SEITENMARKIERUNGSLEUCHE ORANGE**

**BESCHREIBUNG**

1 m, rechts, SML orange  
1 m, links, SML orange

**BEST. NR.**

31-3109-007  
31-3109-017

**VERSION STANDARD, SEITENMARKIERUNGSLEUCHE ROT**

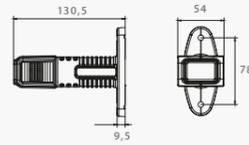
**BESCHREIBUNG**

1 m, rechts, SML rot  
1 m, links, SML rot

**BEST. NR.**

31-3109-047  
31-3109-057

## VERSION KURZ



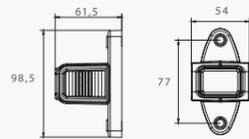
### BESCHREIBUNG

1 m, rechts, SML orange  
1 m, links, SML orange

### BEST. NR.

31-3109-107  
31-3109-117

## VERSION DIREKTANBAU



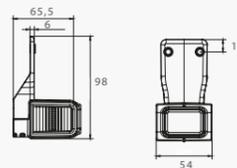
### BESCHREIBUNG

1 m, rechts, SML orange  
1 m, links, SML orange

### BEST. NR.

31-3109-067  
31-3109-077

## VERSION PENDELHALTER



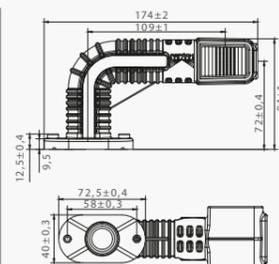
### BESCHREIBUNG

1 m, rechts, SML orange  
1 m, links, SML orange

### BEST. NR.

31-3109-087  
31-3109-097

## VERSION „EARPOINT“



### BESCHREIBUNG

1 m, rechts, SML orange  
1 m, links, SML orange

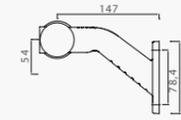
### BEST. NR.

31-3109-127  
31-3109-137

## SUPERPOINT III LED UMRISSELEUCHE LED ROT/WEISS/ORANGE DC-FLACHKABEL



### VERSION STANDARD



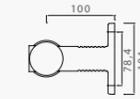
### BESCHREIBUNG

1 m links  
1 m rechts

### BEST. NR.

31-3309-007  
31-3309-017

### VERSION KURZ



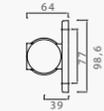
### BESCHREIBUNG

1 m links / rechts

### BEST. NR.

31-3309-027

### VERSION DIREKTANBAU



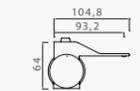
### BESCHREIBUNG

1 m links / rechts

### BEST. NR.

31-3309-037

### VERSION PENDELHALTER



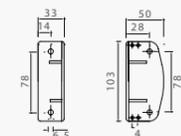
### BESCHREIBUNG

1 m rechts  
1 m links

### BEST. NR.

31-3309-047  
31-3309-057

### ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

DC-Verbinder

Montagewinkel 90° (nur für die Versionen Standard, kurz und Direktanbau)

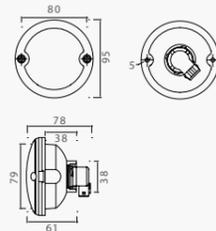
### BEST. NR.

15-5976-017

15-5313-007

## BLINKER - ROUNDPOINT KLARGLASOPTIK

2 POL. ANSCHLUSS, INKL. LEUCHTMITTEL



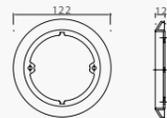
### BESCHREIBUNG

Blinklicht, orange

### BEST. NR.

21-7500-007

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Decoring chrom  
Decoring rot  
Decoring orange

### BEST. NR.

15-5200-007  
15-5200-017  
15-5200-027



Dichtungsring selbstklebend

15-5111-207



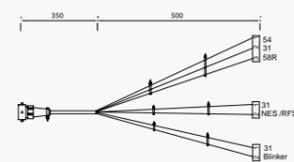
Kugelbirne 21W / 12V  
(Blinker, RFS, NSL)

16-6121-017



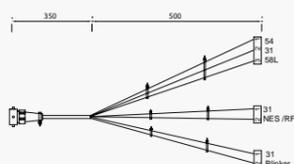
2 pol. Verbinder weiblich zu  
Roundpoint inkl. Kontakte und  
Einzeladerabdichtungen im PE-  
Beutel

13-3081-014



Adapter rechts, 5 pol. Bajonett  
auf Anschluss für Roundpoint  
(RFS oder NSL, Schluss-  
Bremsleuchte, Blinkleuchte),  
weiblich

66-1563-007

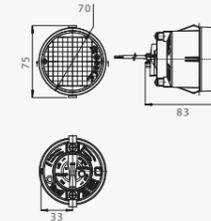


Adapter links, 5 pol. Bajonett  
auf Anschluss für Roundpoint  
(NSL oder RFS, Schluss-  
Bremsleuchte, Blinkleuchte),  
weiblich

66-1564-007

## ROUNDPOINT II BLINKLEUCHE

2 POL. VERKABELT, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

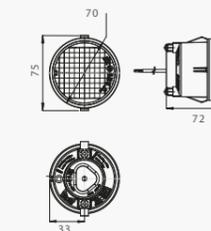
Blinklicht, orange, 1,8 m Kabel  
mit offenem Ende

### BEST. NR.

31-7600-007

## ROUNDPOINT II LED BLINKLEUCHE

2 POL. VERKABELT



### BESCHREIBUNG

Blinklicht, orange, 1,8 m Kabel  
mit offenem Ende

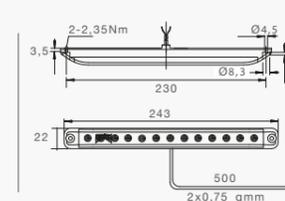
### BEST. NR.

31-7600-707



## LINEPOINT I BLINKLEUCHE

2 POL. VERKABELT



### BESCHREIBUNG

Blinklicht, 0,5 m Kabel mit  
offenem Ende

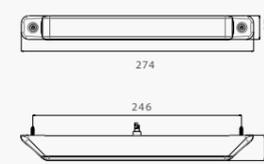
### BEST. NR.

31-9221-007



## LINEPOINT II BLINKLEUCHE

2 POL. VERKABELT



### BESCHREIBUNG

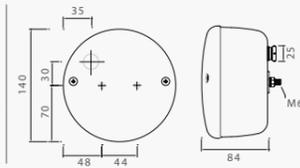
Blinklicht, 0,5 m Kabel mit  
offenem Ende,  
360° Homologation  
dynamischer Blinker links 0,5  
m Kabel mit offenem Ende  
dynamischer Blinker rechts 0,5  
m Kabel mit offenem Ende

### BEST. NR.

31-9231-007  
31-9231-207  
31-9231-217



**NEBELSCHLUSSLEUCHE 140 MM LED** 



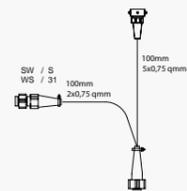
**BESCHREIBUNG**

5 pol. Bajonettanschluss

**BEST. NR.**

27-8400-717

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

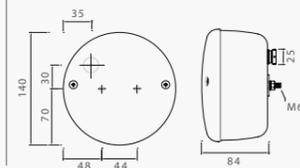
Adapter zu Standardzuleitung 5 pol. Bajonett (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

**BEST. NR.**

66-5041-007

siehe Seite 144

**NEBELSCHLUSSLEUCHE 140 MM**



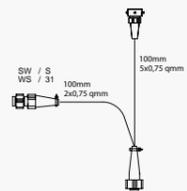
**BESCHREIBUNG**

5 pol. Bajonettanschluss, inkl. Leuchtmittel

**BEST. NR.**

27-8000-517

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Lichtscheibe mit Schrauben

**BEST. NR.**

18-8780-107

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

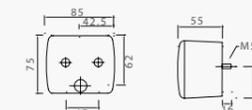
16-6121-017

Adapter zu Standardzuleitung 5 pol. Bajonett (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

66-5041-007

**FOGPOINT NEBELSCHLUSSLEUCHE**

**2 POL. STECKVERBINDER, INKL. LEUCHTMITTEL**

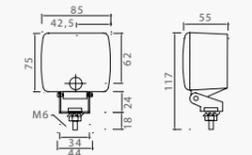


**BESCHREIBUNG**

0,2 m Anbau inkl. Schrauben

**BEST. NR.**

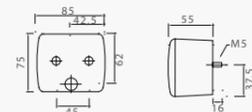
37-6603-037



0,3 m mit Halter für 1 Befestigungsschraube

37-0003-107

**DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL**



**BESCHREIBUNG**

0,2 m

**BEST. NR.**

37-6609-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Leuchte Anbau, inkl. Tülle, ohne Leuchtmittel

**BEST. NR.**

27-6600-017

Leuchte mit Halter für 1 Befestigungsschraube, inkl. Tülle, ohne Leuchtmittel

27-6610-017

Leuchte mit Halter für 2 Schrauben, inkl. Tülle, ohne Leuchtmittel

27-6610-027

Lichtscheibe

18-8766-007

DC-Verbinder

15-5976-017

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

16-6121-017

Bajonett weiblich 5 polig  
400  
5 x 0,75 qmm  
24g oder RFS/31  
600  
2 x 0,75 qmm  
Bajonett männlich 5 polig

**BESCHREIBUNG**

Steckverbinder männlich, inkl. Kontakte und Tülle

Adapter zu Standardzuleitung (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang DC für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

**BEST. NR.**

13-0021-007

66-5031-007

**ROUNDPOINT II NEBELSCHLUSSLEUCHE**

2 POL. VERKABELT, INKL. LEUCHTMITTEL

**BESCHREIBUNG**

NSL, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

37-7600-007

**NSL - ROUNDPOINT NEBELSCHLUSSLEUCHE IN KLARGLASOPTIK**

**BESCHREIBUNG**

2 pol. Anschluss, inkl. Leuchtmittel

**BEST. NR.**

27-7500-007

**ROUNDPOINT II LED NEBELSCHLUSSLEUCHE**

2 POL. VERKABELT

**BESCHREIBUNG**

NSL, rot, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

**BEST. NR.**

37-7600-707

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

**BESCHREIBUNG**

Decoring chrom  
Decoring rot  
Decoring orange

Dichtungsring selbstklebend

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

2 pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakte und Einzelerabdichtungen im PE-Beutel

Adapter rechts, 5 pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (RFS oder NSL, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte) weiblich

Adapter links, 5 pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (NSL oder RFS, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte) weiblich

**BEST. NR.**

15-5200-007  
15-5200-017  
15-5200-027

15-5111-207

16-6121-017  
13-3081-014

66-1563-007

66-1564-007

**LINEPOINT I NEBELSCHLUSSLEUCHE**

2 POL. VERKABELT

**BESCHREIBUNG**

NSL, 0,5 m Kabel mit offenem Ende,

**BEST. NR.**

37-9220-007

**LINEPOINT II NEBELSCHLUSSLEUCHE**

2 POL. VERKABELT

**BESCHREIBUNG**

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

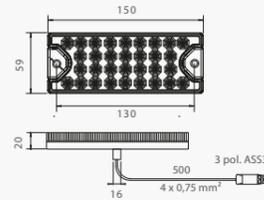
**BEST. NR.**

37-9230-007

## MINILED II BLINK-BREMS-STAND-RÜCKFAHR-NEBELSCHLUSSLEUCHE



### NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE



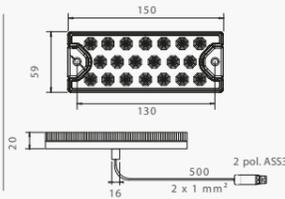
#### BESCHREIBUNG

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

#### BEST. NR.

32-7200-007  
32-7207-007

### NEBELSCHLUSSLEUCHE



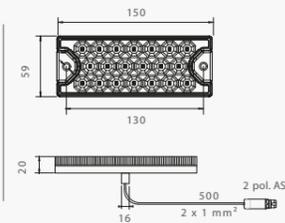
#### BESCHREIBUNG

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

#### BEST. NR.

37-7200-007  
37-7207-007

### RÜCKFAHRLEUCHE



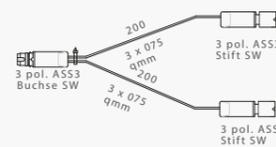
#### BESCHREIBUNG

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

#### BEST. NR.

38-7200-007  
38-7207-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

Y-Kabel 3 pol. ASS3

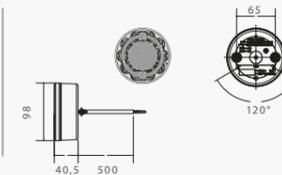
#### BEST. NR.

