

Innovative Technologien

Individuelle Lösungen

Intensive Unterstützung

Unsere Ideen,
Ihr Erfolg.

Hella Produktübersicht: 24 V-Trailer

Im Dauereinsatz zeigt sich Qualität



Ideen für das
Auto der Zukunft



Innovative Technologien – individuelle Lösungen – intensive Unterstützung

Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Hella zahlt sich für Entwickler und Hersteller von Fahrzeugen in mehrfacher Hinsicht aus.

Nutzen Sie doch einfach unsere in hundert Jahren gewachsene, weltweit anerkannte Erfahrung rund ums Fahrzeug. Immer wieder hat Hella Meilensteine gesetzt:

- Innovationen bei der Licht-Technologie mit der Anwendung von Xenon- oder LED-Technologie.
- bei integrierter Elektrik und Elektronik zum Beispiel mit Verkabelungssystemen.
- bei außergewöhnlich tiefen Produktsortimenten genauso wie bei modularen Systemen.
- immer ist die Erstausrüster-Qualität der Produkte gewährleistet.

Mit viel Kreativität und innovativem Denken haben wir eine führende Position auf dem Weltmarkt erreicht. Erhebliche Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie das Know-how unserer Mitarbeiter werden uns diesen Innovationsvorsprung auch in Zukunft sichern.

Hella hat die Fähigkeit, sich die Herausforderungen und

Aufgaben der Kunden zu Eigen zu machen und sie individuell zu lösen. Dabei profitieren unsere Kunden von den Synergien aus unseren internationalen Entwicklungen für die Automobil Erstausrüstung. Das eröffnet spezielles Know-how, das jedem Hersteller individuell zugute kommt.

Im Dialog mit unseren Kunden tauschen wir uns aus über neue Technologien, Funktions- und Styling-Möglichkeiten. Bei Bedarf bekommt der Kunde vor Ort den Support von internen Entwicklern und Ingenieuren – dieses Verfahren beschleunigt Abläufe und hilft somit Produkte schneller marktreif zu machen.

Partnerschaft mit Hella – eine gewinnende Entscheidung, denn letztlich profitieren Sie und Ihre Kunden von den Hella Pluspunkten oder: Unsere Ideen, Ihr Erfolg.





Inhalt

4 - 5	Das Verkabelungssystem EasyConn: montagefreundlich, flexibel und sicher
6 - 7	Systemübersicht EasyConn
8	Das neue Steckersystem
9	EasyConn Steckersystem und Quick-Link-Verkabelung
10 - 11	LED-Technologie
	Produktbeschreibungen und Ersatzteile zu:
12 - 27	■ Beleuchtung Heck
28 - 29	■ Beleuchtung Front
30 - 32	■ Beleuchtung Seite
33 - 35	■ Ergänzende Komponenten
36 - 46	■ Verkabelung
47	Steckerbelegung und Steckerfarben
48 - 49	Typprüfnummernübersicht
50	Für Ihre Notizen
51	Urheberrechte und gesetzliche Vorschriften
Abkürzungen:	
SML:	Seitenmarkierungsleuchte
SMLR:	Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte
HVL:	Hauptversorgungsleitung

Farbgebungs- und Zeichenerklärung des Prospektes

Der seitliche Quick Finder ist farblich unterlegt und hilft Ihnen, die gewünschten Leuchten schnell zu finden.



Rot

kennzeichnet die Beleuchtungs- und Verkabelungsausrüstung für den Heckbereich



Blau

die des Frontbereichs



Gelb

die des Seitenbereichs



Grau

steht für ergänzende Komponenten wie z. B. Innenbeleuchtung



Grün

steht für die Verkabelung



kennzeichnet im Prospekt alle Artikel mit GGVS/ADR-Zulassung

GGVS

GefahrGutVerordnungStraße

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

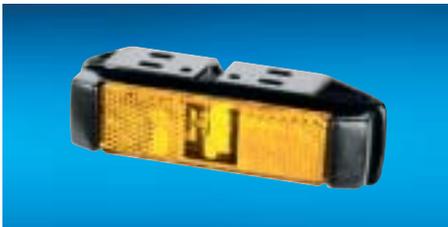
Das neue EasyConn Verkabelungs- und Beleuchtungssystem für 24 V-Trailer

Das neue EasyConn Beleuchtungs- und Verkabelungssystem ist speziell für 24 V-Trailer entwickelt worden. Es deckt nahezu alle denkbaren Anwendungsfälle am 24 V-Trailer ab. Hella hat hiermit eine preiswerte Systemalternative geschaffen.

Realisieren Sie zukünftig Ihre Systemlösung mit dem neuen modularen, verteilerboxlosen Verkabelungs- und Beleuchtungssystem "EasyConn" von Hella.

Die neuen Stecker

Das neuartige EasyConn Steckersystem besteht aus 2-, 7- und 15-poligen Stecker- und Steckhülsegehäusen. Es ermöglicht eine einfache und prozesssichere Anbindung aller Komponenten. Die Durchmesser der Stecker- und Steckhülsegehäuse sind deutlich verringert worden – für eine noch leichtere Montage am Trailer. Die Steckverbindungen sind nach Schutzart IP6K9K geprüft.

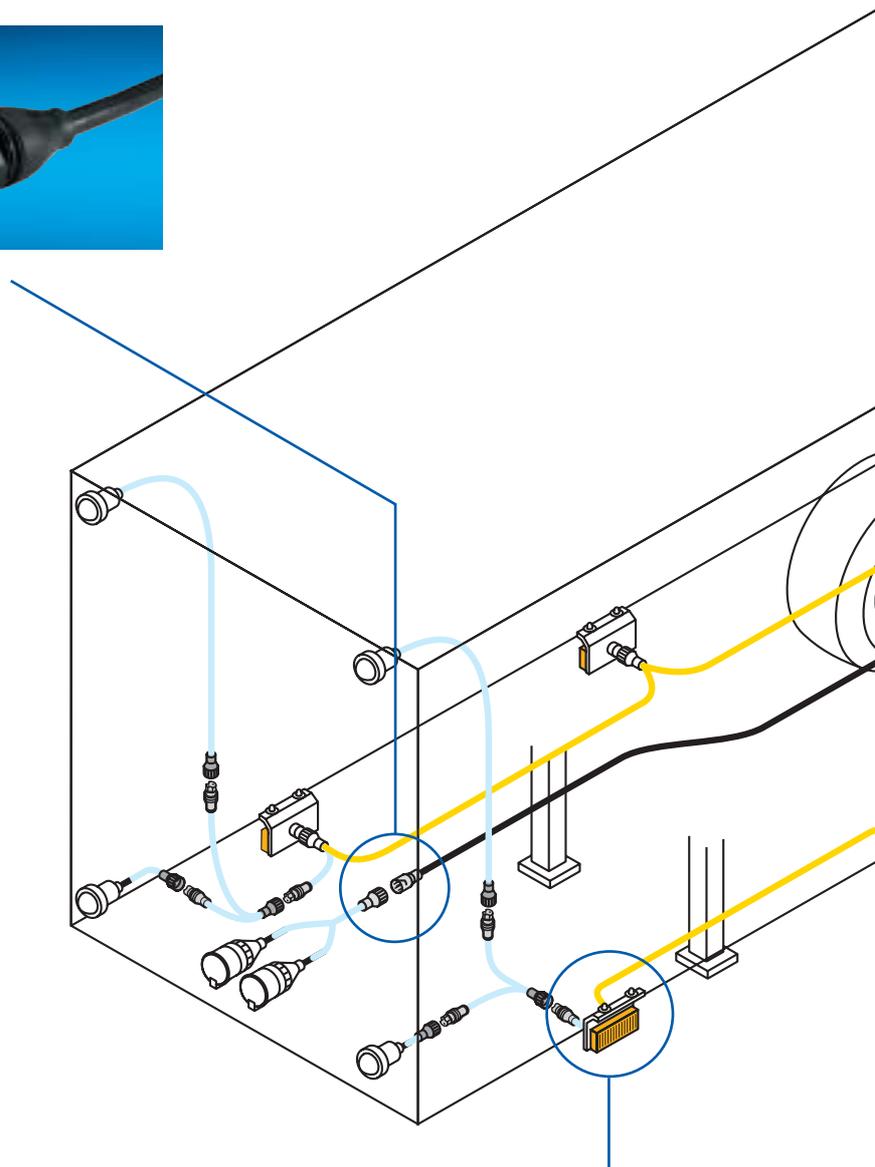


Seitenmarkierungs-Rückstrahlerleuchte

Gerade bei Nutzfahrzeugen, die Tag und Nacht im Einsatz sind, spielt Betriebssicherheit eine große Rolle. Durch die zwei besonders widerstandsfähigen Piranha-LEDs hält die neue Seitenmarkierungsleuchte praktisch ein Trailer-Leben lang. Komplett verkabelte Ketten können mit variabler Anzahl und variablem Abstand der Leuchten angefordert werden.

Leuchten sind in folgenden Versionen erhältlich:

- als Halterversion
- für Direktmontage
- mit angegossenem 2-poligen Zentralstecker
- mit Quick-Link-Verkabelung
- mit eingegossener Leitung und 2-pol. Steckergehäuse





Die Verkabelung

Bei der Ausrüstung von Trailern spielen Kosten eine bedeutende Rolle. Darum ist unser neues System besonders kostenbewusst und flexibel:

So ist für die Verkabelung ein Verteilereinbau nicht mehr zwingend, aber jederzeit möglich. Individuelle Kundenwünsche in Bezug auf Kabellänge bzw. Kabel-

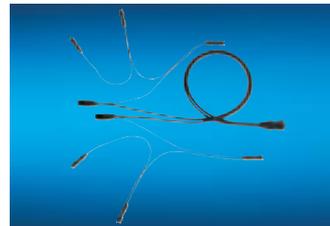
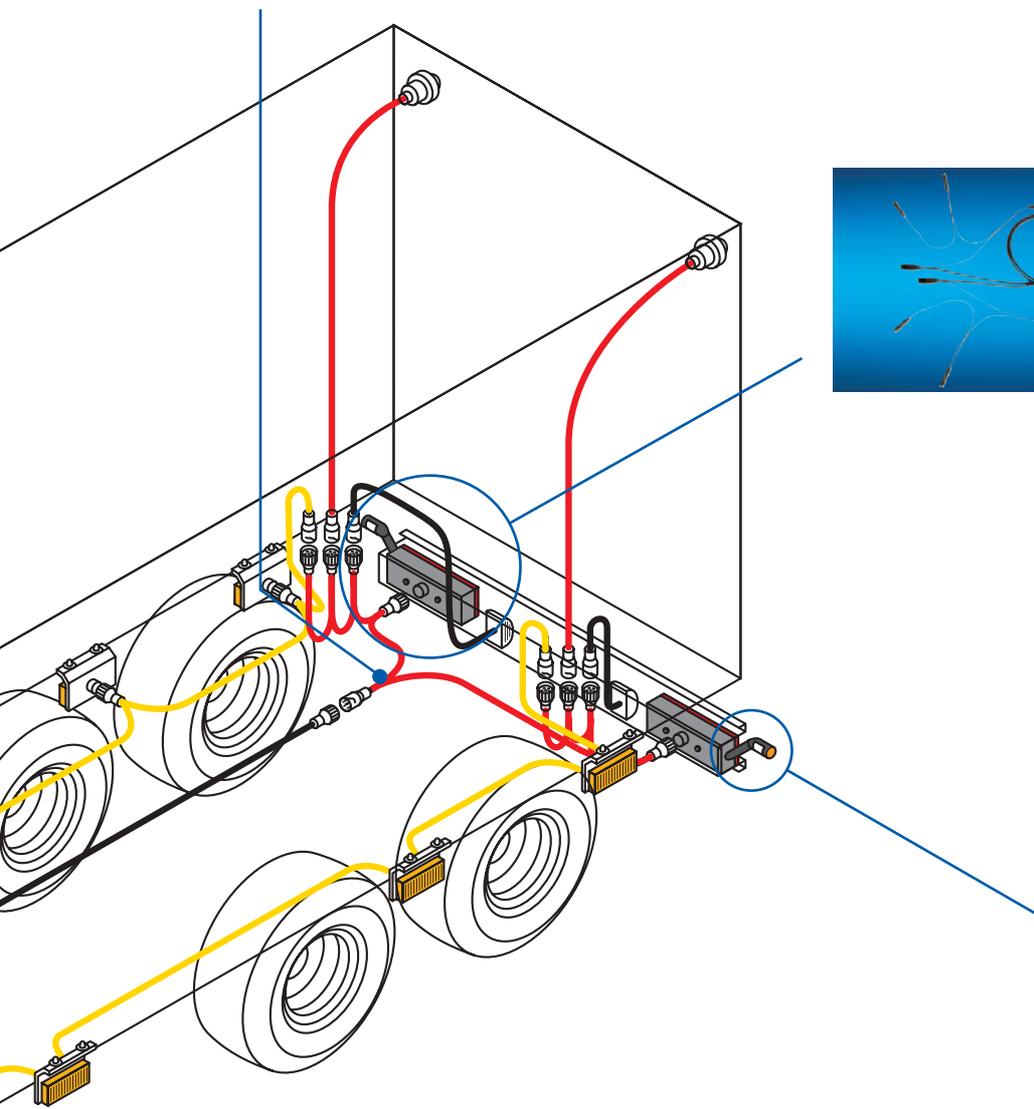
belegungen können auf Anfrage schnell gefertigt werden. Kabelquerschnitte entsprechend der Anforderungen des Marktes erlauben beispielsweise das Anbringen zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer über die Standardanlage hinaus.