65-6502-017

## BRASPOINT 98 MM



### SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE HORIZONTAL



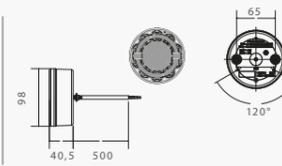
#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

#### BEST. NR.

33-8100-107  
33-8100-607

### SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE VERTIKAL



#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

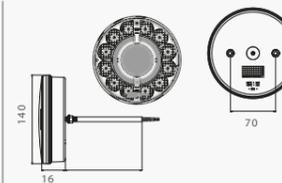
#### BEST. NR.

33-8100-007  
33-8100-507

## BRASPOINT 140 MM



### SCHLUSS-NEBELSCHLUSS-RÜCKFAHRLEUCHE



#### BESCHREIBUNG

0,5 m mit offenem Ende  
0,5 m mit 8 pol. Bajonett

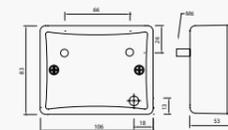
#### BEST. NR.

33-8100-207  
33-8100-707

## RÜCKFAHRSCHEINWERFER



### DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL, 2 X M6 MONTAGESCHRAUBEN



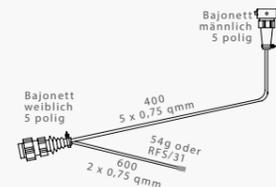
#### BESCHREIBUNG

1,0 m

#### BEST. NR.

38-6809-107

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Leuchte Anbau inkl. Tülle, lose ohne Leuchtmittel

DC-Verbinder

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

Adapter zu Standardzuleitung (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang DC für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

BEST. NR.

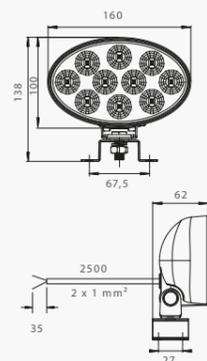
28-6810-007

15-5976-017

16-6121-017

66-5031-007

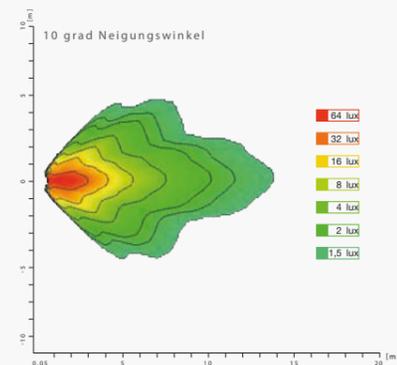
RÜCKFAHRSCHEINWERFER LED OVAL ⚠️



BESCHREIBUNG

2,5 m mit offenem Ende

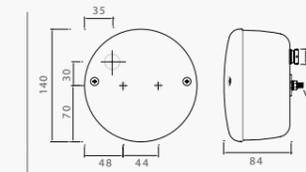
10 grad Neigungswinkel



BEST. NR.

38-8200-007

RÜCKFAHRSCHEINWERFER 140 MM



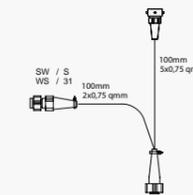
BESCHREIBUNG

5 pol. Bajonettanschluss, inkl. Leuchtmittel

BEST. NR.

28-8001-517

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Lichtscheibe und Schrauben zu RFS

Kugelbirne 12V / 21W

BEST. NR.

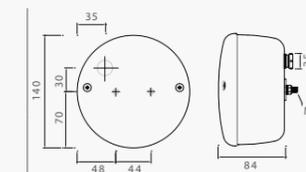
18-8880-107

16-6121-017

66-5041-007

Adapter zu Standardzuleitung 5 pol. Bajonett (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

RÜCKFAHRSCHEINWERFER 140 MM LED ⚠️



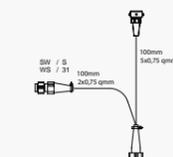
BESCHREIBUNG

5 pol. Bajonettanschluss

BEST. NR.

28-8400-717

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG

Adapter zu Standardzuleitung 5 pol. Bajonett (2 x 5 pol. Bajonett mit Abgang für Nebel-, Rückfahrcheinwerfer)

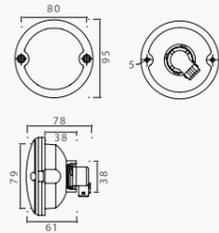
BEST. NR.

66-5041-007

Problemlösung für Elektronik

siehe Seite 144

## RFS - ROUNDPOINT RÜCKFAHRSCHLEUCHTE IN KLARGLASOPTIK



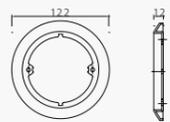
### BESCHREIBUNG

2 pol. Anschluss, inkl. Leuchtmittel

### BEST. NR.

28-7500-007

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Decoring chrom  
Decoring rot  
Decoring orange

### BEST. NR.

15-5200-007  
15-5200-017  
15-5200-027



Dichtungsring selbstklebend

15-5111-207



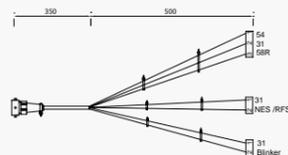
Kugelbirne 21W / 12V

16-6121-017



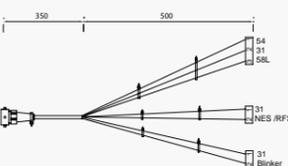
2 pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakte und Einzeldichtungungen im PE-Beutel

13-3081-014



Adapter rechts, 5 pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (RFS oder NSL, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte), weiblich

66-1563-007

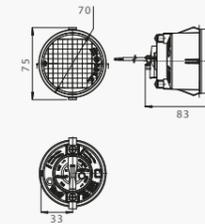


Adapter links, 5-polig Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (NSL oder RFS, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte), weiblich

66-1564-007

## ROUNDPOINT II RÜCKFAHRSCHLEUCHTE

2 POL. VERKABELT, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

RFS, weiß, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

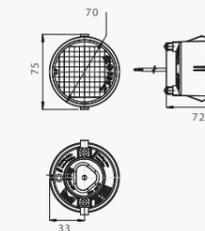
### BEST. NR.

38-7600-007

## ROUNDPOINT II LED RÜCKFAHRSCHLEUCHTE



2 POL. VERKABELT



### BESCHREIBUNG

RFS, weiß, 1,8 m Kabel mit offenem Ende

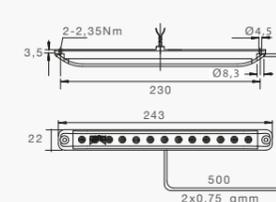
### BEST. NR.

38-7600-707

## LINEPOINT I RÜCKFAHRSCHLEUCHTE



2 POL. VERKABELT



### BESCHREIBUNG

RFS, 0,5 m Kabel mit offenem Ende

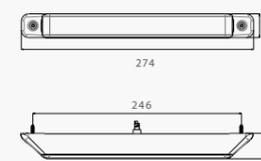
### BEST. NR.

38-9220-007

## LINEPOINT II RÜCKFAHRSCHLEUCHTE



2 POL. VERKABELT



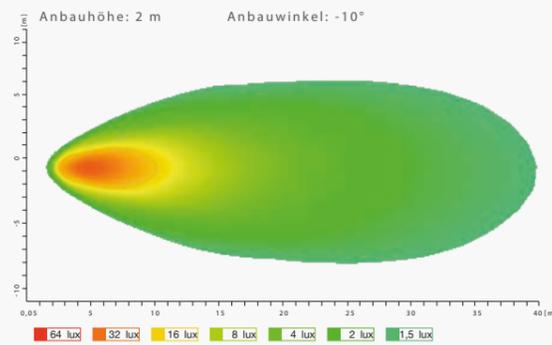
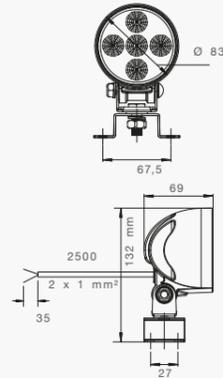
### BESCHREIBUNG

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

### BEST. NR.

38-9230-007  
38-9231-007

## WORKPOINT LED 650



### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

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

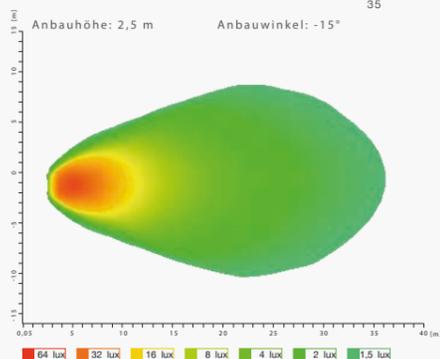
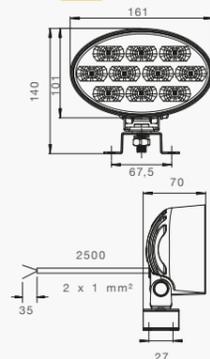
### BESCHREIBUNG

2,5 m mit offenem Ende

### BEST. NR.

39-6400-017

## WORKPOINT LED 800



### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

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

### BESCHREIBUNG

2,5 m mit offenem Ende  
2 pol. AMP Anschluss  
Serie 180 923

### BEST. NR.

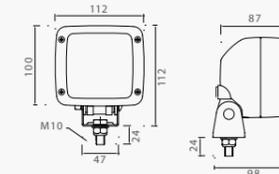
39-6800-017

39-6801-007

## RÜCKFAHR-, ARBEITSSCHEINWERFER ASPÖCK



### INKL. LEUCHTMITTEL 21 WATT



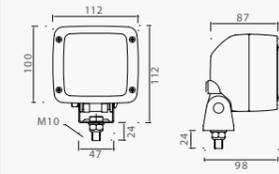
### BESCHREIBUNG

PG-Anschluss

### BEST. NR.

28-9050-007

### INKL. LEUCHTMITTEL 55 WATT



### BESCHREIBUNG

PG-Anschluss  
2 pol. Deutschverbinder

### BEST. NR.

28-9150-007

28-9160-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

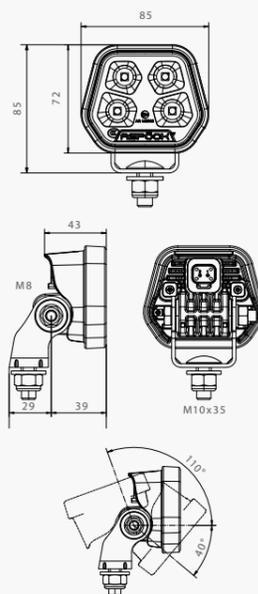
### BEST. NR.