Das System ist für Fahrzeuge nach GGVS/ADR zugelassen.

Heckleuchte mit integriertem Dreieckrückstrahler

Die neuen Hella Heckleuchten mit Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht sind speziell für schwere Lastanhänger und Auflieger entwickelt. Die 4-fache Schwingungsdämpfung sorgt für eine besonders lange Lebensdauer der Glühlampen.

Die Heckleuchten sind mit integriertem Zentralstecker oder wahlweise mit Kabelverschraubung erhältlich.



Der optionale 2-polige Stecker ermöglicht es zusätzliche Verbraucher (z.B. Bremsleuchten, Positionsleuchten etc.) zu betreiben. Die Leuchten sind in folgenden Versionen erhältlich: mit angebautem Gummiarm, mit SMLR, mit Kennzeichenlicht oder ohne Anbauten.

Umrissleuchte mit Gummiarm und SML

Durch das neuartige Doppelkammersystem wird ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Kontaktbereich verhindert – z.B. selbst bei einem Defekt der äußeren Lichtscheibe. So reduzieren sich die Ausfälle auf ein Minimum.

Und das Beste? Die integrierte Stahlfeder im Gummiarm garantiert nicht nur Positionierungsgenauigkeit und besondere Flexibilität, sondern gewährleistet darüber hinaus Stoßfestigkeit.

Durch die integrierte Seitenmarkierungsleuchte im Gummiarm kann eine Seitenmarkierungsleuchte am Fahrzeugende gespart werden!

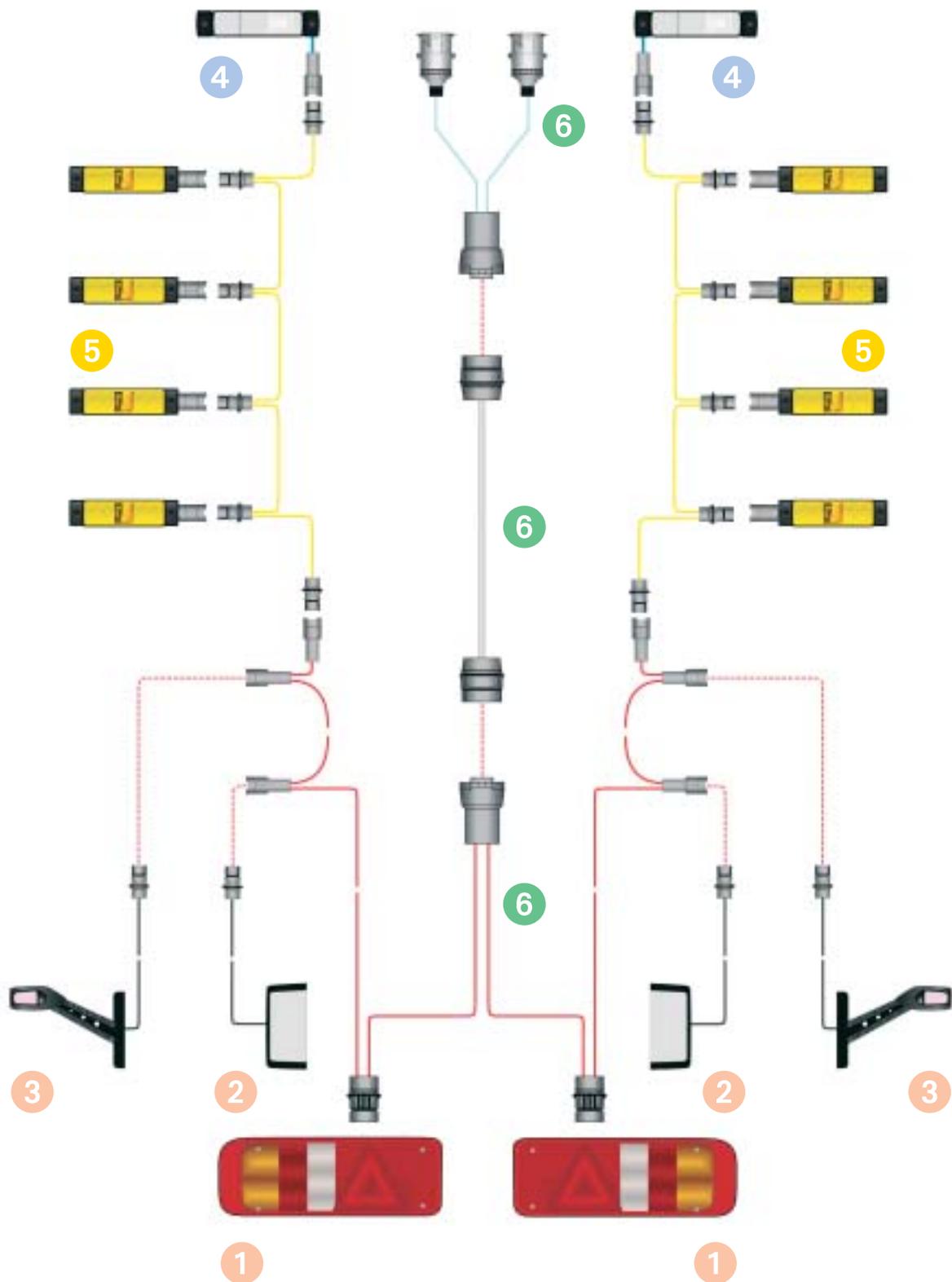


Daran arbeiten wir täglich...

Nur die höchste Qualität für zuverlässigen Dauereinsatz, sowie innovative Technologien für zukunftssichere Lösungen kommen bei Hella zum Einsatz. Wir entwickeln deshalb schon heute, um Ihre Anforderungen von morgen zu erfüllen.

Das EasyConn System in der Übersicht

Standardkonfiguration!
Individuelle Kundenwünsche können jederzeit realisiert werden.





1 Die Heckleuchte

Die neuen EasyConn Heckleuchten mit Zentralstecker gibt es in folgenden Versionen:
Standard, mit SMLR oder mit Gummiarm.
Anstelle des Zentralsteckers ist auch eine Kabelverschraubung möglich.



EasyConn Heckleuchten
ab Seite 12

2 Die Kennzeichenleuchte

Die neue Kennzeichenleuchte ist mit einer Leitung mit EasyConn Steckhülse zum Anschluss an das EasyConn System versehen.



Kennzeichenleuchte mit EasyConn Anschluss
ab Seite 22

3 Die Umrissleuchte

Die neue EasyConn Umrissleuchte mit Gummiarm und SMLR garantiert Positionsgenauigkeit, Flexibilität und Stoßfestigkeit.



EasyConn Umrissleuchte
ab Seite 23

4 Die Positionsleuchte

Bewährte Positionsleuchten gibt es jetzt auch mit Leitung und EasyConn Steckergehäuse zum Anschluss an das EasyConn System.



Positionsleuchte mit EasyConn Anschluss
ab Seite 28

5 Die Seitenmarkierungsleuchte

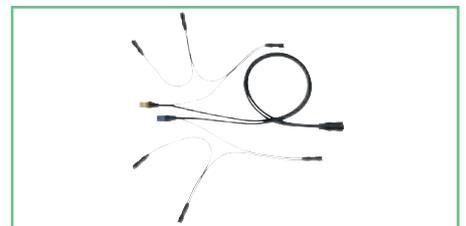
Die neuen EasyConn Seitenmarkierungsleuchten können entweder direkt oder mit Halter montiert werden und verfügen über einen EasyConn Zentralstecker oder eine Leitung mit EasyConn Steckergehäuse.



EasyConn Seitenmarkierungsleuchte
ab Seite 30

6 Die Verkabelung

Das neue EasyConn Verkabelungssystem besteht aus Front- und Heckadaptern, Hauptversorgungsleitungen, SMLR-Ketten und Zusatzadaptern.
In dieses verteilerlose System können auf Wunsch auch Verteiler z.B. zur Abdeckung von Sonderfunktionen integriert werden.



Frontadapter ab Seite 36
Hauptversorgungsleitungen ab Seite 37
Heckadapter ab Seite 38
SMLR-Ketten ab Seite 39
Zusatzadapter ab Seite 40
Verteiler ab Seite 42
Zubehör ab Seite 44

Das neue Steckersystem – die Technologie, die dahinter steckt

Die neuen Stecker

Das neuartige EasyConn Steckersystem besteht aus 2-, 7- und 15-poligen Stecker- und Steckhülsegehäusen. Deren Durchmesser sind deutlich verringert worden - für eine noch leichtere Montage am Trailer.

Durchmesser Steckergehäuse

- 2-pol.: 24,5 mm
- 7-pol.: 33,0 mm
- 15-pol.: 44,0 mm

Durchmesser Steckhülsegehäuse

- 2-pol.: 19,5 mm
- 7-pol.: 28,0 mm
- 15-pol.: 38,5 mm

O-Ring ①

Die O-Ringe am Steckhülsegehäuse sind austauschbar und gewährleisten hohe Dichtigkeit.

Kontakte ②

Zur Kontaktierung wird ein 2,8 mm Flachstecksystem verwendet. Die Flachsteckhülsen verfügen über eine zusätzliche Stahlfeder für eine sichere Kontaktierung. Die Belastbarkeit liegt bei 25 Ampere (Dauerstrom).

EasyConn-Steckergehäuse



EasyConn Steckhülsegehäuse

Die Steckverbindungen sind nach Schutzart IP6K9K geprüft und garantieren absolute Dichtigkeit.

IP6K9K:

6K= staubdicht,

9K= hochdruck-/dampfreinigerfest

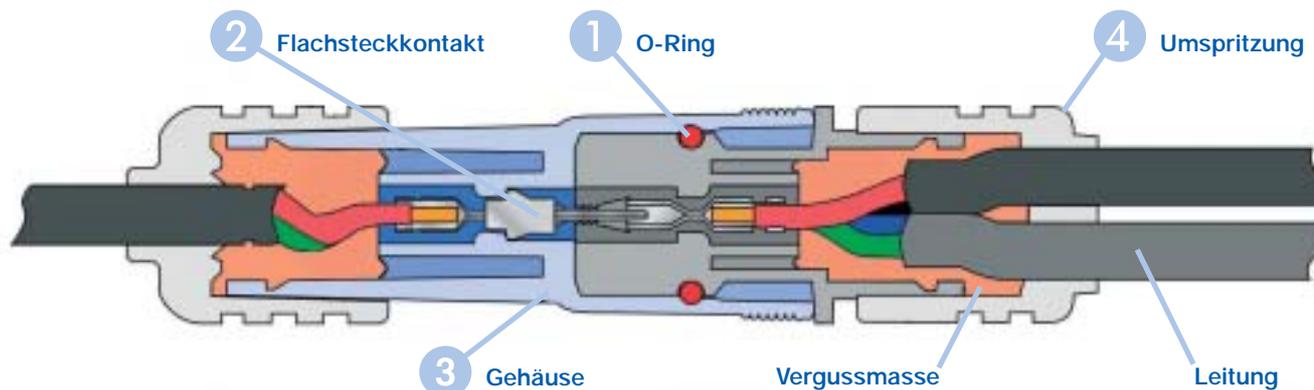
Gehäuse ③

Das Gehäuse besteht aus stoßfestem Kunststoff (PBT) und wird im Niederdruckverfahren vergossen, so dass die Kontakte schwimmend gelagert sind.

Umspritzung ④

Das Gehäuse wird in einem zweiten Arbeitsgang zusammen mit der Leitung umspritzt. Dies bietet doppelte Sicherheit.

Schnitt durch eine 2-polige EasyConn Steckverbindung





EasyConn Steckersystem: einfache und prozesssichere Anbindung aller Komponenten



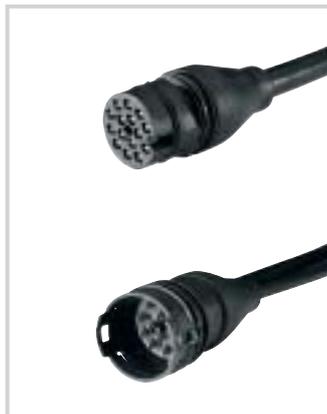
2-polige Stecker

Die 2-pol. EasyConn Stecker- u. Steckhülsegehäuse ermöglichen den Anschluss von z.B. SMLR, Positions- und Umrisssleuchten sowie 2-pol. Zusatzfunktionen.



7-polige Stecker

Heckleuchten werden durch die 7-pol. Stecker- und Steckhülsegehäuse an das EasyConn System angeschlossen.



15-polige Stecker

Die 15-pol. EasyConn Stecker- und Steckhülsegehäuse verbinden Frontadapter, HVL und Heckadapter miteinander.



Service-Sets

Zur Integration kundenspezifischer Leuchten oder Baugruppen in das EasyConn System sowie zur Nachrüstung von EasyConn Komponenten stehen 2-, 7-, und 15-pol. Service-Sets zur Verfügung.

Quick-Link-Verkabelung: flexible und sichere Montage

Leuchten mit Quick-Link-Verkabelungssystem

Das Quick-Link-Verkabelungssystem ist eine weitere Kontaktierungsmöglichkeit, die sich durch schnelle und unkomplizierte Montage auszeichnet. Leuchten mit Quick-Link-Verkabelung von Hella besitzen eine Leitung mit Kupplung.