16-6121-017

## WORKPOINT II 1000



E R23



### ALLGEMEINE INFORMATION

- >100 Lumen/Watt
- 1000 Lumen
- 5700 Kelvin
- Zulassung als RFS

### BESCHREIBUNG

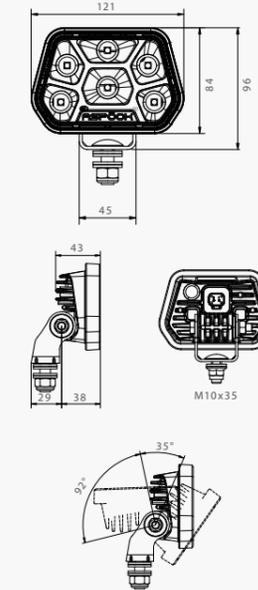
DT Verbinder im Gehäuse 60° Lichtkegel  
 1,5 m mit offenem Ende 60° Lichtkegel  
 1,5 m mit ASS2 60° Lichtkegel

**BEST. NR.**  
 28-8524-017  
 38-8524-017  
 38-8524-067

## WORKPOINT II 1500



E R23



### ALLGEMEINE INFORMATION

- >125 Lumen/Watt
- 1500 Lumen
- 5700 Kelvin
- Zulassung als RFS

### BESCHREIBUNG

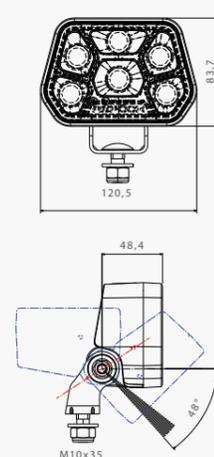
DT Verbinder im Gehäuse 60° Lichtkegel  
 1,5 m mit offenem Ende 60° Lichtkegel  
 1,5 m mit ASS2 60° Lichtkegel

**BEST. NR.**  
 28-8524-007  
 38-8524-007  
 38-8524-057

## WORKPOINT II 3000



E R23



### ALLGEMEINE INFORMATION

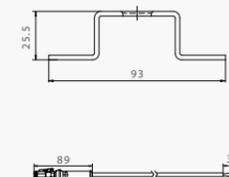
- >100 Lumen/Watt
- 3000 Lumen
- 5700 Kelvin
- Zulassung als RFS

### BESCHREIBUNG

DT Verbinder im Gehäuse 20° Lichtkegel  
 DT Verbinder im Gehäuse 60° Lichtkegel  
 1,5 m mit offenem Ende 20° Lichtkegel  
 1,5 m mit offenem Ende 60° Lichtkegel

**BEST. NR.**  
 28-8524-037  
 28-8524-047  
 38-8524-037  
 38-8524-047

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

#### OMEGA HALTERUNG

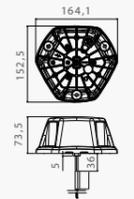
Verlängerungskabel Workpoint II DT 3 m  
 Verlängerungskabel Workpoint II DT 5 m  
 Verlängerungskabel Workpoint II DT 6,5 m  
 Verlängerungskabel Workpoint II DT 8 m  
 Verlängerungskabel Workpoint II DT 10 m  
 Verlängerungskabel Workpoint II DT 12 m

**BEST. NR.**  
 14-4302-227  
 69-0236-017  
 69-0236-007  
 69-0236-057  
 69-0236-027  
 69-0236-037  
 69-0236-047

E R65
EMC
CISPR 25 class 5+
ADR-Zone 2  
geroll  
IP6K9K

## FLASHLED RUNDUMKENNLEUCHE

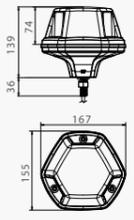
### DIREKT MONTAGE

EINZELBLITZ	DOPPELBLITZ	ROTATION
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**BEST. NR.**  
39-9024-007

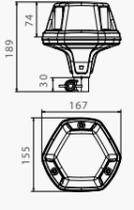
### EINZELSCHRAUBENBEFESTIGUNG

EINZELBLITZ	DOPPELBLITZ	ROTATION
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**BEST. NR.**  
39-9024-017

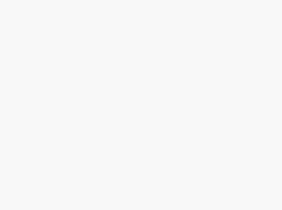
### DIN HALTER

EINZELBLITZ	DOPPELBLITZ	ROTATION
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**BEST. NR.**  
29-9024-007

## KABELLEUCHTEN

**BESCHREIBUNG**

It. Zeichnung mit Steckdose

It. Zeichnung ohne Steckdose

**BEST. NR.**  
81-3500-011

**BEST. NR.**  
81-3400-031

## ZUSATZBREMSLEUCHE LED

### 3. BREMSLEUCHE SCHRAUBBAR, DC-FLACHKABEL



#### BESCHREIBUNG

1,0 m, Einbau ohne Halter

#### BEST. NR.

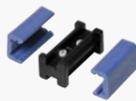
31-8909-007



1,0 m, Einbau mit Halter

31-8919-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

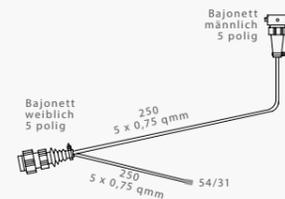


#### BESCHREIBUNG

DC-Verbinder

#### BEST. NR.

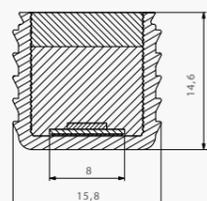
15-5976-017



Adapter für 3. Bremsleuchte  
0,2 m + Abgang DC 0,2 m,  
passend zu Anschlusskabel  
mit 5 pol. Bajonett

66-5030-007

## FLEXLED CHMSL 1500mm 3. BREMSLEUCHE



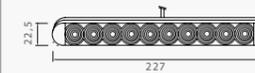
#### BESCHREIBUNG

1,5 m Kabel mit offenem Ende

#### BEST. NR.

30-5101-737

## ZUSATZBREMSLEUCHE LED KLEBEND

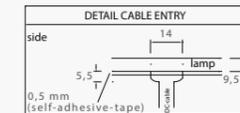


#### BESCHREIBUNG

0,2 m (offenes Ende)  
3,8 m DC-Flachkabel

#### BEST. NR.

31-8700-007  
31-8709-007



### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

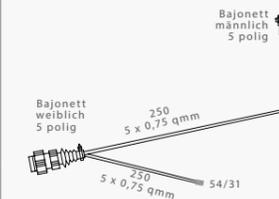


#### BESCHREIBUNG

DC-Verbinder

#### BEST. NR.

15-5976-017



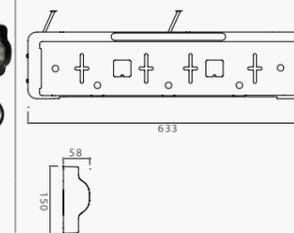
Adapter für 3. Bremsleuchte  
0,2 m + Abgang DC 0,2 m,  
passend zu Anschlusskabel  
mit 5 pol. Bajonett

66-5030-007

## ZUSATZBREMSLEUCHE LED IM KENNZEICHENHALTER INTEGRIERT



### DC-FLACHKABEL



#### BESCHREIBUNG

0,8 m / 1,0 m (Bremsse)

#### BEST. NR.

36-3769-017

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

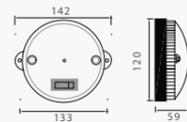
DC-Verbinder

#### BEST. NR.

15-5976-017

## INPOINT INNENLEUCHTE MIT SCHALTER

DC-FLACHKABEL, INKL. LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

2,5 m  
3,5 m  
4,5 m  
6,5 m

### BEST. NR.

39-8209-007  
39-8209-067  
39-8209-047  
39-8209-097

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Leuchte lose inkl. Leuchtmittel

Kugelbirne 21W / 12V

DC-Verbinder

### BEST. NR.

29-8200-007

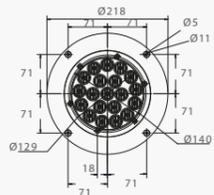
16-6121-017

15-5976-017

## INNENLEUCHTE LED RUND

480 LUMEN

### EINZELADERN



### BESCHREIBUNG

200 mm

### BEST. NR.

29-8410-107

### DC FLACHKABEL



### BESCHREIBUNG

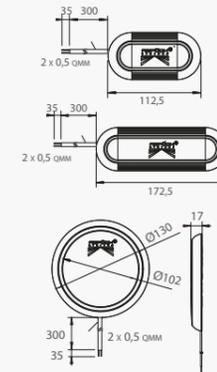
2,5 m

### BEST. NR.

39-8409-007

## INPOINT III LED INNENLEUCHTE LED

### OHNE SCHALTER



### BESCHREIBUNG

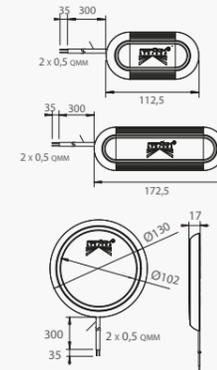
kurz, 0,3 m offenem Ende  
lang, 0,3 m offenem Ende  
rund, 0,3 m offenem Ende



### BEST. NR.

39-8900-157  
39-8900-007  
39-8900-307

### MIT SCHALTER



### BESCHREIBUNG

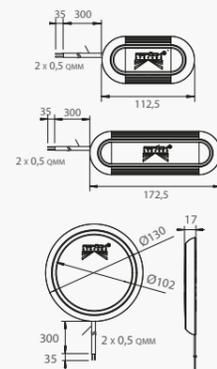
kurz, 0,3 m offenem Ende  
lang, 0,3 m offenem Ende  
rund, 0,3 m offenem Ende



### BEST. NR.

39-8900-257  
39-8900-107  
39-8900-407

### MIT BEWEGUNGSSENSOR



### BESCHREIBUNG

kurz, 0,3 m offenem Ende  
lang, 0,3 m offenem Ende  
rund, 0,3 m offenem Ende

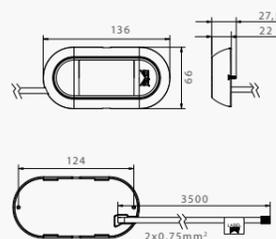


### BEST. NR.

39-8900-207  
39-8900-057  
39-8900-357

## INNENLEUCHTE LED

### OHNE SCHALTER



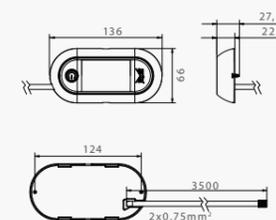
#### BESCHREIBUNG

3,5 m DC weiß  
3,5 m DC weiß/blau

#### BEST. NR.

39-8900-187  
39-8900-197

### MIT SCHALTER



#### BESCHREIBUNG

3,5 m DC weiß  
3,5 m DC weiß/blau

#### BEST. NR.

39-8900-167  
39-8900-177

## TUBEPOINT INNENLEUCHTE LED



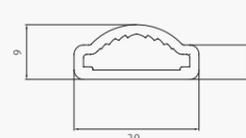
### DC FLACHKABEL



#### Abmessung Endkappe



#### Abmessung Lichtscheibe



#### BESCHREIBUNG

Tubepoint 12V 450 mm,  
0,25 m DC  
Tubepoint 12V 900 mm,  
0,25 m DC  
Tubepoint 12V 1.350 mm,  
0,25 m DC

#### BEST. NR.

21-8004-027  
21-8004-057  
21-8004-087

### P&R KABEL



#### BESCHREIBUNG

Tubepoint 12V 450 mm,  
0,25 m P&R  
Tubepoint 12V 900 mm,  
0,25 m P&R  
Tubepoint 12V 1.350 mm,  
0,25 m P&R

#### BEST. NR.

21-8004-007  
21-8004-037  
21-8004-067

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



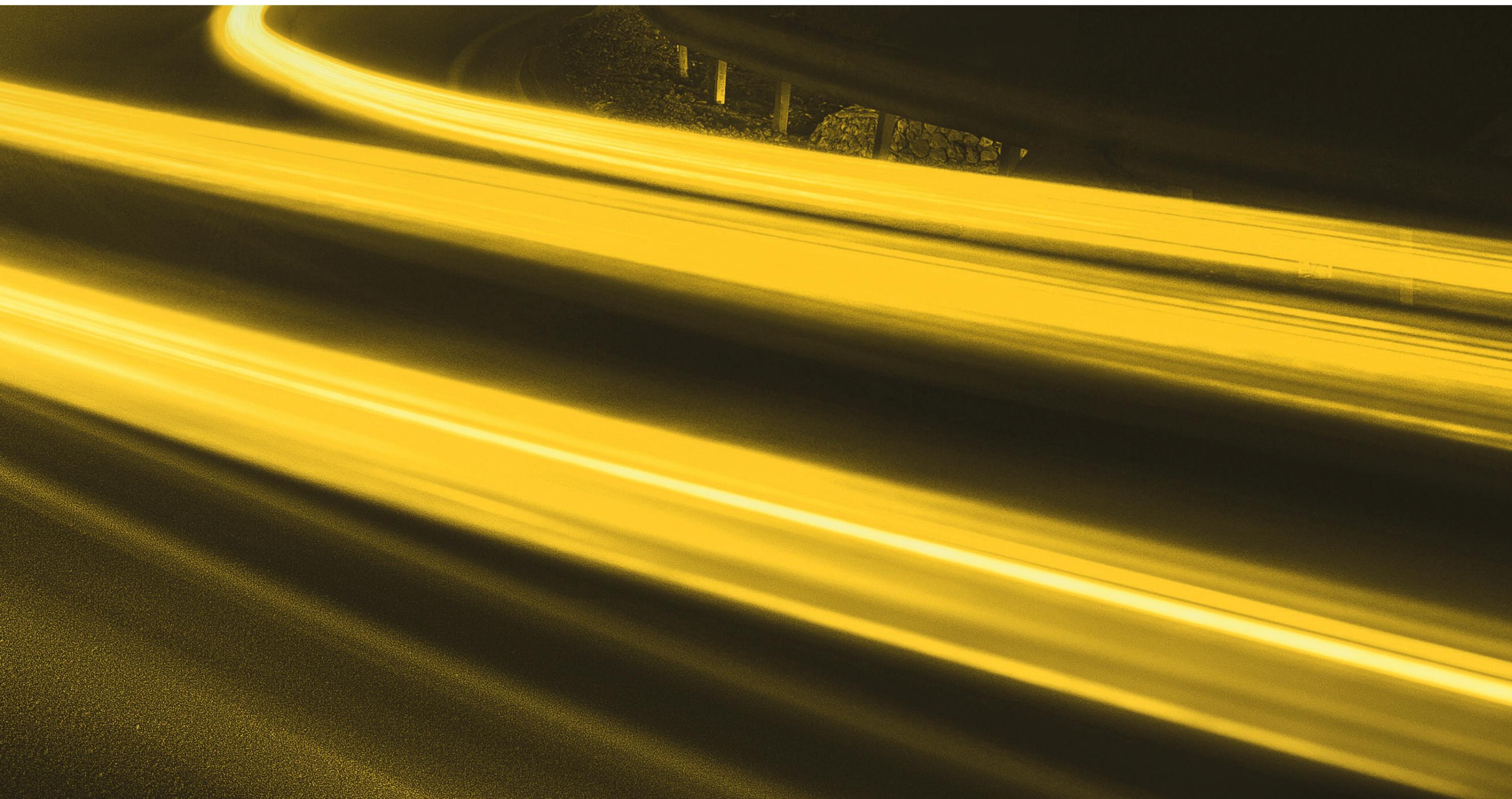
#### BESCHREIBUNG

Pendelhalter  
Halter für Profil  
Halter für Direktanbau  
Verschlusskappe

#### BEST. NR.

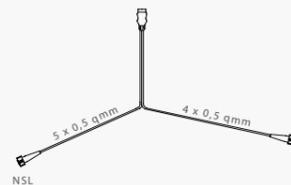
21-8007-107  
21-8007-117  
21-8007-127  
21-8007-137

# 12V Kabel



7 POLIGER STECKER DIN ISO 1724

5 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG

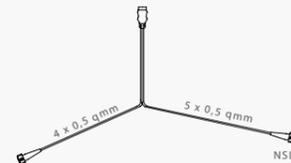


BESCHREIBUNG

Hauptkabel 3,0 m  
Hauptkabel 3,5 m  
Hauptkabel 4,0 m  
Hauptkabel 4,5 m  
Hauptkabel 5,0 m

BEST. NR.

58-1022-287  
58-1022-137  
58-1022-037  
58-1022-087  
58-1022-047

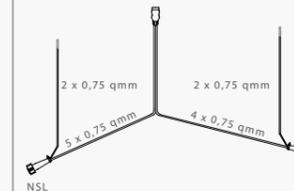


Hauptkabel 4,0 m  
Hauptkabel 5,0 m

58-1022-787  
58-1022-677

7 POLIGER STECKER DIN ISO 1724 MIT 2 x ABGANG DC

5 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG



BESCHREIBUNG

Hauptkabel 5,2 m,  
Abgänge je 3,0 m  
Hauptkabel 7,0 m,  
Abgänge je 4,7 m

BEST. NR.

58-1098-137  
58-1098-107

13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446

5 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG



BESCHREIBUNG

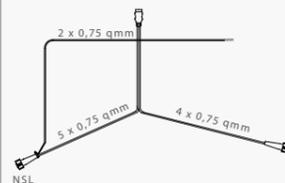
Hauptkabel 3,5 m  
Hauptkabel 4,0 m  
Hauptkabel 4,5 m  
Hauptkabel 5,0 m  
Hauptkabel 6,1 m

BEST. NR.

58-2008-407  
58-2008-017  
58-2008-057  
58-2008-027  
58-2008-077

7 POLIGER STECKER DIN ISO 1724 MIT 1 x ABGANG DC

5 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG

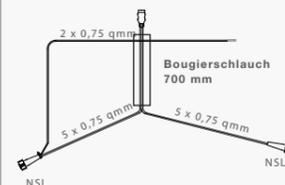


BESCHREIBUNG

Hauptkabel 4,5 m, Abgang 4,5 m  
Hauptkabel 5,0 m, Abgang 5,0 m

BEST. NR.

58-1093-067  
58-1093-057

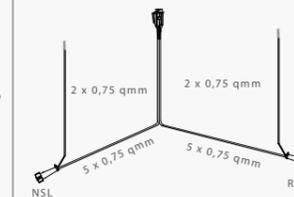


Hauptkabel 4,1 m, Abgang 3,0 m

58-1133-017

13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446 MIT 2 x ABGANG DC

5 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG



BESCHREIBUNG

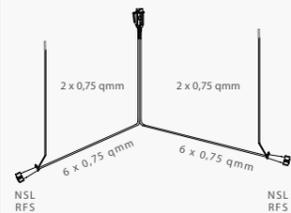
Hauptkabel 4,5 m,  
Abgänge je 2,5 m  
Hauptkabel 5,0 m,  
Abgänge je 3,0 m  
Hauptkabel 6,0 m,  
Abgänge je 4,5 m  
Hauptkabel 7,0 m,  
Abgänge je 4,7 m  
Hauptkabel 8,0 m,  
Abgänge je 6,0 m

BEST. NR.

58-2040-537  
58-2040-527  
58-2040-517  
58-2040-257  
58-2040-017

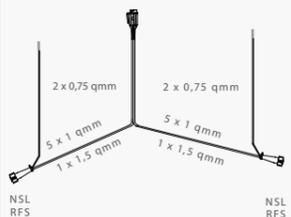
**13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446 MIT 2 x ABGANG DC**

**8 POLIGE BAJONETTVERBINDUNG**

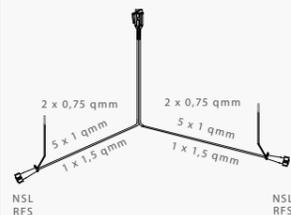


**BESCHREIBUNG**

Hauptkabel 8,0 m,  
Abgänge je 6,0 m



Hauptkabel 10,0 m,  
Abgänge je 7,5 m



Hauptkabel 12,0 m,  
Abgänge je 0,2 m

Hauptkabel 14,0 m,  
Abgänge je 0,2 m

**BEST. NR.**

58-2071-117

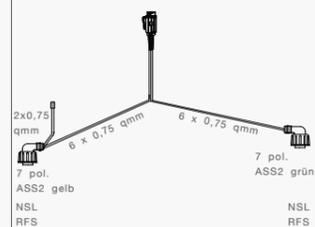
58-2071-107

58-2071-037

58-2071-027

**13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446 MIT 1 x ABGANG DC**

**7 POLIGE ASS2 VERBINDER**



**BESCHREIBUNG**

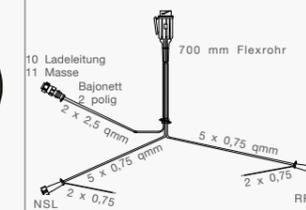
Hauptkabel 5,5 m,  
Abgang 0,1 m

**BEST. NR.**

58-2078-007

**13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446 MIT 2 x ABGANG DC UND ABGANG FÜR LADELEITUNG**

**5 POL. BAJONETTVERBINDUNG**



**BESCHREIBUNG**

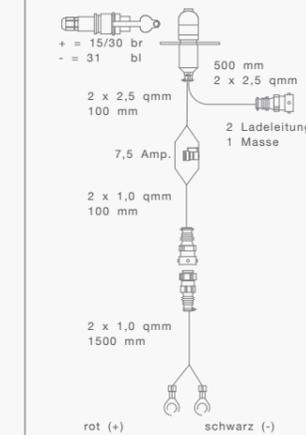
Hauptkabel 5,0 m,  
Abgänge DC je 0,1 m  
Abgang Ladeleitung 3,3 m  
Hauptkabel 6,0 m,  
Abgänge DC je 0,1 m  
Abgang Ladeleitung 4,0 m  
Hauptkabel 8,0 m,  
Abgänge DC je 0,1 m  
Abgang Ladeleitung 5,0 m

**BEST. NR.**

58-2063-007

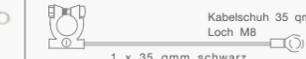
58-2063-017

58-2063-027



Kabelsatz E-Pumpe  
(passend zu 58-2063-...)  
mit Sicherung 7,5A und  
Anschluss zur externen  
Ladung (lt. Zeichnung)

58-9504-007



Batteriekabel schwarz 1,05 m

71-9442-417



Batteriekabel rot 0,68 m

71-9443-607

**DC - FLACHLEITUNGEN**

**DC-VERLÄNGERUNGEN (ENDEN UNSPRITZT)**



**BESCHREIBUNG**

- 2,0 m
- 3,0 m
- 4,0 m
- 5,0 m
- 6,0 m
- 7,0 m
- 8,0 m
- 9,0 m
- 12,0 m

**BEST. NR.**

- 68-5500-007
- 68-5500-077
- 68-5500-017
- 68-5500-117
- 68-5500-027
- 68-5500-047
- 68-5500-037
- 68-5500-137
- 68-5500-127

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

DC-Verbinder

**BEST. NR.**

15-5976-017

**VERBINDUNGSKABEL STECKER-STECKER**

**2 x 7 POLIGER STECKER DIN ISO 1724**



**BESCHREIBUNG**

- 2,3 m Kabel 7 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 2,8 m Kabel 7 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 2,8 m Kabel 7 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3,3 m Kabel 5 x 1 + 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**BEST. NR.**

- 51-0050-387
- 51-0050-007
- 51-0052-007
- 51-0056-017

**2 x 13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446**



**BESCHREIBUNG**

- 1,3 m Kabel 7 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3,0 m Kabel 7 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**BEST. NR.**

- 52-0091-017
- 52-0091-007

**STECKER - KUPPLUNG VERLÄNGERUNGSKABEL**

**7 POLIGER STECKER, 7 POLIGE KUPPLUNG DIN ISO 1724**



**BESCHREIBUNG**

- 1,0 m Kabel 7 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 3,0 m Kabel 7 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 7,0 m Kabel 7 x 0,75 mm<sup>2</sup>