Die Leitungen werden bedarfsgerecht in unterschiedlichen Längen geliefert. Diese Leuchten können eine 2-adrige Flachleitung an jeder beliebigen Stelle kontaktieren. Sie dürfen auch im Gefahrguttransport (GGVS/ADR) eingesetzt werden.



- Einfach die Kupplung auf die Flachleitung stecken.
- Mit dem Klemmstück fixieren.
- Mit der Montagezange verpressen. Fertig.

LED – nutzen Sie den Technologievorsprung



Gerade bei Nutzfahrzeugen, die Tag und Nacht im Einsatz sind, spielt die Betriebssicherheit eine große Rolle. Die neuen Hella-Leuchten in LED-Technologie setzen dort an, wo andere Beleuchtungskonzepte an ihre Leistungsgrenze stoßen. Zum Beispiel im Bereich der LED-Bremsleuchten: LEDs ermöglichen eine schnellere Frühwarnung an Ihrem Fahrzeug. Die nebeneinander angeordneten Leucht-Dioden haben im Vergleich zu Glühlampen eine um 0,2 Sekunden kürzere Einschaltgeschwindigkeit — evtl. die Reaktionszeit, die über Leben und Tod entscheiden kann.

Rentabilität groß geschrieben!

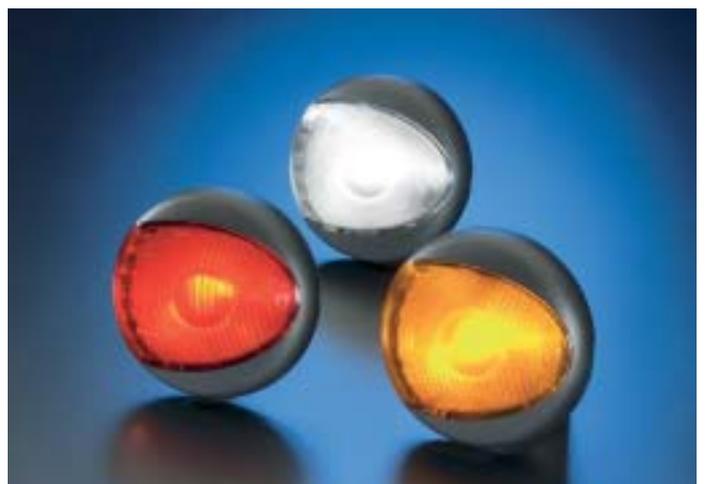
Dank zukunftsweisender LED-Technologie gehören häufige Glühlampenwechsel der Vergangenheit an. Vergleichsrechnungen zeigen, dass sich der Einsatz der LED-Technologie gegenüber konventionellen Glühlampen in der Regel bereits nach dem ersten Glühlampenwechsel rentiert. Es entstehen keine Folgekosten durch den Austausch defekter Leuchten oder Glühlampen. LED-Leuchten sind verschleiß- und wartungsfrei. Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit sind die überzeugenden Argumente im Alltagsbetrieb.



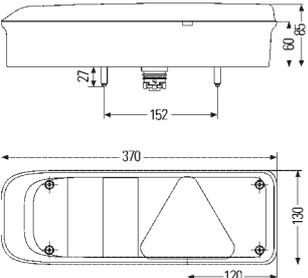


Vorteile der Hella LED-Produkte im Überblick:

- hohe Betriebssicherheit
- hohe Lebensdauer
- Unempfindlichkeit gegen Vibration und Erschütterung
- Staub- und Wasserdichtigkeit
- hochdruckreinerfest (einige Baureihen)
- minimaler Energieverbrauch
- Sicherheitsplus durch schnelles Einschaltverhalten der Leuchtdioden
- kompakte Bauformen
- funktionales Design
- LED-Leuchten sind verschleiß- und wartungsfrei

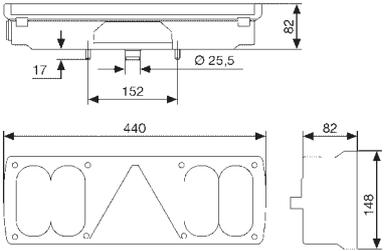


Mehrfunktionsleuchten

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E4) 10218  </p>	<p>Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahrleuchte</p> <p>mit integriertem Dreieckrückstrahler, für waagerechten Anbau an 24 V-Anhänger oder -Aufleger, mit Schwingungsdämpfung, mit Zentralstecker, mit eingebauten 24 V-Glühlampen</p>		
	rechts	2VP 340 830-001	1
	links	2VP 340 830-011	1
	rechts	2VP 340 930-001 ●	1
links	2VP 340 930-011 ●	1	
 <p>(E4) 10218  </p>	<p>mit Gummiarmleuchte mit SML</p>		
	rechts	2VP 340 830-101	1
	links	2VP 340 830-111	1
	rechts	2VP 340 930-101 ●	1
links	2VP 340 930-111 ●	1	
 <p>(E4) 10218, 10219  </p>	<p>mit Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte (SMLR)</p>		
	rechts	2VP 340 830-021	1
	links	2VP 340 830-031	1
	rechts	2VP 340 930-021 ●	1
links	2VP 340 930-031 ●	1	
 <p>(E4) 10218  </p>	<p>mit Kabel-Verschraubung M20 x 1,5 (anstelle des Zentralsteckers), ohne Glühlampen</p>		
	rechts	2VP 340 831-001	1
	links	2VP 340 831-011	1
	rechts	2VP 340 931-001 ●	1
links	2VP 340 931-011 ●	1	
	<p>Ersatzteile:</p> <p>Lichtscheibe für Heckleuchte, inkl. 4 Schrauben</p> <p>rechts (für Einfachglühlampen-Bestückung)</p> <p>links (für Einfachglühlampen-Bestückung)</p> <p>rechts (für Doppelglühlampen-Bestückung)</p> <p>links (für Doppelglühlampen-Bestückung)</p> <p>Lichtscheibe für Gummiarmleuchte</p> <p>Lichtscheibe für SMLR</p>		
	rechts	9EL 340 829-001	1
	links	9EL 340 829-011	1
	rechts	9EL 340 829-021 ■	1
	links	9EL 340 829-031 ■	1
		9EL 303 581-001	1
		9EL 343 273-001	1
		8GA 002 073-241	10
		8GA 002 071-251	10
		8GP 002 067-241	10

● Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht.

■ Es ist nicht möglich, bei den Heckleuchten mit Einfachglühlampen-Bestückung im Schlusslicht lediglich die im Bereich des Dreieckrückstrahlers lichtundurchlässige gegen eine lichtdurchlässige Lichtscheibe auszutauschen, um eine Doppelglühlampen-Bestückung zu realisieren! Hierzu müssen die kompletten Leuchten ausgetauscht werden, und zwar auf beiden Seiten des Trailers.

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahr-Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte</p> <p>mit integriertem Dreieckrückstrahler, für waagerechten Anbau an 24 V-Anhänger sowie Sattelaufleger, mit vertikaler Optik, mit Gewindeverschraubung 26 x 1,5 und Schwingungsdämpfung, Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht</p>		
<p>(E1) 1072</p> 			
<p>(E4) 280</p> 	<p>mit 500 mm Leitung, mit 7-pol. EasyConn Steckergehäuse, für Heckadapter 8KA 340 819-... links rechts</p>	<p>2VP 340 450-451 ■ 1</p> <p>2VP 340 450-441 ■ 1</p>	
	<p>mit 500 mm Leitung, mit 7-pol. EasyConn Steckergehäuse, mit Kennzeichenlicht, für Heckadapter 8KA 340 819-... links</p>	<p>2VP 340 450-491 ■ 1</p>	
	<p>ohne Leitung, ohne Kennzeichenlicht links rechts</p>	<p>2VP 340 450-031 1</p> <p>2VP 340 450-021 1</p>	
	<p>Ersatzteile: Lichtscheibe links/rechts Lichtscheibe für SMLR</p>	<p>9EL 340 208-001 1</p> <p>9EL 146 838-001 2</p>	
	<p>Glühlampen: 2 x 24 V, 5 W (R5W) 4 x 24 V, 21 W (P21W) 1 x 24 V, 5 W (C5W) 1 x 24 V, 10 W (R10W)</p>	<p>8GA 002 071-241 10</p> <p>8GA 002 073-241 10</p> <p>8GM 002 092-241 10</p> <p>8GA 002 071-251 10</p>	

Mehrfunktionsleuchten

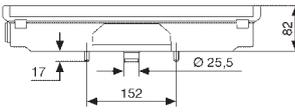
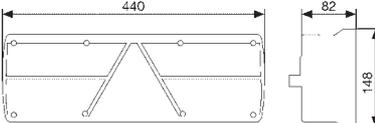
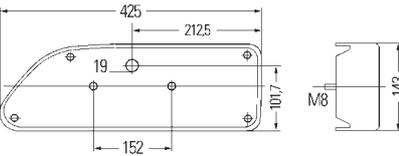
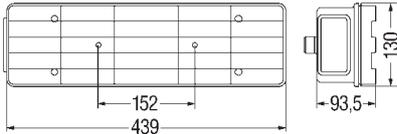
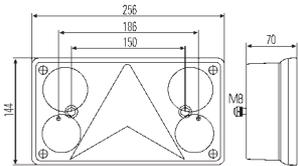
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p data-bbox="95 481 215 526">(E1) 1072</p>  <p data-bbox="95 571 199 616">(E4) 280</p>  	<p data-bbox="574 241 1109 302">Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahr-Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte</p> <p data-bbox="574 336 1157 526">mit integriertem Dreieckrückstrahler, für waagerechten Anbau an 24 V-Anhänger sowie Sattelaufleger, mit horizontaler Optik, mit Gewindeverschraubung 26 x 1,5 und Schwingungsdämpfung, Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht</p> <p data-bbox="574 593 1109 716">mit 500 mm Leitung, mit 7-pol. EasyConn Steckergehäuse, für Heckadapter 8KA 340 819-... links rechts</p> <p data-bbox="574 784 1117 907">mit 1.400 mm langer Leitung und Anschlussstecker, für Kombiverteiler 8JE 340 060-... links rechts</p> <p data-bbox="574 974 710 1003">Ersatzteile: Lichtscheibe links/rechts Lichtscheibe für SMLR</p> <p data-bbox="574 1108 726 1137">Glühlampen: 2 x 24 V, 5 W (R5W) 4 x 24 V, 21 W (P21W) 1 x 24 V, 5 W (C5W)</p>	<p data-bbox="1181 660 1460 689">2VP 340 450-511 ■ 1</p> <p data-bbox="1181 689 1460 719">2VP 340 450-501 ■ 1</p> <p data-bbox="1181 851 1460 880">2VP 340 450-151 ■ 1</p> <p data-bbox="1181 880 1460 909">2VP 340 450-141 ■ 1</p> <p data-bbox="1181 1008 1460 1037">9EL 340 208-021 1</p> <p data-bbox="1181 1037 1460 1066">9EL 146 838-001 2</p> <p data-bbox="1181 1137 1460 1167">8GA 002 071-241 10</p> <p data-bbox="1181 1167 1460 1196">8GA 002 073-241 10</p> <p data-bbox="1181 1196 1460 1225">8GM 002 092-241 10</p>	
 <p data-bbox="95 1579 215 1624">(E17) 9701</p>  	<p data-bbox="574 1332 1109 1393">Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahrleuchte</p> <p data-bbox="574 1422 1069 1556">mit integriertem Dreieckrückstrahler, für waagerechten Anbau an Anhänger, mit Schwingungsdämpfung, Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht</p> <p data-bbox="574 1612 1085 1713">mit Tülle, ohne Leitung, Glühlampen und Stecker links rechts</p> <p data-bbox="574 1780 710 1809">Ersatzteile: Lichtscheibe links Lichtscheibe rechts</p> <p data-bbox="574 1904 726 1933">Glühlampen: 3 x 24 V, 21 W (P21W) 2 x 24 V, 21/5 W (P21/5W)</p>	<p data-bbox="1181 1646 1460 1675">2VP 007 907-031 1</p> <p data-bbox="1181 1675 1460 1704">2VP 007 907-041 1</p> <p data-bbox="1181 1803 1460 1832">9EL 150 965-001 1</p> <p data-bbox="1181 1832 1460 1861">9EL 150 966-001 1</p> <p data-bbox="1181 1937 1460 1966">8GA 002 073-241 10</p> <p data-bbox="1181 1966 1460 1995">8GD 002 078-241 10</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p data-bbox="135 450 225 495">(E1) 71</p>  	<p data-bbox="612 244 1142 304">Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahrleuchte</p> <p data-bbox="612 338 1190 461">für waagerechten Anbau (rechts oder links) an Anhänger, mit Schwingungsdämpfung, mit gerippter Lichtscheibe, mit eingebauten 24 V-Glühlampen, Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht</p> <p data-bbox="612 495 1142 618">mit 6-adriger, 1.400 mm langer Leitung und 6-pol. Stecker, passend für Kombiverteiler 8JE 340 060-... mit Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte ohne Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte</p> <p data-bbox="612 651 1118 775">mit Gewindeverschraubung 26 x 1,5, Überwurfmutter, Dichtring, Dichtstopfen montiert ohne Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte mit Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte</p> <p data-bbox="612 804 743 831">Ersatzteile: Lichtscheibe links/rechts Anschlusssatz 6-pol. (für Leuchte mit Leitungsgruppe)</p> <p data-bbox="612 927 759 954">Glühlampen: 4 x 24 V, 21 W (P21W) 2 x 24 V, 10 W (R10W) 1 x 24 V, 5 W (C5W)</p>	<p data-bbox="1219 557 1501 584">2SK 340 101-011 ■ 1</p> <p data-bbox="1219 589 1501 616">2SK 340 101-001 ■ 1</p> <p data-bbox="1219 710 1501 736">2SK 340 101-021 1</p> <p data-bbox="1219 741 1501 768">2SK 340 101-031 1</p> <p data-bbox="1219 835 1501 862">9EL 340 201-001 1</p> <p data-bbox="1219 866 1501 893">9XX 340 222-001 1</p> <p data-bbox="1219 960 1501 987">8GA 002 073-241 10</p> <p data-bbox="1219 992 1501 1019">8GA 002 071-251 10</p> <p data-bbox="1219 1023 1501 1050">8GM 002 092-241 10</p>	
 <p data-bbox="135 1352 240 1397">(E1) 864</p>  	<p data-bbox="612 1111 1142 1171">Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahrleuchte</p> <p data-bbox="612 1205 1174 1357">mit integriertem Dreieckrückstrahler, für waagerechten Anbau an Anhänger bzw. Sattelaufleger mit beengter Anbaufläche, optional mit Kennzeichenbeleuchtung und Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte, mit Tülle, ohne Leitung und Glühlampen</p> <p data-bbox="612 1391 1046 1514">mit Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte, ohne Kennzeichenleuchte links rechts</p> <p data-bbox="612 1547 1066 1671">ohne Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte, ohne Kennzeichenleuchte links rechts</p> <p data-bbox="612 1704 1046 1760">mit Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte, mit Kennzeichenleuchte, links</p> <p data-bbox="612 1794 1066 1850">ohne Seitenmarkierungsrückstrahlerleuchte, mit Kennzeichenleuchte, links</p> <p data-bbox="612 1883 743 1910">Ersatzteile: Lichtscheibe links Lichtscheibe rechts</p> <p data-bbox="612 2007 759 2033">Glühlampen: 3 x 24 V, 21 W (P21W) 1 x 24 V, 21/5 W (P21/5W) 2 x 24 V, 4 W (T4W)</p>	<p data-bbox="1219 1453 1501 1480">2VP 340 400-131 1</p> <p data-bbox="1219 1485 1501 1512">2VP 340 400-121 1</p> <p data-bbox="1219 1606 1501 1632">2VP 340 400-151 1</p> <p data-bbox="1219 1637 1501 1664">2VP 340 400-141 1</p> <p data-bbox="1219 1731 1501 1758">2VP 340 400-451 1</p> <p data-bbox="1219 1825 1501 1852">2VP 340 400-471 1</p> <p data-bbox="1219 1919 1501 1946">9EL 340 203-011 1</p> <p data-bbox="1219 1951 1501 1977">9EL 340 203-001 1</p> <p data-bbox="1219 2045 1501 2072">8GA 002 073-241 10</p> <p data-bbox="1219 2076 1501 2103">8GD 002 078-241 10</p> <p data-bbox="1219 2107 1501 2134">8GP 002 067-241 10</p>	