**BEST. NR.**

- 51-0150-117
- 51-0150-007
- 51-0150-017

**13 POLIGER STECKER, 13 POLIGE KUPPLUNG DIN ISO 11446**



**BESCHREIBUNG**

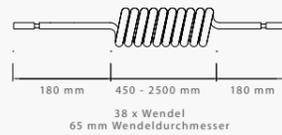
- 7,5 m Kabel 7 x 1,5 + 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**BEST. NR.**

52-5180-017

## WENDELKABEL FLEXIBLES VERBINDUNGSKABEL

7 x 1 + 1 x 1,5 + 3 x 2,5 MM<sup>2</sup>, OFFENE ENDEN, MAX. ARBEITSLÄNGE 2,86 M



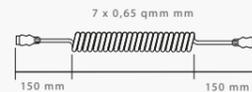
### BESCHREIBUNG

0,8 m

### BEST. NR.

17-7910-507

8 x 1 MM<sup>2</sup>, 2 x 7 POLIGER STECKER DIN ISO 1724, MAX ARBEITSLÄNGE 1,32 M



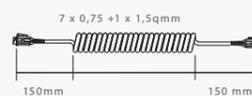
### BESCHREIBUNG

0,5 m

### BEST. NR.

51-0233-007

2 x 13 POLIGER STECKER DIN ISO 11446, MAX ARBEITSLÄNGE 0,86 M



### BESCHREIBUNG

0,5 m

### BEST. NR.

52-0233-007

## METERWARE

KABELBE-ZEICHNUNG	ADERN-FARBEN	DURCH-MESSER	METER PER TROMMEL	METER PER SPULE	LOSE OHNE SPULE	BEST. NR.
<b>2 POLIG</b>						
2 x 0,75 (DC)	braun, weiß	5,7 x 3,6 mm	5000 m	100 m 200 m	25 m	17-7200-007 17-7200-067 17-7200-077 17-7200-057
2 x 1	braun, weiß	5,2 mm		100 m		17-7213-257
2 x 1,5	braun, weiß	6,0 mm		100 m	25 m	17-7223-027 17-7223-017
2 x 1,5 (P&R)	braun, weiß	6,6 x 3,9 mm	4000 m	200 m		17-7225-107 17-7225-127
2 x 2,5	braun, blau	7,4 mm	2200 m	100 m		17-7232-007 17-7232-017
<b>4 POLIG</b>						
4 x 0,75	schwarz, weiß, rot, gelb	6,0 mm	3000 m	100 m	25 m	17-7400-007 17-7400-027 17-7400-017

KABELBE-ZEICHNUNG	ADERN-FARBEN	DURCH-MESSER	METER PER TROMMEL	METER PER SPULE	LOSE OHNE SPULE	BEST. NR.
						
<b>5 POLIG</b>						
5 x 0,75 rechts	schwarz, weiß, rot, gelb, blau	6,4 mm	2600 m	100 m	25 m	17-7500-007 17-7500-027 17-7500-017
4 x 0,75 + 1 x 1,5	schwarz, rot, gelb, blau, weiß	6,5 mm	2600 m	100 m		17-7502-007 17-7502-017
<b>6 POLIG</b>						
6 x 0,75	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün	6,9 mm	2000 m	100 m	25 m	17-7600-007 17-7600-027 17-7600-017
<b>7 POLIG</b>						
7 x 0,75	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün, blau	7,0 mm	1000 m	100 m	25 m	17-7700-007 17-7700-027 17-7700-017
7 x 1	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün, blau	7,3 mm	2000 m	100 m		17-7710-007 17-7710-017
7 x 1,5	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün, blau	8,2 mm		100 m		17-7720-017

KABELBE-ZEICHNUNG	ADERN-FARBEN	DURCH-MESSER	METER PER TROMMEL	METER PER SPULE	LOSE OHNE SPULE	BEST. NR.
						
<b>8 POLIG</b>						
7 x 1 + 1 x 1,5	schwarz, braun, grau, rot, gelb, grün, blau, weiß	8,6 mm	1500 m	50 m		17-7898-007 17-7898-017
<b>12 POLIG</b>						
7 x 1,5 + 5 x 2,5	grau, braun, grün, gelb, blau, schwarz, rot, weiß, rot / weiß, schwarz/weiß, braun/rot, braun/blau	12,5 mm	600 m	25 m	25 m	17-7945-007 17-7945-047 17-7945-037

# 12V Verbindungselemente



**STECKER 7 POLIG**

**DIN ISO 1724**



**BESCHREIBUNG**

7 x Flachsteckanschlüsse, Kunststoff, Tülle 1-fach 7 mm  
 7 x Flachsteckanschlüsse, Kunststoff, Tülle 1-fach 11,5 mm  
 7 x Flachsteckanschlüsse, Kunststoff, Tülle 2-fach 2 x 6 mm  
 7 x Schraubanschlüsse, Kunststoff, Tülle 1-fach 8,6 mm

**BEST. NR.**

13-3000-007  
 13-3000-017  
 13-3000-057  
 13-3000-107



7 x Flachsteckanschlüsse, ALU  
 7 x Schraubanschlüsse, ALU

13-3005-007  
 13-3015-007

**DIN ISO 3732**



**BESCHREIBUNG**

7 x Schraubanschlüsse, Kunststoff grau

**BEST. NR.**

13-3004-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Steckerhalter Aspöck zu 7 pol. bzw. 13 pol. Stecker

**BEST. NR.**

15-5930-007



Steckerhalter zu 7 pol. bzw. 13 pol. Stecker

15-5931-007

**STECKER 13 POLIG**

**DIN ISO 11446**



**BESCHREIBUNG**

13 Schraubanschlüsse, Kunststoff

**BEST. NR.**

13-3037-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**

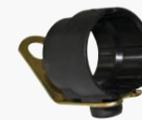


**BESCHREIBUNG**

Steckerhalter Aspöck zu 7 pol. bzw. 13 pol. Stecker

**BEST. NR.**

15-5930-007



Steckerhalter zu 7 pol. bzw. 13 pol. Stecker

15-5931-007

**STECKER 3 POLIG**

DIN ISO 9680



**BESCHREIBUNG**

3 x Flachsteckanschlüsse,  
Kunststoff

**BEST. NR.**

13-3093-507

**STECKER MULTICON 13 POLIG**



**BESCHREIBUNG**

13 x Flachsteckanschlüsse,  
Kunststoff

**BEST. NR.**

13-3009-007

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Steckerhalter Aspöck zu 7  
pol. bzw. 13 pol. Stecker

**BEST. NR.**

15-5930-007



Steckerhalter zu 7 pol.  
bzw. 13 pol. Stecker

15-5931-007

**STECKDOSEN 7 POLIG**

DIN ISO 1724



**BESCHREIBUNG**

7 x Flachsteckanschlüsse,  
Kunststoff

16 x Flachsteckanschlüsse,  
Kunststoff

7 x Flachsteckanschlüsse,  
ALU

7 x Schraubanschlüsse,  
Kunststoff, NSL-Abschaltung

7 x Schraubanschlüsse  
vernickelt, Kunststoff

**BEST. NR.**

13-3105-007

13-3106-007

13-3105-107

13-3107-007

13-3105-017

DIN ISO 3732



**BESCHREIBUNG**

7 x Schraubanschlüsse,  
Kunststoff, inkl. 3-fach Tülle

**BEST. NR.**

13-3109-017

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Tülle 1-fach zu Steckdose

Tülle 3-fach zu Steckdose

Distanzring (10 mm)

**BEST. NR.**

15-5000-007

15-5000-017

15-5940-007

### STECKDOSEN 13 POLIG

DIN ISO 11446



#### BESCHREIBUNG

13 x Schraubanschlüsse,  
Kunststoff, inkl. 1-fach Tülle,  
inkl. NSL-Abschaltung

#### BEST. NR.

13-3137-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



#### BESCHREIBUNG

Tülle 1-fach zu Steckdose

#### BEST. NR.

15-5000-007



Tülle 3-fach zu Steckdose

15-5000-017



Distanzring (10 mm)

15-5940-007

### STECKDOSEN 3 POLIG

DIN ISO 9680



#### BESCHREIBUNG

3 x Flachsteckanschlüsse,  
Kunststoff

#### BEST. NR.

13-3193-507

### ADAPTER 13 AUF 7

DIN ISO 11446 AUF DIN ISO 1724



#### BESCHREIBUNG

Kurzadapter

#### BEST. NR.

50-2100-007

### ADAPTER 7 AUF 13

DIN ISO 1724 AUF DIN ISO 11446



#### BESCHREIBUNG

Kurzadapter

#### BEST. NR.

13-3282-007

### ADAPTER MULTICON AUF 13 POLIG

MULTICON AUF DIN ISO 11446



#### BESCHREIBUNG

Adapter 0,3 m, 12 pol. belegt

#### BEST. NR.

50-4280-007

### STECKERKUPPLUNG 7 POLIG

DIN ISO 1724



#### BESCHREIBUNG

7 x Schraubanschlüsse,  
Kunststoff

#### BEST. NR.

13-3103-007

### STECKERKUPPLUNG 13 POLIG

DIN ISO 11446



#### BESCHREIBUNG

13 x Schraubanschlüsse,  
Kunststoff

#### BEST. NR.

13-3137-097

### BAJONETTVERBINDER 2 POLIG

2 POLIGE BAJONETTVERBINDER INKL. KONTAKTE UND TÜLLE IM PE-BEUTEL INKL. MONTAGEANLEITUNG



#### BESCHREIBUNG

schwarz, weiblich, 1-fach Tülle  
schwarz, männlich, 1-fach  
Tülle

#### BEST. NR.

13-0226-034  
13-0236-004

### BAJONETTVERBINDER 5 POLIG

5 POLIGE BAJONETTVERBINDER INKL. KONTAKTE UND TÜLLEN IM PE-BEUTEL INKL. MONTAGEANLEITUNG



#### BESCHREIBUNG

gelb, weiblich, 1-fach und  
2-fach Tülle

#### BEST. NR.

13-0521-044

grün, weiblich, 1-fach und  
2-fach Tülle

13-0523-044

schwarz, weiblich, 1-fach  
und 2-fach Tülle

13-0546-044

schwarz, männlich, 1-fach  
und 2-fach Tülle

13-0536-044

### BAJONETTVERBINDER 8 POLIG

8 POLIGE BAJONETTVERBINDER INKL. KONTAKTE UND TÜLLEN IM PE-BEUTEL INKL. MONTAGEANLEITUNG



#### BESCHREIBUNG

gelb, weiblich, 1-fach und  
2-fach Tülle

#### BEST. NR.

15-0821-507

grün, weiblich, 1-fach und  
2-fach Tülle

15-0822-507

schwarz, weiblich, 1-fach und  
2-fach Tülle

13-0828-034

schwarz, männlich, 1-fach und  
2-fach Tülle

13-0838-054

### BAJONETTVERBINDER 15 POLIG

15 POLIGE BAJONETTVERBINDER INKL. KONTAKTE UND TÜLLE IM PE-BEUTEL INKL. MONTAGEANLEITUNG



**BESCHREIBUNG**

schwarz, männlich, 1-fach  
Tülle 10,5 mm

**BEST. NR.**

13-1530-004

schwarz, weiblich, 1-fach Tülle  
10,5 mm

13-1540-004

### ASS II 7 POLIG

7 POLIGE ASS 2 VERBINDER WEIBLICH INKL. KONTAKTE UND DIVERSE TÜLLEN + MONTAGEANLEITUNG



**BESCHREIBUNG**

links, gelb, weiblich

**BEST. NR.**

13-5626-941

rechts, grün, weiblich

13-5626-951

### AMP 7 POLIG

7 POLIGER AMP VERBINDER WEIBLICH INKL. KONTAKTE UND 6,5 MM TÜLLE IM PE-BEUTEL



**BESCHREIBUNG**

schwarz, weiblich

**BEST. NR.**

13-3424-024

### ASS 3 VERBINDER

3 POL. ASS3 VERBINDER WEIBLICH INKL. KONTAKTE UND DIVERSE TÜLLEN + MONTAGEANLEITUNG



**BESCHREIBUNG**

ASS3 3 pol. Stift  
ASS3 3 pol. Buchse

**BEST. NR.**

13-0332-281  
13-0322-281

17 POL. ASS3 VERBINDER WEIBLICH INKL. KONTAKTE UND DIVERSE TÜLLEN + MONTAGEANLEITUNG



**BESCHREIBUNG**

ASS3 17 pol. Stift  
ASS3 17 pol. Buchse

**BEST. NR.**

13-1732-001  
13-1722-001

# 12V Rückstrahler



## RÜCKSTRAHLER

### DREIECKRÜCKSTRAHLER



#### BESCHREIBUNG

rot, schraubbar

rot, klebend

rot, schraubbar, Ø145

#### BEST. NR.

15-5400-007

15-5400-557

15-5400-607

### RUND, 60 MM



#### BESCHREIBUNG

weiß, schraubbar

weiß, selbstklebend

rot, schraubbar  
rot, selbstklebend mit Loch

rot, selbstklebend

gelb, schraubbar  
gelb, selbstklebend mit Loch

gelb, selbstklebend

#### BEST. NR.

15-5410-007

15-5410-017

15-5411-007  
15-5411-047

15-5411-017

15-5412-007  
15-5412-047

15-5412-017

### RUND, 80 MM



#### BESCHREIBUNG

weiß, schraubbar  
weiß, selbstklebend mit Loch

rot, schraubbar  
rot, selbstklebend mit Loch

gelb, schraubbar

#### BEST. NR.

15-5420-007  
15-5420-017

15-5421-007  
15-5421-017

15-5422-007

### 90 x 40 MM



#### BESCHREIBUNG

weiß, schraubbar

weiß, selbstklebend

rot, schraubbar

rot, selbstklebend

gelb, schraubbar  
gelb, selbstklebend mit Loch

gelb, selbstklebend

#### BEST. NR.

15-5430-007

15-5430-017

15-5431-007

15-5431-017

15-5432-007

15-5432-047

15-5432-017

### 76 x 34 MM



#### BESCHREIBUNG

weiß, selbstklebend

gelb, selbstklebend

#### BEST. NR.

15-5434-017

15-5435-017

### 69 x 31,5 MM



#### BESCHREIBUNG

weiß, selbstklebend

rot, selbstklebend

gelb, selbstklebend

#### BEST. NR.

15-5437-017

15-5438-017

15-5439-017

### INKL. HALTER MONTIERT



#### BESCHREIBUNG

weiß, 76 x 34 mm

weiß, 60 mm

#### BEST. NR.

15-5434-157

15-4120-017

12V Sonstiges



## 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 7 KANAL

### ÜBERWACHUNG VON: SCHLUSS-BREMS-BLINKLICHT, RÜCKFAHRSCHWEINWERFER UND NEBELSCHLUSSLICHT



- patentiertes Funktionsprinzip
- Blinkerüberwachung gewährleistet
- keine Fehlermeldungen bei Bordcomputern
- komplette wasserdichte Lichtanlage inkl. Heckleuchten möglich

**BEST. NR.**  
76-5132-007

## 12 VOLT



### ACHTUNG:

Es wird zwingend „Dauerplus“ benötigt!!!

### BESCHREIBUNG

1 x Eingang, 17 pol. ASS3, männlich  
1 x Ausgang, 17 pol. ASS3, weiblich  
9 pol. belegt (7 Lichtfunktionen + Masse + Dauerplus)

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

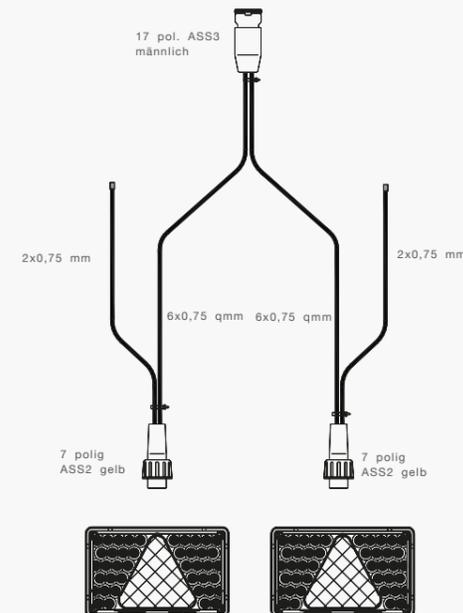
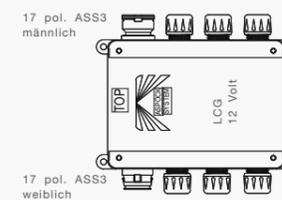
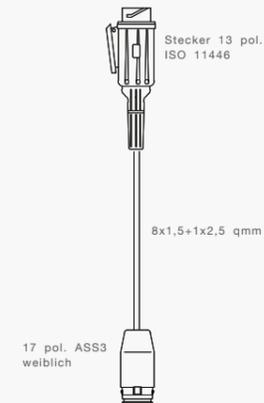
ASS3 17 pol. Stift  
ASS3 17 pol. Buchse

**BEST. NR.**  
13-1732-001  
13-1722-001

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.

Das LCG überwacht diese Leistungsdiagnose und speist die nicht benötigte Leistung über den erforderlichen Dauerplusanschluss zurück ins Bordnetz. Da durch das Funktionsprinzip nur geringe elektrische Verluste entstehen, werden keine Kühlkörper benötigt.

## BEISPIEL EINER WASSERDICHTEN LICHTANLAGE



### BESCHREIBUNG

Hauptkabel 2,0 m

LCG 12 Volt

Verteilerkabel 6,7 m  
2 x Abgänge DC 5,3 m  
Verteilerkabel 9,0 m  
2 x Abgänge DC 6,5 m

### BEST. NR.

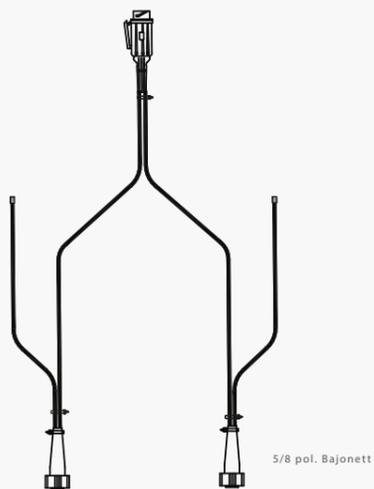
52-2717-007

76-5132-007

68-4899-007

68-4899-017

## BEISPIEL EINER LED LICHTANLAGE

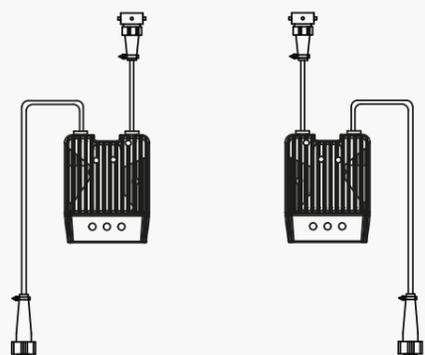


### BESCHREIBUNG

Anschlusskabel

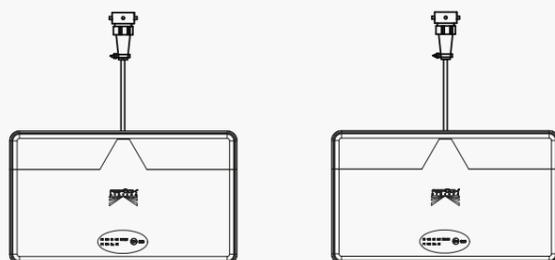
### BEST. NR.

siehe Seite  
118-122



LCG 3 Kanal

siehe Seite  
149

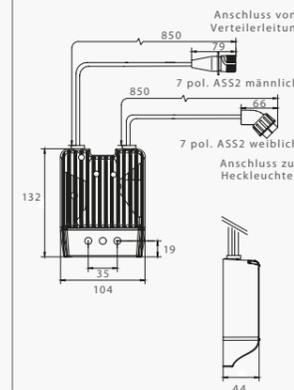


MultiLED II  
(Heckleuchte LED)

siehe Seite  
44-45

## \* LCG 3 KANAL ÜBERWACHUNG VON: SCHLUSS-BREMS-BLINKLICHT

12 VOLT



### BESCHREIBUNG

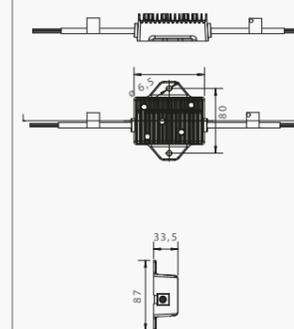
LCG 3 Kanal,  
mit offenem Ende  
LCG 3 Kanal,  
5 pol. Bajonett links / rechts  
LCG 3 Kanal,  
8 pol. Bajonett links  
LCG 3 Kanal,  
8 pol. Bajonett rechts  
LCG 3 Kanal,  
7 pol. ASS2 links / rechts  
LCG 3 Kanal,  
7 pol. AMP links / rechts

### BEST. NR.

75-0350-007  
75-0351-007  
75-0352-007  
75-0353-007  
75-0354-007  
75-0355-007

## \* LCG 1 KANAL ÜBERWACHUNG VON: BLINKLICHT ⚠

12 VOLT / 24 VOLT



### BESCHREIBUNG

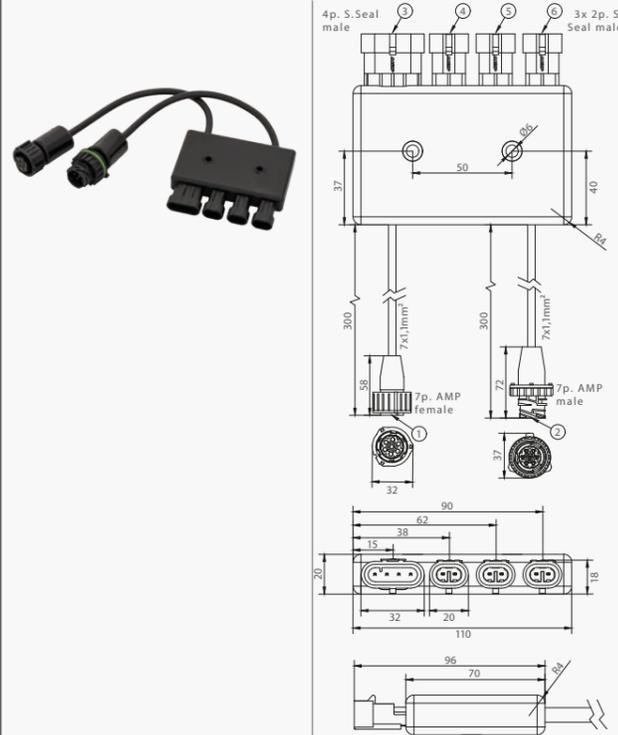
Eingang / Ausgang offenem Ende  
Eingang 5 pol. Bajonett männlich / Ausgang 5 pol. Bajonett weiblich  
Eingang 5 pol. Bajonett männlich / Ausgang 7 pol. ASS2 weiblich rechts  
Eingang 5 pol. Bajonett männlich / Ausgang 7 pol. ASS2 weiblich links  
Eingang 8 pol. Bajonett männlich / Ausgang 8 pol. Bajonett weiblich rechts  
Eingang 8 pol. Bajonett männlich / Ausgang 8 pol. Bajonett weiblich links  
Eingang 8 pol. Bajonett männlich / Ausgang 7 pol. ASS2 weiblich rechts  
Eingang 8 pol. Bajonett männlich / Ausgang 7 pol. ASS2 weiblich links  
Eingang 7 pol. ASS2 männlich / Ausgang 7 pol. ASS2 weiblich

### BEST. NR.

75-0314-007  
75-0315-007  
75-0322-007  
75-0323-007  
75-0317-007  
75-0318-007  
75-0319-007  
75-0320-007  
75-0321-007

\* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 146

**SMARTLINK**



**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

**ALLGEMEINE  
BESCHREIBUNG**

- ③ Standlicht links +  
Blinker rechts
- ④ Standlicht rechts
- ⑤ Bremse
- ⑥ RFS

**BEST. NR.**

76-9035-007

76-9035-017

**IHR VORTEIL!!!**

Andere Pin-Belegungen auf Anfrage möglich!