Mehrfunktionsleuchten

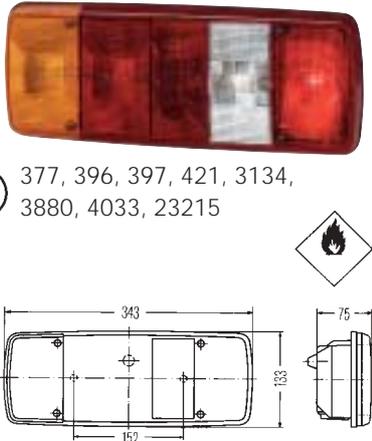
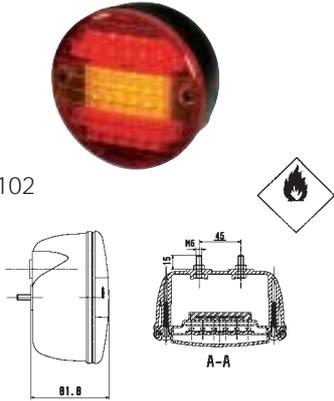
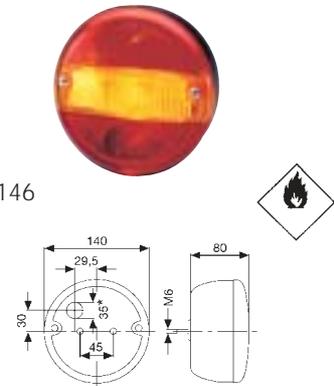
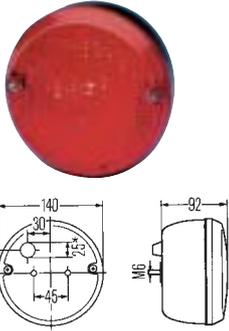
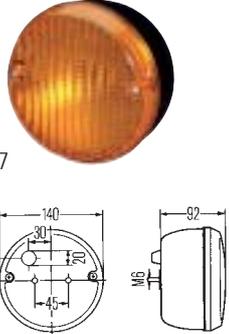
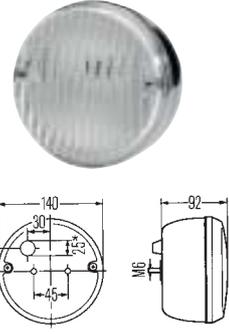
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E4) 377, 396, 397, 421, 3134, 3880, 4033, 23215</p>	<p>Schluss-Brems-Blink-Nebelschluss-Rückfahrleuchte</p> <p>für waagerechten An- bzw. Einbau, mit eingebauten 24 V-Glühlampen, Doppelglühlampen-Bestückung im Schlusslicht, mit 500 mm Leitung und 7-pol. EasyConn Steckergehäuse links rechts</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe links/rechts</p> <p>Glühlampen: 4 x 24 V, 21 W (P21W) 2 x 24 V, 10 W (R10W)</p>	<p>2SK 340 103-131 ■ 1 2SK 340 103-121 ■ 1</p> <p>9EL 122 772-001 2</p> <p>8GA 002 073-241 10 8GA 002 071-251 10</p>	
 <p>(E17) 0102</p>	<p>Schluss-Brems-Blinkleuchte in LED-Technologie</p> <p>mit 1.500 mm langer 4-adriger Leitung, mit 42 LEDs, Schlusslicht = 0,5 W / 12 LEDs Bremslicht = 2 W / 12 LEDs Blinklicht = 3 W / 18 LEDs</p> <p><small>Stellt der Fahrzeughersteller die Ausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicher, darf die LED-Blinkleuchte der Serie 001 685 nicht an Fahrzeuge mit Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr angebaut werden. Fahrzeuge, bei denen der Anbau möglich ist, sind z. B. Containercarrier, Großbagger oder Raupenbagger.</small></p>	<p>2SD 001 685-347 20</p>	
 <p>(E12) 7146</p> <p>* empfohlener Durchmesser für alle Anschlussmöglichkeiten</p>	<p>Schluss-Brems-Blinkleuchte</p> <p>für waagerechten Anbau, mit Schwingungsdämpfung, mit 7-pol. EasyConn Zentralstecker mit Tülle</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe mit Dichtung und Schrauben Lampenträger mit Schwingungsdämpfung</p> <p>Glühlampen: 2 x 24 V, 21 W (P21W) 1 x 24 V, 5 W (R5W)</p>	<p>2SD 001 685-501 1 2SD 001 685-231 1</p> <p>9EL 113 324-001 2 9FT 998 007-011 5</p> <p>8GA 002 073-241 10 8GA 002 071-241 10</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E1) 8496</p> <p>* empfohlener Durchmesser für alle Anschlussmöglichkeiten</p>	<p>Lichtscheibe rot, für Anbau an senkrechte Flächen</p> <p>Nebelschlussleuchte</p> <p>mit Tülle mit 2-pol. EasyConn Zentralstecker</p>	<p>2NE 001 423-011 1 2NE 001 423-211** 1</p>	
<p>(E1) 21434</p>	<p>Bremsleuchte mit Tülle</p>	<p>2DA 001 423-077 24</p>	
<p>(E1) 681</p>	<p>Schluss-Bremsleuchte mit Tülle</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe mit Schrauben</p> <p>Glühlampen: 1 x 24 V, 21 W (P21W) (Nebelschlussleuchte und Bremsleuchte) 1 x 24 V, 21/5 W (P21/5W) (Schluss-Bremsleuchte)</p>	<p>2SB 001 423-097 24</p> <p>9EL 101 353-001 5</p> <p>8GA 002 073-241 10 8GD 002 078-241 10</p>	24
 <p>(E1) 42657</p>	<p>Blinkleuchte</p> <p>Lichtscheibe gelb, für Anbau an senkrechte Flächen</p> <p>mit Tülle</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p>	<p>2BA 001 423-087 24</p> <p>8GA 002 073-241 10</p>	24
 <p>(E1) 8704</p> <p>* empfohlener Durchmesser für alle Anschlussmöglichkeiten</p>	<p>Rückfahrleuchte</p> <p>Lichtscheibe glasklar, für Anbau an senkrechte Flächen</p> <p>mit Tülle mit 2-pol. EasyConn Zentralstecker</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe mit Schrauben</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p>	<p>2ZR 001 423-001 1 2ZR 001 423-221** 1</p> <p>9EL 106 588-001 12</p> <p>8GA 002 073-241 10</p>	1 1

** Lieferbar ab März 2006.

Einfunktionsleuchten

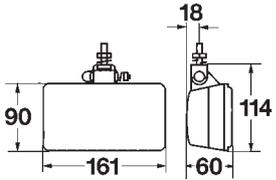
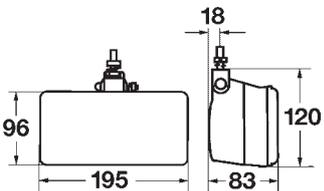
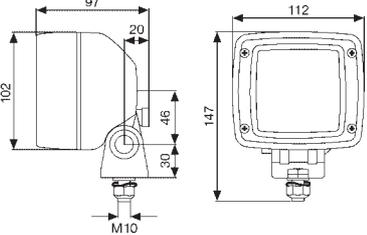
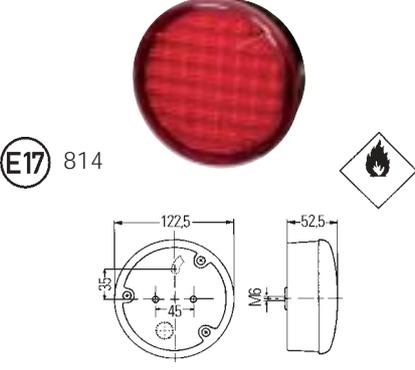
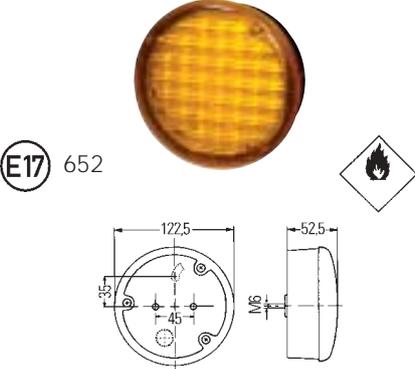
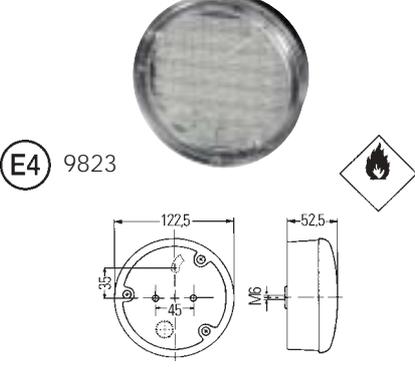
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>Neu!</p> <p>(E1) 2186</p> 	<p>Rückfahrcheinwerfer "Comet 450"</p> <p>für stehenden oder hängenden Anbau, lichtstarke Halogen Scheinwerfer Technologie, sehr helle und breite Ausleuchtung, für H3-Glühlampe, für 12 V oder 24 V, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10 (lose beigelegt)</p> <p>Ersatzteil: Leuchteneinsatz</p> <p>Glühlampen: 1 x 12 V, 55 W (H3) 1 x 24 V, 70 W (H3)</p>	<p>2ZR 005 860-151* 1</p> <p>9EL 145 660-021 1</p> <p>8GH 002 090-133 1</p> <p>8GH 002 090-251 1</p>	
 <p>Neu!</p> <p>(E1) 2185</p> 	<p>Rückfahrcheinwerfer "Comet 550"</p> <p>für stehenden oder hängenden Anbau, lichtstarke Halogen Scheinwerfer Technologie, sehr helle und breite Ausleuchtung, für H3-Glühlampe, für 12 V oder 24 V, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10 (lose beigelegt)</p> <p>Ersatzteil: Leuchteneinsatz</p> <p>Glühlampen: 1 x 12 V, 55 W (H3) 1 x 24 V, 70 W (H3)</p>	<p>2ZR 005 700-191* 1</p> <p>9EL 135 000-021 1</p> <p>8GH 002 090-133 1</p> <p>8GH 002 090-251 1</p>	
 <p>Neu!</p>  	<p>Rückfahrcheinwerfer "Ultra Beam"</p> <p>für stehenden Anbau, mit 2-pol. AMP-Steckanschluss und eingebauter H3 24 V/70 W-Glühlampe, ohne Schutzkappe, lichtstarke Halogen Scheinwerfer Technologie, sehr breite homogene Ausleuchtung, mit Schwingungsdämpfung, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10</p> <p>Ersatzteil: Leuchteneinsatz</p> <p>Glühlampen: 1 x 24 V, 70 W (H3)</p>	<p>2ZR 997 506-391* 1</p> <p>9DF 998 525-081 1</p> <p>8GH 002 090-251 1</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E17 814</p> <p>E17 3810</p>	<p>Leuchte in LED-Technologie</p> <p>Lichtscheibe rot, 24 V, mit 37 LEDs, mit 500 mm langer PUR-Leitung, ohne Stecker</p> <p>Schluss-Bremsleuchte Schlusslicht = 0,7 W Bremslicht = 5 W</p> <p>Nebelschlussleuchte Nebelschlusslicht = 4 W</p>	<p>2SB 964 169-301 1</p> <p>2NE 964 169-341 1</p>	
 <p>E17 652</p>	<p>Leuchte in LED-Technologie</p> <p>Lichtscheibe gelb, 24 V, mit 37 LEDs, mit 500 mm langer PUR-Leitung, ohne Stecker</p> <p>Blinkleuchte Blinklicht = 3,5 W</p> <p><small>Stellt der Fahrzeughersteller die Ausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicher, darf die LED-Blinkleuchte der Serie 964 169 nicht an Fahrzeuge mit Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr angebaut werden. Fahrzeuge, bei denen der Anbau möglich ist, sind z. B. Containercarrier, Großbagger oder Raupenbagger.</small></p>	<p>2BA 964 169-311 1</p>	
 <p>E4 9823</p> <p>E4 23254</p>	<p>Leuchte in LED-Technologie</p> <p>Lichtscheibe glasklar, 24 V, mit 37 LEDs, mit 500 mm langer PUR-Leitung, ohne Stecker</p> <p>Schluss-Brems-Blinkleuchte Schlusslicht = 1 W Bremslicht = 4 W Blinklicht = 5 W links rechts</p> <p><small>Stellt der Fahrzeughersteller die Ausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicher, darf die LED-Blinkleuchte der Serie 964 169 nicht an Fahrzeuge mit Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr angebaut werden. Fahrzeuge, bei denen der Anbau möglich ist, sind z. B. Containercarrier, Großbagger oder Raupenbagger.</small></p> <p>Rückfahrleuchte Rückfahrlicht = 5 W links rechts</p>	<p>2SD 964 169-331 1</p> <p>2SD 964 169-421 1</p> <p>2ZR 964 169-351 1</p> <p>2ZR 964 169-361 1</p>	

Einfunktionsleuchten

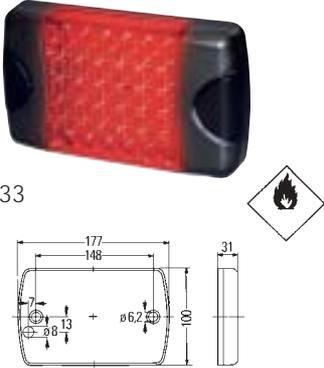
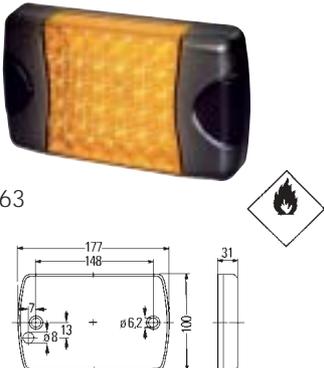
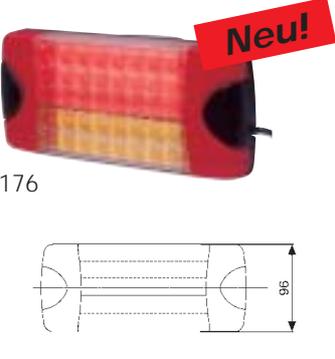
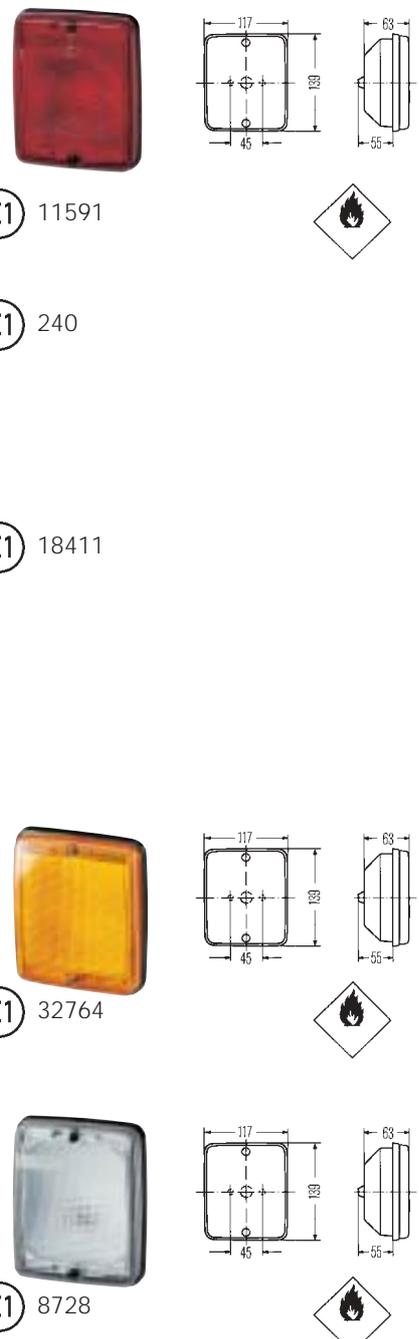
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
<p>(E13) 0533</p>  <p>(E13) 0363</p> 	<p>Leuchte "DuraLED"</p> <p>in LED-Technologie, Lichtscheibe glasklar, mit 36 Leuchtdioden und vergossener 2.500 mm Leitung mit abisolierten Leitungsenden, für horizontalen und vertikalen Anbau, Multivolt 9 - 33 V</p> <p>Schluss-Brems-Parkleuchte</p> <p>rotes Licht, Schlusslicht = 2 W Bremslicht = 9 W Parklicht = 2 W</p> <p>Blinkleuchte</p> <p>gelbes Licht, mit integrierter Elektronik für die Ausfallkontrolle, Blinklicht = 9 W</p> <p>Für die Leuchte 2BA 959 070-631 bietet Hella ein elektronisches Vorschaltgerät 5DS 009 552-001 an, welches die Blinkleuchtausfallanzeige für 24 V-Anwendungen sicherstellt. Dies ist erforderlich, sofern der Fahrzeughersteller die Blinkleuchtausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicherstellt.</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Vorschaltgerät für Blinkleuchtausfallanzeige</p>	<p>2SP 959 060-601 1</p> <p>2BA 959 070-631 1</p> <p>5DS 009 552-001* 1</p>	
<p>(E4) 10176</p> 	<p>Leuchte "DuraLED" Combi</p> <p>in LED-Technologie, Lichtscheibe glasklar, mit 40 Leuchtdioden und vergossener 2.500 mm Leitung mit abisolierten Leitungsenden, für horizontalen Anbau, Multivolt 8 - 28 V</p> <p>Schluss-Brems-Blinkleuchte</p> <p>gelbes und rotes Licht, mit integrierter Elektronik für die Ausfallkontrolle Schlusslicht = 1 W Bremslicht = 5 W Blinklicht = 5 W</p> <p>Für die Leuchte 2SD 959 050-401 bietet Hella ein elektronisches Vorschaltgerät 5DS 009 552-001 an, welches die Blinkleuchtausfallanzeige für 24 V-Anwendungen sicherstellt. Dies ist erforderlich, sofern der Fahrzeughersteller die Blinkleuchtausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicherstellt.</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Vorschaltgerät für Blinkleuchtausfallanzeige</p>	<p>2SD 959 050-401**</p> <p>5DS 009 552-001* 1</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E4 10208</p>	<p>Leuchte "EuroLED"</p> <p>1 LED, Multivolt 9 - 33 V, 2,5 Watt, 2.500 mm Leitung</p> <p>Schluss-Bremsleuchte, Lichtscheibe rot</p> <p>Nebelschlussleuchte, Lichtscheibe glasklar (LED rot)</p> <p>Blinkleuchte, Lichtscheibe gelb</p> <p>Für die Leuchte 2BA 959 822-601 bietet Hella ein elektronisches Vorschaltgerät 5DS 009 552-001 an, welches die Blinkleuchtausfallanzeige für 24 V-Anwendungen sicherstellt. Dies ist erforderlich, sofern der Fahrzeughersteller die Blinkleuchtausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicherstellt.</p> <p>Rückfahrleuchte, Lichtscheibe glasklar</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Vorschaltgerät für Blinkleuchtausfallanzeige</p>	<p>2SB 959 821-601 1</p> <p>2NE 959 821-201 1</p> <p>2BA 959 822-601* 1</p> <p>2ZR 959 820-601 1</p> <p>5DS 009 552-001* 1</p>	
 <p>E1 11591</p> <p>E1 240</p> <p>E1 18411</p> <p>E1 32764</p> <p>E1 8728</p>	<p>Für Tankfahrzeuge, für waagerechten oder senkrechten An- bzw. Einbau</p> <p>Schlussleuchte</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (RW5)</p> <p>Bremsleuchte</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p> <p>Nebelschlussleuchte</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe Reflektor</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p> <p>Blinkleuchte</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p> <p>Rückfahrleuchte</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe Reflektor</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p>	<p>2SA 003 236-041 1</p> <p>9EL 120 201-001 4</p> <p>8GA 002 071-241 10</p> <p>2DA 003 236-031 1</p> <p>9EL 119 544-031 4</p> <p>8GA 002 073-241 10</p> <p>2NE 003 236-001 1</p> <p>9EL 119 544-001 4</p> <p>9DX 119 545-011 2</p> <p>8GA 002 073-241 10</p> <p>2BA 003 236-021 1</p> <p>9EL 119 544-021 4</p> <p>8GA 002 073-241 10</p> <p>2ZR 003 236-051 1</p> <p>9EL 119 544-111 4</p> <p>9DX 119 545-051 2</p> <p>8GA 002 073-241 10</p>	

* Lieferbar ab September 2006.