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR**



**BESCHREIBUNG**

Bajonettverbinderset (3 x 8 pol. Bajonettverbinder mit 3 x 1-fach und 3 x 2-fach Tülle)

**BEST. NR.**

13-0848-034

**TECHNISCHE DATEN**

**BESCHREIBUNG:**

bis 31V

**AUSGANGSSPANNUNG:**

12V (effektiv) bei Eingangsspannung 12V und 24V

**LEISTUNG:**

max. per Kanal 150W bei Montage auf Metall  
max. Gesamtleistung 210W bei Montage auf Metall

**MONTAGE:**

Montage auf Metalluntergrund  
Wasserablaufventil bodenseitig mit Lüftung gegen Fahrtrichtung

**SCHUTZFUNKTIONEN:**

verpolungssicher  
kurzschlussfest  
autom. Spannungserkennung (nur ein Eingang für 12V und 24V)

**SPANNUNGSREDUZIERGERÄT**

**24 VOLT AUF 12 VOLT**



**BESCHREIBUNG**

2 x Eingang und 1 x Ausgang  
mit 8 pol. Bajonettverbinder

**BEST. NR.**

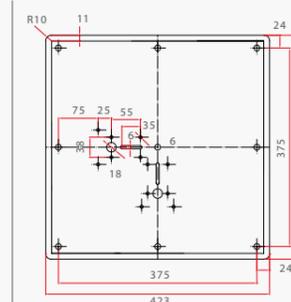
76-9008-007

1 x Eingang und 1 x Ausgang  
mit offenen Enden

76-9009-007

**WARNTAFELN UND FOLIEN**

**423 x 423 MM DIN 11030 UND TPESC 5099**



**BESCHREIBUNG**

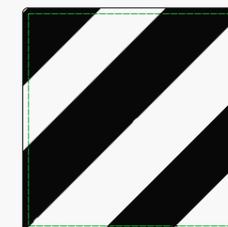
Blech 1,5 mm verzinkt, Kanten umgebördelt, 1-seitig beklebt, für links und rechts

**BEST. NR.**

14-4220-007

Blech 1,5 mm verzinkt, Kanten umgebördelt, 2-seitig beklebt, für links und rechts

14-4220-107

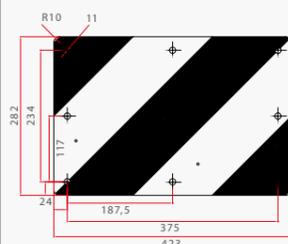


Folie selbstklebend, für links und rechts

14-4220-207

\* bitte beachten Sie den allgemeinen Hinweis auf Seite 146

## 423 x 282 MM DIN 6171 UND TPESC 5099



### BESCHREIBUNG

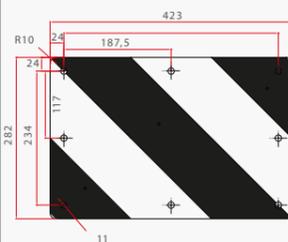
Blech 0,8 mm verzinkt,  
1-seitig beklebt, links

Folie selbstklebend links

### BEST. NR.

14-4220-507

14-4220-557



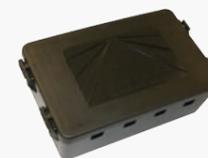
Blech 0,8 mm verzinkt,  
1-seitig beklebt, rechts

Folie selbstklebend rechts

14-4220-607

14-4220-657

## VERTEILERBOX



### BESCHREIBUNG

Verteilerbox mit  
8 Anschlussmöglichkeiten ohne  
Tülle

Verteiler mit 8 Anschlussmög-  
lichkeiten inkl. Tülle

### BEST. NR.

15-5616-507

15-5616-504

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

Tülle 1 x rund geschlossen  
1 eckig offen

Tülle 1 x rund offen  
1 x eckig geschlossen

Tülle 1 x rund geschlossen  
1 eckig geschlossen

Tülle 1 x rund offen 8 mm ø

### BEST. NR.

15-5097-527

15-5097-517

15-5097-507

15-5097-607

## PRÜFGERÄT

### ANHÄNGERPRÜFGERÄT



### BESCHREIBUNG

220V Eingangsspannung, Einzel-  
funktions- und Mehrfunktions-  
prüfung mit 8 poligen Bajonett-  
anschluss für Prüfkabel

### BEST. NR.

77-9011-007

### ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### BESCHREIBUNG

8 pol. Bajonettverbinder  
schwarz, weiblich, 1-fach  
und 2-fach Tülle

### BEST. NR.

13-0828-034

## LEUCHTMITTEL



### BESCHREIBUNG

Kugelbirne 12V / 4W, BA9s

Kugelbirne 12V / 5W, BA15s

Kugelbirne 12V / 10W, BA15s

Kugelbirne 12V / 21W, BA15s

Kugelbirne 12V / 21W, BAU15s  
orange

Kugelbirne 12V / 21/5W, BAY15d

Soffitte, 12V / 5W, SV8,5-8

### BEST. NR.

16-6104-017

16-6105-017

16-6110-017

16-6121-017

16-6121-107

16-6122-017

16-6605-017

# 12V Steckpläne/Anhang



## STECKPLÄNE DIN / ISO

	Blinklicht links	Nebelschlußlicht	Masse *	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung *	Datenleitung	Masse für Dauerplus *
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stecker 13-pol. DIN/ISO 11446	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiß/rot		weiß/schwarz
Stecker Multicon od System WEST	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiß/rot		weiß/schwarz
	L	54g	31	R	58R	54	58L	1	4	6	7	2	3
Stecker 7-pol. DIN/ISO 1724	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz						
Stecker 7-pol. DIN/ISO 3732									braun	blau	schwarz		gelb-grün

Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden sein.

## SONSTIGE STECKPLÄNE

	Blinklicht links	Nebelschlußlicht	Masse *	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung *	Datenleitung	Masse für Dauerplus *	Stromführend
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bajonett 2-pol. rechts			weiß		braun									
Bajonett 2-pol. links			weiß				schwarz							
Bajonett 8-pol.	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau						
Bajonett 15-pol.	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiß/rot		weiß/schwarz	
ASS II grün Verbinder gelb	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau						
	BL	SO	31	BL	UR	BR	UR							
Bajonett 5-pol. rechts		grau	weiß	grün	braun	rot								
Bajonett 5-pol. links	gelb	blau	weiß			rot	schwarz							
	4	6	1	4	2	5	2	3						
AMP 7-pol. rechts		blau	weiß	grün	braun	rot		grau						
AMP 7-pol. links	gelb	blau	weiß			rot	schwarz	grau						
			1											2/3
ASS3 3-polig			weiß											divers
	1	3	4	2	6	7	5	8	9	16	17		13	
ASS3 17-polig	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiß/rot		weiß/schwarz	

\* Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden sein.

## E-NUMMERNÜBERSICHT 12 V

Heckleuchten	
Minipoint	E4_10333
MiniLED II	E9_6535
MiniLED III	E9_6054
Posipoint IV	E24_6144 E24_6145 E24_6146
Agripoint LED	E9_11547
Agripoint Hybrid	E9_11548
AgriLED I	E9_1016
AgriLED II	E9_1121
Braspoint 98	E9_11417
Braspoint 98 horizontal	E9_11418 E9_11875 E9_11874
Braspoint 98 vertical	E9_11419 E9_11873 E9_11872
Braspoint 140	E9_11412 E9_11416 E9_11876 E9_11887
Midipoint I	E9_5173
Midipoint II	E20_0472 E20_0242 E13_1095 E13_1094
Midiled Max	E9_23554
Multipoint I	E9_5099
Multipoint II	E9_1087 E9_1071
Multipoint III	E4_10661
Multipoint IV	E4_11030
Multipoint V	E9_5946
Multipoint V LED	E9_5946
MultiLED II	E23_6110
MultiLED III	E9_23441
Eurofab	E9_1211
Earpoint I	E9_1057
MultiLED IV	E9_1364
Earpoint III	E4_10434
Earpoint IV	E4_13368
Earpoint LED	E24_6111
Roundpoint	E4_61032 E4_23341 E4_7780 E4_7779
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443 E9_11441
3-Chamber lamp	E9_5520
3-Chamber lamp LED	E9_6556 E9_1139 E4_13392 E9_1490 E9_5595
Europoint I	E9_5167 E2_7078
Europoint II	E9_5497 E13_1787
Europoint III	E9_6984 E9_6985

Ecopoint with triangle	E9_5266
Ecopoint II	E9_1853
EcoLED II	E9_22480

Positionsleuchten	
Flexipoint I white	E9_5332
Flexipoint LED white	E24_0070 E24_0027
Flexipoint III white	E4_12287
Sidepoint white	E13_0484 E13_9592
Squarepoint white with reflector	E4_7720 E4_3236
Squarepoint white without reflector	E4_7721
Flatpoint II white LED	E9_5499
Posipoint II white LED	E9_5593
Monopoint II white slim LED	E9_5594
Flatpoint II red LED	E9_5499
Flexipoint I red	E9_5332
Flexipoint LED red	E24_0070 E24_0027
Flexipoint III red	E4_12288
Squarepoint red with reflector	E4_7720 E4_3236
Squarepoint red without reflector	E4_7721
Posipoint II red LED	E9_5593
Monopoint II red slim LED	E9_5594

Seitenmarkierungsleuchten	
Flexipoint I	E9_5332
Flexipoint LED	E24_0005 E24_0027
Flexipoint III	E4_12289
Squarepoint yellow	E4_7720 E4_3236 E4_7721
Sidepoint yellow with reflector	E13_9592
Flatpoint I LED	E24_6094
Flatpoint II LED	E9_5499
Flatpoint III LED	E9_5581

Kennzeichenleuchten	
Regpoint	E9_4059 E9_4127
Regpoint LED	E9_4133
Regpoint II LED	E4_4352
Regpoint small	E20_9944
Regpoint small LED	E9_1983
Regpoint Built-in	E9_22112
Kennzeichenhalter FlexLED	E24_0004
Number plate pad include 2 x NPL LED	E9_1558

Umrissleuchten	
Flexipoint I red / white	E9_5332
Flexipoint LED red / white	E24_0021
Flexipoint II red / white	E4_7774
Flexipoint II LED red / white	E24_0151
Squarepoint red / white	E4_7722
Superpoint II	E9_5315
Superpoint III LED	E9_1469
Superpoint IV LED	E9_6878

Nebelschlussleuchten	
Fog lamp 140 mm LED	E4_4052 E9_1490

Fog lamp 140 mm	E9_5520
Fogpoint	E20_0234
Fog - Roundpoint	E4_3989
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443
MiniLED fog-reverse lamp	E9_6531
MiniLED fog lamp	E9_6532
Braspoint 98 horizontal	E9_11418
Braspoint 98 vertical	E9_11419
Braspoint 140	E9_11416

Arbeitsrückfahrcheinwerfer	
Braspoint 98 horizontal	E9_11418
Braspoint 98 vertical	E9_11419
Braspoint 140	E9_11416
MiniLED II reverse lamp	E9_6530
reverse lamp	E9_4013
reverse lamp LED oval	E9_6989
reverse lamp 140 mm	E9_5520
reverse lamp 140 mm LED	E9_1490 E9_1139
RFS - Roundpoint	E4_23341
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443
reverse-working lamp	E9_4013 E9_4014
Workpoint LED 650	E13_12435
Workpoint LED 800	E13_12438
Workpoint II 1000	E24_0005
Workpoint II 1500	E24_0002
Workpoint II 3000	E24_0002
FlashLED	E24_6521