Einfunktionsleuchten

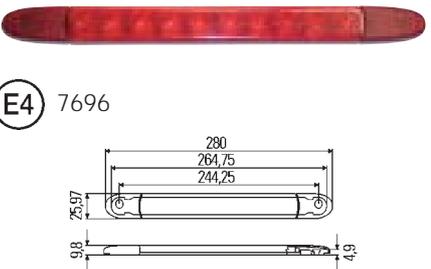
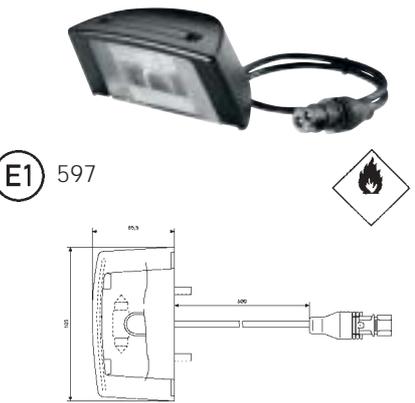
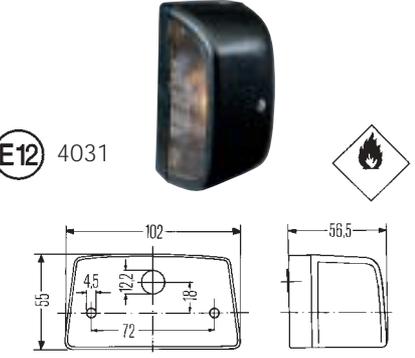
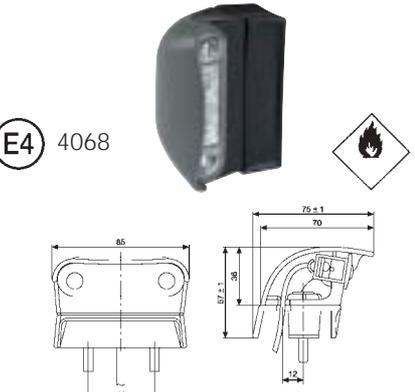
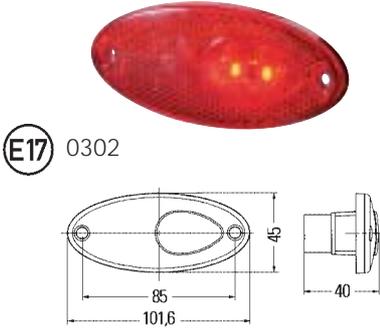
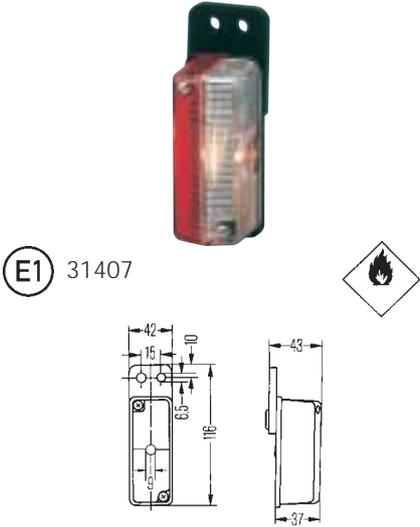
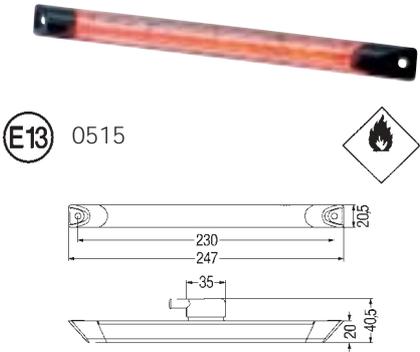
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
<p>(E4) 7696</p> 	<p>Zusatzbremsleuchte</p> <p>für waagerechten und senkrechten Anbau, mit 10 LEDs, mit 3.000 mm langem Kabel, Aufbauhöhe 9 mm, mit Schraubbefestigung und Abdeckkappen, rote Lichtscheibe</p> <p>24 V</p>	<p>2DA 343 106-011</p>	<p>1</p>
<p>(E1) 597</p> 	<p>Kennzeichenleuchte</p> <p>für Anbau links und rechts seitlich der Kennzeichenschilder 340 x 240 mm und 520 x 120 mm, Lichtscheibe glasklar, mit eingebauter Soffittenlampe, Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit integrierten M5-Befestigungsschrauben</p> <p>mit 500 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>mit 500 mm Leitung und Quick-Link-Verkabelung</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (C5W)</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Klemmstück für Quick-Link-Verkabelung Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen</p>	<p>2KA 340 828-001</p> <p>2KA 340 828-041</p> <p>8GM 002 092-241</p> <p>8KW 998 602-002</p> <p>8PE 008 932-001</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>1</p>
<p>(E12) 4031</p> 	<p>Kennzeichenleuchte</p> <p>für Anbau oberhalb der Kennzeichenschilder 340 x 240 mm (1 Leuchte) und 520 x 120 mm (2 Leuchten) bzw. links und rechts der Kennzeichenschilder 340 x 240 mm und 520 x 120 mm, Lichtscheibe glasklar, Gehäuse und Sockel aus schwarzem Kunststoff, Lampenträger mit Schwingungsdämpfung</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 10 W (R10W)</p>	<p>2KA 998 523-001</p> <p>8GA 002 071-251</p>	<p>1</p> <p>10</p>
<p>(E4) 4068</p> 	<p>Kennzeichenleuchte in LED-Technologie</p> <p>für Anbau links und rechts der Kennzeichenschilder 340 x 240 mm und 520 x 120 mm, Lichtscheibe glasklar, Gehäuse und Sockel aus schwarzem Kunststoff, Lampenträger mit Schwingungsdämpfung, mit 2 verstellbaren Schrauben, Multivolt 10 - 33 Volt, mit 2 LEDs</p> <p>mit 500 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p>	<p>2KA 959 640-661</p>	<p>1</p>

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E4 10211</p> <p>E4 10211</p> <p>E4 10211</p>	<p>Umrissleuchte rot/glasklar/gelb</p> <p>mit schwarzem Gummiarm und Gummirahmen, integrierter Seitenmarkierungsleuchte sowie eingebauter 24 V/4 W-Glühlampe, Lichtscheibe für Umrisslicht nach vorne glasklar, nach hinten rot, für Seitenmarkierungslicht gelb</p> <p>für seitlich stehenden Anbau (vertikal), mit 500 mm Leitung und</p> <p>2 pol. EasyConn Steckhülsegehäuse links rechts</p> <p>Quick-Link-Verkabelung links rechts</p> <p>für seitlich stehenden Anbau (horizontal), mit 500 mm Leitung und</p> <p>2 pol. EasyConn Steckhülsegehäuse links rechts</p> <p>Quick-Link-Verkabelung links rechts</p> <p>für seitlichen Anbau, rechts und links anbaubar, mit 500 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse Quick-Link-Verkabelung</p> <p>Ersatzteil: Lichtscheibe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 4 W (T4W)</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Klemmstück für Quick-Link-Verkabelung Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen</p>	<p>2XS 340 827-011 ■ 1</p> <p>2XS 340 827-001 ■ 1</p> <p>2XS 340 827-131 1</p> <p>2XS 340 827-121 1</p> <p>2XS 302 241-071 ■ 1</p> <p>2XS 302 241-081 ■ 1</p> <p>2XS 302 241-091 1</p> <p>2XS 302 241-101 1</p> <p>2XS 302 240-051 ■ 1</p> <p>2XS 302 240-031 1</p> <p>9EL 303 581-001 1</p> <p>8GP 002 067-241 10</p> <p>8KW 998 602-002 15</p> <p>8PE 008 932-001 1</p>	
 <p>E13 9401</p>	<p>Umrissleuchte rot/weiß</p> <p>für Anhänger und Sattelaufleger mit Plane, Lichtscheiben (nach hinten rot, nach vorne milchweiß) nicht montiert, Gehäuse aus schwarzem Gummi, Leuchte vorverkabelt</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe rot milchweiß</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (R5W)</p>	<p>2XS 955 031-001 2</p> <p>9EL 950 315-061 5</p> <p>9EL 950 315-031 5</p> <p>8GA 002 071-241 10</p>	

■ mit Leitung, Stecker und eingebauten Glühlampen

Einfunktionsleuchten

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E13) 9401</p>	<p>Umrissleuchte rot/weiß</p> <p>Anhänger und Sattelaufleger mit Plane, mit geradem Gummiarm, für seitlich stehenden Anbau</p> <p>Bei Verwendung der Leuchte für hängenden Anbau bitte die rote Lichtscheibe 9EL 950 315-001 mit Wasserablaufloch bestellen.</p> <p>Leuchte vorverkabelt, für rechten oder linken Anbau, Lichtscheiben (nach hinten rot, nach vorne milchweiß) nicht montiert</p> <p>Lichtscheiben (nach hinten rot, nach vorne milchweiß) montiert, mit angeschlagener 2-adriger, 1.700 mm langer Rundleitung, eingebauter 24 V-/5 W-Glühlampe und 2-pol. Stecker, passend für Kombiverteiler 8JE 340 060-... links rechts</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe rot, für stehenden Anbau rot, für hängenden Anbau milchweiß Anschlussatz 2-pol. (für Leuchte mit Leitungsgruppe)</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (R5W)</p>	<p>2XS 955 232-001 2</p> <p>2XS 340 107-011 ■ 1 2XS 340 107-001 ■ 1</p> <p>9EL 950 315-061 5 9EL 950 315-001 5 9EL 950 315-031 5 9XX 340 220-001 1</p> <p>8GA 002 071-241 10</p>	
 <p>(E13) 9401</p>	<p>Umrissleuchte rot/weiß</p> <p>für Anhänger und Sattelaufleger mit Plane, mit Gummiarm, für seitlich stehenden Anbau</p> <p>Bei Verwendung der Leuchte für hängenden Anbau bitte die rote Lichtscheibe 9EL 950 315-001 mit Wasserablaufloch bestellen.</p> <p>Leuchte vorverkabelt, für rechten oder linken Anbau, Lichtscheiben (nach hinten rot, nach vorne milchweiß) nicht montiert</p> <p>Lichtscheiben (nach hinten rot, nach vorne milchweiß) montiert, mit angeschlagener 2-adriger, 1.700 mm langer Rundleitung, eingebauter 24 V-/5 W-Glühlampe und 2-pol. Stecker, passend für Kombiverteiler 8JE 340 060-... links rechts</p> <p>Ersatzteile: Lichtscheibe rot, für stehenden Anbau rot, für hängenden Anbau milchweiß Anschlussatz 2-pol. (für Leuchte mit Leitungsgruppe)</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (R5W)</p>	<p>2XS 950 071-031 2</p> <p>2XS 340 108-011 ■ 1 2XS 340 108-001 ■ 1</p> <p>9EL 950 315-061 5 9EL 950 315-001 5 9EL 950 315-031 5 9XX 340 220-001 1</p> <p>8GA 002 071-241 10</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E17 0302</p>	<p>Umrissleuchte in LED-Technologie</p> <p>für horizontalen Anbau, 2 LEDs, mit Rückstrahler, Dichtung und 5.000 mm langer Leitung, 24 V, Lichtscheibe rot</p>	<p>2TM 964 295-091</p>	1
 <p>E1 31407</p>	<p>Umrissleuchte rot/glasklar</p> <p>für Anhänger und Sattelaufleger mit Plane, Lichtscheibe (nach vorne glasklar, nach hinten rot), mit Gummipendel</p> <p>mit Tülle</p> <p>mit angeschlagener 2-adriger, 1.700 mm langer Rundleitung, eingebauter Glühlampe und 2-pol. Stecker, passend für Kombiverteiler 8JE 340 060-... links rechts</p> <p>Ersatzteile: Lichtgehäuse mit Schrauben Anschlusssatz 2-pol. (für Leuchte mit Leitungsgruppe)</p>	<p>2XS 005 020-011</p> <p>2XS 340 109-011 ■</p> <p>2XS 340 109-001 ■</p> <p>9EL 132 215-001</p> <p>9XX 340 220-001</p>	10
 <p>E13 0515</p>	<p>Umrissleuchte glasklar</p> <p>für Anhänger und Sattelaufleger mit Kasten, für horizontalen oder vertikalen Anbau, in LED-Lichtleittechnik, Lichtscheibe glasklar, Grundplatte und Kappen aus grauem Kunststoff, 2 Löcher für Befestigungsschrauben, Ø 5,4 mm, mit 2 eingebauten rot leuchtenden LEDs, mit Tülle</p>	<p>2XS 008 078-001</p>	1

Einfunktionsleuchten

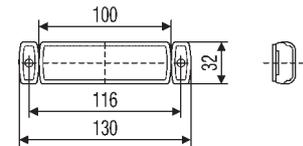
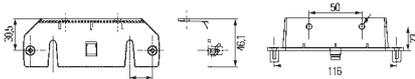
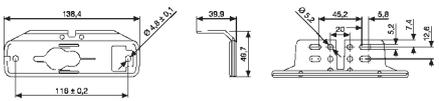
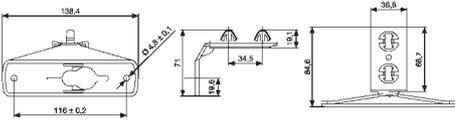
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p data-bbox="95 515 287 571">E1 1395, 1398</p>  	<p data-bbox="574 235 1085 280">Umriss-/Schlussleuchte in LED-Technologie</p> <p data-bbox="574 302 1117 403">Lichtscheibe rot, mit Rückstrahler, 24 V, für vertikalen und horizontalen Anbau, sehr flach aufbauend, mit vergossener elektrischer Leitung.</p> <p data-bbox="574 436 1165 504">Die Befestigung der Leuchte erfolgt über seitliche Befestigungslöcher oder über einen Halter (separat bestellen).</p> <p data-bbox="574 526 1005 593">mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse und 5.000 mm Leitung</p>	<p data-bbox="1181 560 1468 593">2TM 008 645-351 1</p>	
 <p data-bbox="95 1019 287 1075">E1 1395, 1398</p> 	<p data-bbox="574 884 861 974">mit offenem Kabelende und 500 mm Leitung 5.000 mm Leitung</p>	<p data-bbox="1181 907 1468 940">2TM 008 645-061 1</p> <p data-bbox="1181 940 1468 974">2TM 008 645-071 1</p>	
 <p data-bbox="95 1400 287 1456">E1 1395, 1398</p> 	<p data-bbox="574 1176 1117 1299">mit Quick-Link-Verkabelung zur Kontaktierung einer 2-adrigen Flachleitung, komplett mit Klemmstück mit 300 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p>	<p data-bbox="1181 1232 1468 1265">2TM 008 645-651 1</p> <p data-bbox="1181 1265 1468 1299">2TM 008 645-661 1</p>	
	<p data-bbox="574 1456 957 1489">Zubehör (bitte separat bestellen):</p> <p data-bbox="574 1489 1117 1579">Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen Gummidichtung als Unterlage zwischen Leuchte und Fahrzeug</p>	<p data-bbox="1181 1489 1468 1523">8PE 008 932-001 1</p> <p data-bbox="1181 1556 1468 1590">9GD 157 876-001 22</p>	
	<p data-bbox="574 1713 957 1747">Winkelhalter für alle obigen Leuchten:</p> <p data-bbox="574 1780 1117 1848">Universalwinkelhalter mit 2 Montageschrauben zum Befestigen der Leuchten am Halter</p>	<p data-bbox="1181 1803 1468 1836">8HG 160 409-002 10</p>	
	<p data-bbox="574 1937 798 1971">Universalwinkelhalter</p> <p data-bbox="574 2060 813 2094">Klipswinkel nach hinten</p>	<p data-bbox="1181 1937 1468 1971">8HG 340 489-001 1</p> <p data-bbox="1181 2060 1468 2094">8HG 340 413-001 1</p>	

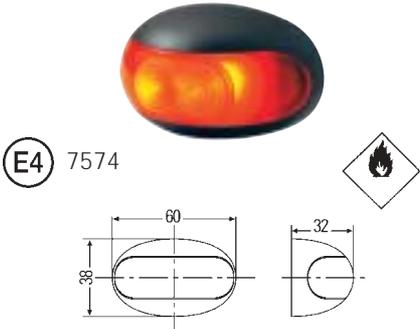
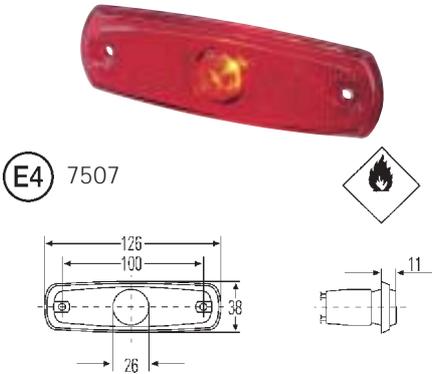
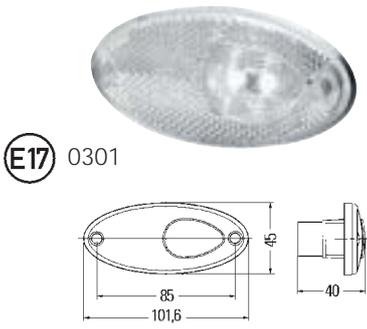
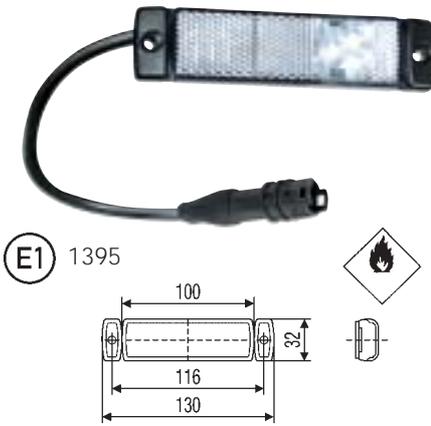
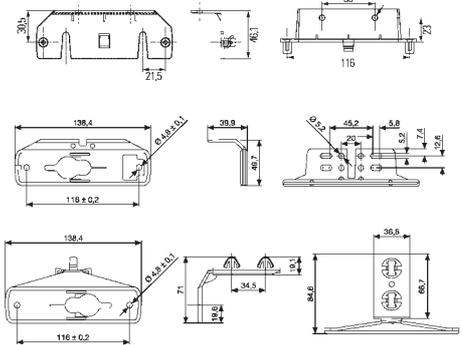
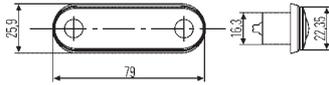
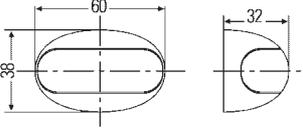
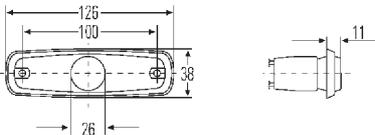
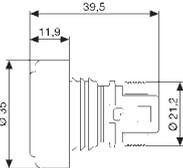
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E13 0531</p>	<p>Umriss-/Signalleuchte in LED-Technologie</p> <p>Einbauleuchte, 8 - 28 V mit 500 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p>	<p>2XA 959 610-401</p> <p>2XA 959 610-411</p>	<p>2</p> <p>2</p>
 <p>E4 7574</p>	<p>Umriss-/Signalleuchte in LED-Technologie</p> <p>Anbauleuchte, 8 - 28 V mit 500 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p>	<p>2XA 959 560-401</p> <p>2XA 959 560-411</p>	<p>2</p> <p>2</p>
 <p>E4 7507</p>	<p>Umrissleuchte</p> <p>für horizontalen Einbau, Lichtscheibe rot, ohne Rückstahler, mit eingebauter 24 V/5 W-Glühlampe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 5 W (W5W)</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Dichtung Tülle</p>	<p>2SA 962 964-091</p> <p>8GP 003 594-251</p> <p>9GD 963 281-001</p> <p>9GD 963 129-001</p>	<p>1</p> <p>10</p> <p>60</p> <p>60</p>

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Positionsleuchte in LED-Technologie</p> <p>für horizontalen Anbau, 2 LEDs, mit Rückstrahler, Dichtung und 5.000 mm langer Leitung, 24 V, Lichtscheibe glasklar</p>	<p>2PG 964 295-111</p>	<p>1</p>
	<p>Positions-/Umrisssleuchte in LED-Technologie</p> <p>Lichtscheibe glasklar, mit Rückstrahler, 24 V, für vertikalen und horizontalen Anbau, sehr flach aufbauend, mit vergossener elektrischer Leitung.</p> <p>Die Befestigung der Leuchte erfolgt über seitliche Befestigungslöcher oder über einen Halter (separat bestellen).</p> <p>mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse mit 300 mm Leitung mit 1.300 mm Leitung mit 3.000 mm Leitung</p>	<p>2PG 008 645-321</p> <p>2PG 008 645-331</p> <p>2PG 008 645-341</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>mit offenem Kabelende und 500 mm Leitung 5.000 mm Leitung</p>	<p>2PG 008 645-041</p> <p>2PG 008 645-051</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>mit Quick-Link-Verkabelung zur Kontaktierung einer 2-adrigen Flachleitung, komplett mit Klemmstück mit 300 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen Gummidichtung als Unterlage zwischen Leuchte und Fahrzeug</p>	<p>2PG 008 645-631</p> <p>2PG 008 645-641</p> <p>8PE 008 932-001</p> <p>9GD 157 876-001</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>22</p>
	<p>Winkelhalter für alle obigen Leuchten:</p> <p>Universalwinkelhalter mit 2 Montageschrauben zum Befestigen der Leuchten am Halter</p> <p>Universalwinkelhalter</p> <p>Klipswinkel nach hinten</p>	<p>8HG 160 409-002</p> <p>8HG 340 489-001</p> <p>8HG 340 413-001</p>	<p>10</p> <p>1</p> <p>1</p>

Einfunktionsleuchten

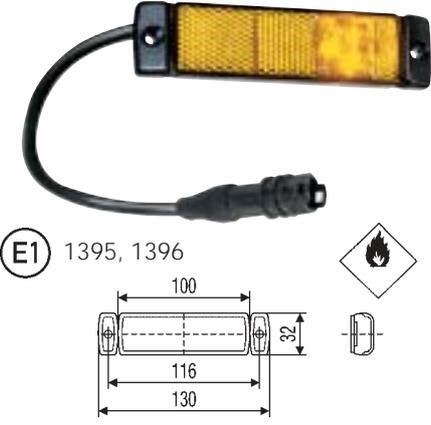
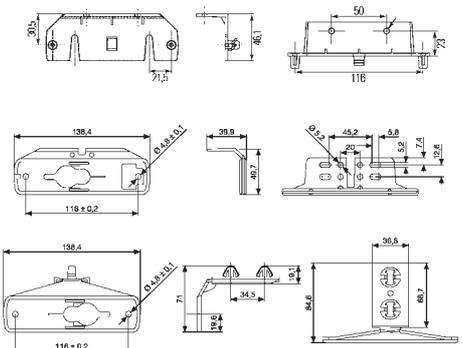
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E4) 7597</p>  	<p>Positions-/Umrissleuchte in LED-Technologie</p> <p>Einbauleuchte, 10 - 33 V mit 500 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p>	<p>2PF 959 590-401 2 2PF 959 590-411 2</p>	
 <p>(E4) 7575</p>  	<p>Positions-/Umrissleuchte in LED-Technologie</p> <p>Anbauleuchte, 10 - 33 V mit 500 mm Leitung mit 5.000 mm Leitung</p>	<p>2PF 959 570-401 2 2PF 959 570-411 2</p>	
 <p>(E4) 7499</p>  	<p>Positionsleuchte</p> <p>für horizontalen oder vertikalen Einbau, Lichtscheibe glasklar, ohne Rückstrahler, mit eingebauter 24 V/3 W-Glühlampe,</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 3 W (W3W)</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Dichtung Tülle</p>	<p>2PF 962 964-071 1</p> <p>8GP 003 594-241 10</p> <p>9GD 963 281-001 60 9GD 963 129-001 60</p>	
 <p>Neu!</p> 	<p>Positionsleuchte in LED-Technologie</p> <p>Einbauleuchte, Lichtscheibe glasklar, ohne Rückstrahler, mit 2 LEDs, 24 V, mit 2-pol. EasyConn Zentralstecker</p>	<p>2PF 340 825-001* 1</p>	

* Lieferbar ab März 2006.

Einfunktionsleuchten

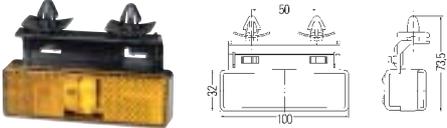
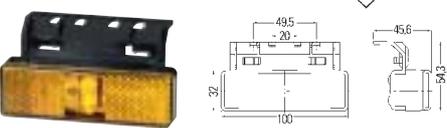
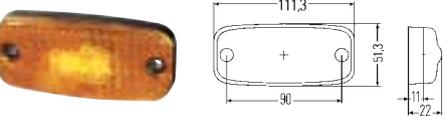
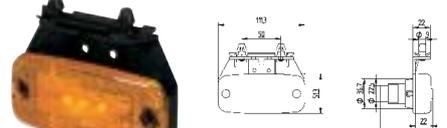
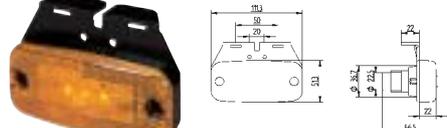
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
<p>E4 10213</p>	<p>Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p>mit Rückstrahler, 24 V, für waagerechten Anbau, verpolungssicher durch Brückenschaltung</p> <p>Befestigung durch Winkelhalter "Vorwärts" bzw. "Rückwärts", mit 2-pol. EasyConn Zentralstecker</p> <p>mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse, mit eingegossener 1.300 mm langer Leitung</p> <p>mit Quick-Link-Verkabelung (passend für Hella Flachleitung), mit 1.300 mm Leitung</p> <p>Befestigung über seitliche Befestigungslöcher mit 2-pol. EasyConn Zentralstecker</p> <p>mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse, mit eingegossener 1.300 mm langer Leitung</p> <p>mit Quick-Link-Verkabelung (passend für Hella Flachleitung), mit 1.300 mm Leitung</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Universalwinkelhalter Klipswinkel nach hinten Klemmstück für Quick-Link-Verkabelung Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen</p>	<p>2PS 340 836-051 1</p> <p>2PS 340 837-111 1</p> <p>2PS 340 837-041 1</p> <p>2PS 340 836-011 1</p> <p>2PS 340 837-101 1</p> <p>2PS 340 837-031 1</p> <p>8HG 340 489-001 1</p> <p>8HG 340 413-001 1</p> <p>8KW 998 602-002 15</p> <p>8PE 008 932-001 1</p>	
<p>E17 0202</p>	<p>Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p>für horizontalen Anbau, mit 2 LEDs, Rückstrahler, Dichtung und zwei 500 mm langen Leitungen, 24 V, Lichtscheibe gelb</p>	<p>2PS 964 295-051 1</p>	
<p>E4 0004 E4 3153</p>	<p>Seitenmarkierungsleuchte</p> <p>für horizontalen oder vertikalen Einbau, Lichtscheibe gelb, mit Rückstrahler, mit eingebauter 24 V/3 W-Glühlampe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 3 W (W3W)</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Dichtung Tülle</p>	<p>2PS 962 964-012 1</p> <p>8GP 003 594-241 10</p> <p>9GD 963 281-001 60</p> <p>9GD 963 129-001 60</p>	

Einfunktionsleuchten

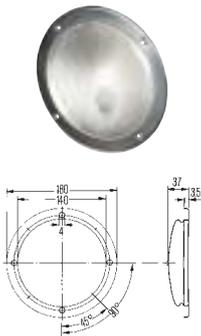
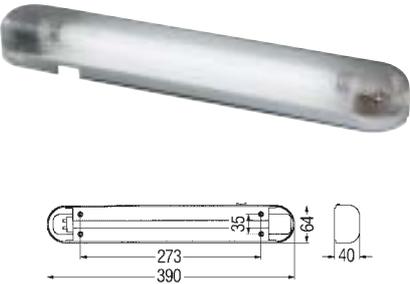
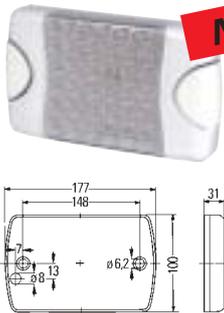
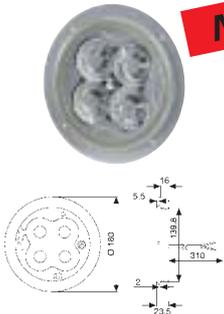
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>E1 1395, 1396</p>	<p>Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p>Lichtscheibe gelb, mit Rückstrahler, 24 V, für vertikalen oder horizontalen Anbau, sehr flach aufbauend, mit vergossener elektrischer Leitung.</p> <p>Die Befestigung der Leuchte erfolgt über seitliche Befestigungslöcher oder über einen Halter (separat bestellen).</p> <p>für horizontalen Anbau, mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse mit 300 mm Leitung mit 1.300 mm Leitung mit 2.000 mm Leitung</p>	<p>2PS 008 645-301 1</p> <p>2PS 008 645-311 1</p> <p>2PS 008 645-361 1</p>	
 <p>E1 1395, 1396</p>	<p>für horizontalen Anbau, mit offenem Kabelende und 1.500 mm Leitung</p>	<p>2PS 008 645-001 1</p>	
 <p>E1 1395, 1397</p>	<p>für vertikalen Anbau, mit offenem Kabelende und 1.500 mm Leitung</p>	<p>2PS 008 645-021 1</p>	
 <p>E1 1395, 1396</p>	<p>für horizontalen Anbau, mit Quick-Link-Verkabelung zur Kontaktierung einer 2-adrigen Flachleitung, komplett mit Klemmstück mit 300 mm Leitung mit 1.300 mm Leitung</p>	<p>2PS 008 645-611 1</p> <p>2PS 008 645-621 1</p>	
	<p>Zubehör (bitte separat bestellen):</p> <p>Montagezange für Quick-Link-Kabelverbindungen Gummidichtung als Unterlage zwischen Leuchte und Fahrzeug</p> <p>Winkelhalter für alle obigen Leuchten:</p> <p>Universalwinkelhalter mit 2 Montageschrauben zum Befestigen der Leuchten am Halter</p> <p>Universalwinkelhalter</p> <p>Klipswinkel nach hinten</p>	<p>8PE 008 932-001 1</p> <p>9GD 157 876-001 22</p> <p>8HG 160 409-002 10</p> <p>8HG 340 489-001 1</p> <p>8HG 340 413-001 1</p>	

Weitere Längen auf Anfrage.