3. Bremsleuchten	
3rd stop lamp „LED“	E9_4075
FlexLED CHMSL	—
3rd stop lamp „LED“ self adhesive	E9_1465
3rd stop lamp „LED“ with Registration Plate	E9_4075
Linepoint I	E24_0145

Blinkleuchten	
direction indicator - Roundpoint	E4_61032
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11441 E9_11443

Innenleuchten	
Inpoint III LED without switch	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED with switch	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED with motion sensor	E9_1439 E9_1440
Innenleuchte LED	—
Interior Lamp LED round	E24_0976
Tubeptent	E24_2384

## BESTELLNUMMERNÜBERSICHT

BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite												
10-0100-537	8	13-3081-014	19	14-2465-417	51	15-5303-017	49	15-5316-707	72	15-5434-157	143	15-5976-017	87		
11-2128-194	60	13-3081-014	92	14-4220-007	151	15-5303-017	51	15-5316-707	84	15-5435-017	143	15-5976-017	89		
11-2128-194	75	13-3081-014	96	14-4220-107	151	15-5310-007	62	15-5318-007	58	15-5437-017	143	15-5976-017	91		
11-2128-194	76	13-3081-014	102	14-4220-207	151	15-5310-007	69	15-5318-007	67	15-5438-017	143	15-5976-017	95		
12-1530-004	42	13-3082-014	19	14-4220-507	152	15-5310-007	74	15-5318-007	72	15-5439-017	143	15-5976-017	100		
12-1530-004	43	13-3093-507	132	14-4220-557	152	15-5310-007	87	15-5318-007	84	15-5609-107	64	15-5976-017	110		
12-1531-004	42	13-3103-007	136	14-4220-607	152	15-5310-107	58	15-5321-007	63	15-5609-107	70	15-5976-017	111		
12-1531-004	43	13-3105-007	133	14-4220-657	152	15-5310-107	66	15-5321-007	65	15-5616-504	153	15-5976-017	111		
12-1560-001	53	13-3105-017	133	14-4302-227	107	15-5310-107	72	15-5321-007	78	15-5616-507	153	15-5976-017	112		
12-1560-141	53	13-3105-107	133	15-0821-507	137	15-5310-107	84	15-5321-107	63	15-5930-007	130	15-5976-017	122		
12-1570-001	54	13-3106-007	133	15-0822-507	137	15-5311-007	58	15-5321-107	65	15-5930-007	131	16-6104-017	48		
12-1570-101	54	13-3107-007	133	15-4120-017	143	15-5311-007	62	15-5321-107	78	15-5930-007	132	16-6104-017	53		
12-1570-204	54	13-3109-017	133	15-5000-007	133	15-5311-007	66	15-5321-207	64	15-5931-007	130	16-6104-017	60		
12-1574-204	54	13-3137-007	134	15-5000-007	134	15-5311-007	69	15-5321-207	65	15-5931-007	131	16-6104-017	75		
13-0021-007	96	13-3137-097	136	15-5000-017	133	15-5311-007	72	15-5321-207	78	15-5931-007	132	16-6104-017	89		
13-0226-034	136	13-3193-507	134	15-5000-017	134	15-5311-007	74	15-5321-207	82	15-5940-007	133	16-6104-017	153		
13-0236-004	136	13-3282-007	135	15-5097-507	153	15-5311-007	84	15-5398-067	82	15-5940-007	134	16-6105-017	18		
13-0322-281	139	13-3424-024	138	15-5097-517	153	15-5311-007	87	15-5398-507	82	15-5974-007	8	16-6105-017	23		
13-0332-281	139	13-5626-941	138	15-5097-527	153	15-5312-007	62	15-5400-007	142	15-5976-017	8	16-6105-017	153		
13-0521-044	137	13-5626-951	138	15-5097-607	153	15-5312-007	69	15-5400-557	142	15-5976-017	58	16-6110-017	39		
13-0523-044	137	14-0292-057	57	15-5111-007	63	15-5312-007	74	15-5400-607	142	15-5976-017	60	16-6110-017	42		
13-0536-044	137	14-0292-057	66	15-5111-007	65	15-5312-007	87	15-5410-007	142	15-5976-017	62	16-6110-017	43		
13-0546-044	137	14-0292-057	71	15-5111-007	78	15-5312-107	58	15-5410-017	142	15-5976-017	63	16-6110-017	48		
13-0828-034	137	14-0292-057	83	15-5111-207	18	15-5312-107	66	15-5411-007	142	15-5976-017	64	16-6110-017	52		
13-0828-034	152	14-0306-007	35	15-5111-207	92	15-5312-107	72	15-5411-017	142	15-5976-017	64	16-6110-017	53		
13-0838-054	137	14-0325-007	25	15-5111-207	96	15-5312-107	84	15-5411-047	142	15-5976-017	65	16-6110-017	153		
13-0848-034	151	14-0325-007	49	15-5111-207	102	15-5313-007	89	15-5412-007	142	15-5976-017	66	16-6121-017	18		
13-1530-004	138	14-0392-057	57	15-5200-007	18	15-5313-007	91	15-5412-017	142	15-5976-017	68	16-6121-017	23		
13-1540-004	138	14-0392-057	66	15-5200-007	92	15-5314-007	62	15-5412-047	142	15-5976-017	70	16-6121-017	25		
13-1722-001	139	14-0392-057	71	15-5200-007	96	15-5314-007	69	15-5420-007	142	15-5976-017	70	16-6121-017	34		
13-1722-001	146	14-0392-057	83	15-5200-007	102	15-5314-007	74	15-5420-017	142	15-5976-017	72	16-6121-017	35		
13-1732-001	139	14-0418-307	63	15-5200-017	18	15-5314-007	87	15-5421-007	142	15-5976-017	74	16-6121-017	38		
13-1732-001	146	14-0418-307	65	15-5200-017	92	15-5314-107	58	15-5421-017	142	15-5976-017	75	16-6121-017	39		
13-3000-007	130	14-0418-307	78	15-5200-017	96	15-5314-107	66	15-5422-007	142	15-5976-017	76	16-6121-017	40		
13-3000-017	130	14-1394-057	48	15-5200-017	102	15-5314-107	72	15-5430-007	143	15-5976-017	78	16-6121-017	41		
13-3000-057	130	14-2465-417	34	15-5200-027	18	15-5314-107	84	15-5430-017	143	15-5976-017	79	16-6121-017	42		
13-3000-107	130	14-2465-417	38	15-5200-027	92	15-5318-007	58	15-5431-007	143	15-5976-017	79	16-6121-017	43		
13-3004-007	130	14-2465-417	39	15-5200-027	96	15-5316-007	67	15-5431-017	143	15-5976-017	80	16-6121-017	48		
13-3005-007	130	14-2465-417	40	15-5200-027	102	15-5316-007	72	15-5432-007	143	15-5976-017	80	16-6121-017	49		
13-3009-007	132	14-2465-417	41	15-5206-007	25	15-5316-007	84	15-5432-017	143	15-5976-017	82	16-6121-017	51		
13-3015-007	130	14-2465-417	42	15-5303-007	49	15-5316-707	58	15-5432-047	143	15-5976-017	83	16-6121-017	52		
13-3037-007	131	14-2465-417	43	15-5303-007	51	15-5316-707	67	15-5434-017	143	15-5976-017	85	16-6121-017	53		

BEST. NR	Seite	BEST. NR	Seite												
16-6121-017	92	16-6605-017	74	17-7945-007	127	18-8486-007	41	21-7501-007	18	24-3814-007	37	24-7000-157	39		
16-6121-017	94	16-6605-017	79	17-7945-037	127	18-8487-007	42	21-7502-007	18	24-3814-017	37	24-7000-207	39		
16-6121-017	95	16-6605-017	80	17-7945-047	127	18-8487-007	43	21-7505-007	18	24-4001-007	48	24-7000-357	39		
16-6121-017	96	16-6605-017	83	18-8136-007	48	18-8528-002	55	21-8004-007	115	24-4051-007	48	24-7000-507	39		
16-6121-017	100	16-6605-017	85	18-8136-007	89	18-8529-002	55	21-8004-027	115	24-4056-007	48	24-7200-007	39		
16-6121-017	101	16-6605-017	87	18-8151-007	61	18-8560-002	53	21-8004-037	115	24-4057-007	48	24-7200-157	39		
16-6121-017	102	16-6605-017	153	18-8152-007	61	18-8570-001	54	21-8004-057	115	24-4201-007	48	24-7200-207	39		
16-6121-017	104	17-7200-007	8	18-8153-007	68	18-8570-101	54	21-8004-067	115	24-4205-007	48	24-7200-307	39		
16-6121-017	112	17-7200-007	125	18-8156-007	74	18-8580-007	52	21-8004-087	115	24-4207-007	48	24-7200-507	39		
16-6121-017	153	17-7200-057	8	18-8157-007	87	18-8630-104	79	21-8007-107	115	24-4251-007	48	24-7210-007	39		
16-6121-107	39	17-7200-057	125	18-8165-007	66	18-8766-007	93	21-8007-117	115	24-4255-007	48	24-7210-167	39		
16-6121-107	42	17-7200-067	8	18-8165-017	71	18-8780-107	25	21-8007-127	115	24-4257-007	48	24-7225-007	39		
16-6121-107	43	17-7200-067	125	18-8165-027	57	18-8780-107	94	21-8007-137	115	24-4700-007	49	24-8000-007	40		
16-6121-107	53	17-7200-077	8	18-8165-037	83	18-8880-107	23	21-8500-007	73	24-4700-507	49	24-8006-007	40		
16-6121-107	153	17-7200-077	125	18-8185-007	73	18-8880-107	101	21-8500-017	59	24-4710-007	49	24-8070-007	40		
16-6122-017	18	17-7213-257	125	18-8185-017	59	21-2200-024	76	21-8500-027	67	24-4750-007	51	24-8077-007	40		
16-6122-017	34	17-7223-017	125	18-8185-027	67	21-2200-034	76	23-0200-007	25	24-4755-007	51	24-8200-007	40		
16-6122-017	35	17-7223-027	125	18-8300-007	25	21-2200-044	76	23-0200-507	25	24-4760-007	51	24-8200-507	40		
16-6122-017	38	17-7225-107	125	18-8382-107	23	21-2201-024	76	23-0300-007	25	24-4800-007	49	24-8210-007	40		
16-6122-017	39	17-7225-127	125	18-8430-007	35	21-2201-034	76	23-0300-037	25	24-4800-507	49	24-8260-007	40		
16-6122-017	40	17-7232-007	125	18-8432-107	35	21-2410-017	78	23-0300-507	25	24-4810-007	49	24-8262-007	40		
16-6122-017	41	17-7232-017	125	18-8440-007	48	21-2800-004	75	23-4000-007	31	24-4851-007	51	24-8271-007	40		
16-6122-017	42	17-7400-007	125	18-8440-057	48	21-2800-024	75	23-4000-037	31	24-4855-007	51	24-8277-007	40		
16-6122-017	43	17-7400-017	125	18-8442-007	48	21-2800-044	75	23-4000-507	31	24-4861-007	51	24-8400-007	41		
16-6122-017	49	17-7400-027	125	18-8442-107	48	21-2801-014	75	23-4000-537	31	24-4862-007	51	24-8400-507	41		
16-6122-017	153	17-7500-007	126	18-8447-007	49	21-4700-007	85	23-4004-0							





# THE ART OF LIGHTS

## Aspöck Systems GmbH

Enzing 4 | 4722 Peuerbach | AUSTRIA

Tel.: +43 72 76 / 26 70-0

E-Mail: office@aspoeck.com | www.aspoeck.com



### 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 Rai"  
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  
E-Mail: info@aspoeck-norden.se

### ITALIEN

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

### BRASILIEN

**Aspöck 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

**Südo 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 Nuuen  
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-387701  
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  
E-Mail: 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

### USA

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