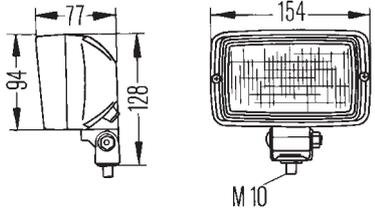
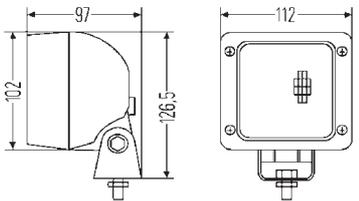
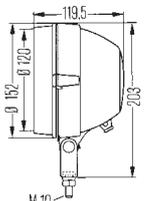
Einfunktionsleuchten

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p data-bbox="97 479 213 524">(E1) 1429</p>  <p data-bbox="97 710 213 754">(E1) 1429</p>  <p data-bbox="97 920 213 965">(E1) 1429</p>	<p data-bbox="576 248 1110 277">Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p data-bbox="576 315 1161 434">mit Rückstrahler und Halter, für waagerechten Anbau, 24 V, elektrischer Anschluss der Leuchten an ein 2-adriges Flachkabel erfolgt durch Einschneidklemmtechnik, Leuchten sind schnell und leicht zu montieren</p> <p data-bbox="576 472 954 501">mit Winkelhalter "längs" zum Klipsen</p> <p data-bbox="576 629 948 658">mit Winkelhalter "quer" zum Klipsen</p> <p data-bbox="576 819 855 848">mit Winkelhalter "universal"</p> <p data-bbox="576 920 759 949">Einbauversion auf Anfrage.</p>	<p data-bbox="1182 472 1461 501">2PS 008 643-021 1</p> <p data-bbox="1182 629 1461 658">2PS 008 643-011 1</p> <p data-bbox="1182 819 1461 848">2PS 008 643-031 1</p>	
 <p data-bbox="97 1247 213 1292">(E17) 9605</p>  <p data-bbox="97 1480 213 1525">(E17) 9605</p>	<p data-bbox="576 1043 1110 1072">Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p data-bbox="576 1111 1011 1140">mit Rückstrahler, für waagerechten Anbau</p> <p data-bbox="576 1178 1067 1234">ohne Halter, mit 500 mm Leitung und abgemantelten Enden</p> <p data-bbox="576 1361 1067 1417">mit Universalhalter, Abwinkelung nach hinten, mit 500 mm Leitung und abgemantelten Enden</p> <p data-bbox="576 1491 959 1547">Zubehör (bitte separat bestellen): Dichtung</p>	<p data-bbox="1182 1205 1461 1234">2PS 963 639-011 1</p> <p data-bbox="1182 1395 1461 1424">2PS 963 639-071 1</p> <p data-bbox="1182 1525 1461 1554">9GD 341 063-007 20</p>	
 <p data-bbox="97 1823 213 1868">(E17) 9605</p>  <p data-bbox="97 2036 213 2080">(E17) 9605</p>	<p data-bbox="576 1619 1110 1648">Seitenmarkierungsleuchte in LED-Technologie</p> <p data-bbox="576 1686 1011 1715">mit Rückstrahler, für waagerechten Anbau</p> <p data-bbox="576 1753 860 1783">mit Klipswinkel, nach vorne</p> <p data-bbox="576 1877 1038 1906">mit Universalhalter, Abwinkelung nach hinten</p> <p data-bbox="576 1977 1118 2033">Notwendiges Zubehör (bitte separat bestellen): Verwendbare Leitungen und Anschlusssätze Rundleitung (100 m) 2-pol. Anschlusssatz 2-pol. Anschlusssatz-Garnitur (für 10 Leuchten)</p>	<p data-bbox="1182 1749 1461 1778">2PS 340 001-001 1</p> <p data-bbox="1182 1877 1461 1906">2PS 340 001-011 1</p> <p data-bbox="1182 2036 1461 2065">8KL 340 055-001 1</p> <p data-bbox="1182 2069 1461 2098">9XX 340 220-011 10</p> <p data-bbox="1182 2103 1461 2132">9XX 340 220-801 1</p>	

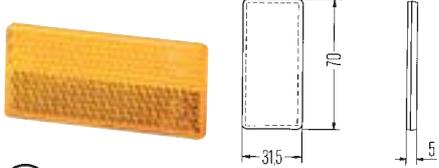
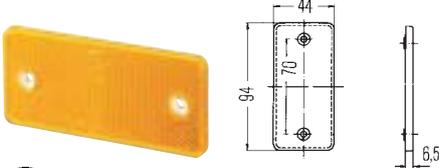
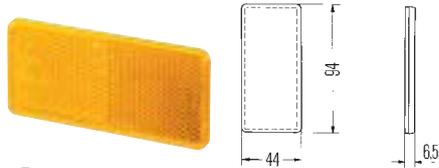
Einfunktionsleuchten

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Innenleuchte</p> <p>für den Einbau, aus rostfreiem Stahl, runde PC-Lichtscheibe, glasklar, mit eingebauter 24 V/21 W-Glühlampe, werkzeugloser Austausch der Glühlampen sehr schnell und einfach möglich durch eingeklipste Lichtscheibe</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 21 W (P21W)</p>	<p>2JA 008 615-001</p> <p>8GA 002 073-241</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>Transistor-Deckenleuchte</p> <p>für den Anbau, ohne Schalter, Lichtscheibe glasklar, Gehäuse weiß, teilentstört, Leistungsaufnahme ca. 800 mA, mit eingebauter Kompaktleuchtstofflampe 24 V/8 W Für Kühlfahrzeuge ungeeignet.</p> <p>Glühlampe: Kompaktleuchtstofflampe 8 W</p>	<p>2JA 340 111-001</p> <p>8GS 002 296-111</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>Transistor-Innenleuchte</p> <p>ohne Schalter, Lichtscheibe milchweiß, Gehäuse weiß, mit 120 mm Anschlussleitung inkl. Über- und Unterspannungsschutz, Multivolt 10 - 30 V, mit eingebauter 7 W-Kompaktleuchtstofflampe, 3 Löcher für Montage über Befestigungsschrauben</p> <p>Glühlampe: Kompaktleuchtstofflampe 7 W</p>	<p>2JA 998 565-032</p> <p>8GS 861 955-001</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>Innenleuchte "DuraLED"</p> <p>in LED-Technologie, Lichtscheibe glasklar, Gehäuse weiß, mit 36 weißen LEDs und vergossener 2.500 mm Leitung mit abisolierten Leitungsenden, Multivolt 9 - 33 V, 9 W</p>	<p>2JA 959 037-511</p>	<p>1</p>
	<p>Innenleuchte "CargoLED"</p> <p>in LED-Technologie, Lichtscheibe glasklar, Einbaurahmen silber (Aluminium) mit 4 Löchern für Montage über Befestigungsschrauben, mit 4 weißen Power LEDs und vergossener 310 mm Leitung mit abisolierten Leitungsenden, Multivolt 10 - 31 V, 6 W</p>	<p>2JB 343 227-001</p>	<p>1</p>

Einfunktionsleuchten

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 	<p>Arbeitsscheinwerfer "Picador"</p> <p>für stehenden oder hängenden Anbau, mit eingebauter H3 24 V/70 W-Glühlampe, mit FF-Technik für großflächige und weitreichende Ausleuchtung, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10</p> <p>mit 1600 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Befestigungswinkel für 4-Punkt-Montage</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 70 W (H3)</p>	<p>1GA 340 861-001 ■ 1</p> <p>9XD 130 261-001 5</p> <p>8GH 002 090-251 10</p>	
  	<p>Arbeitsscheinwerfer "Ultra Beam"</p> <p>für stehenden oder hängenden Anbau, mit 2-pol. AMP-Steckanschluss und eingebauter H3 24 V/70 W-Glühlampe, ohne Schutzkappe, mit FF-Technik für weitreichende Ausleuchtung, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Adapterleitung für Anschluss an das EasyConn System</p> <p>mit 1.000 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckergehäuse</p> <p>mit 1.000 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>Befestigungswinkel für 4-Punkt-Montage</p> <p>Ersatzteile: Scheinwerfereinsatz Schutzkappe für AMP-Steckanschluss</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V, 70 W (H3)</p>	<p>1GA 007 506-048 40</p> <p>8KA 340 854-021 1</p> <p>8KA 340 852-051 1</p> <p>9XD 130 261-001 5</p> <p>1GA 998 525-001 1</p> <p>9GH 993 984-001 1</p> <p>8GH 002 090-251 10</p>	
 	<p>Arbeitsscheinwerfer "Torero"</p> <p>für stehenden Anbau, mit eingebauter H3 24 V/70 W-Glühlampe und Schalter, Optik für weitreichende Ausleuchtung, Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10</p> <p>mit 1.600 mm Leitung und 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Befestigungswinkel für 4-Punkt-Montage</p> <p>Ersatzteile: Scheinwerfereinsatz Schalter</p> <p>Glühlampe: 1 x 24 V/70 W (H3)</p>	<p>1G3 005 760-241 ■ 1</p> <p>9XD 130 261-001 5</p> <p>1G3 135-211-011 10</p> <p>6EB 005 633-001 1</p> <p>8HG 002 090-251 10</p>	

Rückstrahler

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
 <p>(E1) 01 21353</p>	<p>Rückstrahler</p> <p>wirksame Rückstrahlfläche 22 cm², mit Kunststoff-Bodenplatte, 1 Loch, Ø 6 mm, für Befestigungsschraube,</p> <p>zentrale Befestigung</p>	<p>8RA 002 014-051</p>	25
 <p>(E2) 01 330</p>	<p>Rückstrahler</p> <p>selbstklebend</p>	<p>8RA 002 014-101</p>	25
 <p>(E17) 01 338</p>	<p>Rückstrahler</p> <p>wirksame Rückstrahlfläche 18 cm², selbstklebend</p>	<p>8RA 004 412-001</p>	20
 <p>(E1) 02 21395</p>	<p>Rückstrahler</p> <p>wirksame Rückstrahlfläche 29 cm², mit Kunststoff-Bodenplatte, 2 Löcher, Ø 4,3 mm, für Befestigungsschrauben</p>	<p>8RA 003 326-011</p>	20
 <p>(E2) 02 92031</p>	<p>Rückstrahler</p> <p>selbstklebend</p>	<p>8RA 003 326-041</p>	20

Frontadapter

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Frontadapter</p> <p>Für Sattelaufleger. Frontadapterleitung 2 x 7-adrig, mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse sowie 7-N-Steckdose DIN-ISO 1185 (Leitung 3 x 2,5 mm²/4 x 1,5 mm²) und 7-S-Steckdose DIN-ISO 3731 (Leitung 7 x 1,5 mm²). Passend zu den Hauptversorgungsleitungen der Serien 8KA 340 815-..., 8KA 340 816-... und 8KA 340 817-...</p> <p>600 mm lang 1.700 mm lang 6.000 mm lang</p>	<p>8KA 340 818-011 1</p> <p>8KA 340 818-001 1</p> <p>8KA 340 818-031 1</p>	
	<p>Frontadapter</p> <p>Für Anhänger. Frontadapterleitung 2 x 7-adrig, mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse sowie 7-N-Stecker DIN-ISO 1185 (Leitung 3 x 2,5 mm²/4 x 1,5 mm²) und 7-S-Stecker DIN-ISO 3731 (Leitung 7 x 1,5 mm²). Passend zu den Hauptversorgungsleitungen der Serien 8KA 340 815-..., 8KA 340 816-... und 8KA 340 817-...</p> <p>3.500 mm lang 6.000 mm lang</p>	<p>8KA 340 841-001 1</p> <p>8KA 340 841-021 1</p>	
	<p>Frontadapter</p> <p>Für Sattelaufleger. Frontadapterleitung 15-adrig (12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse sowie 15-pol. Steckdose DIN-ISO 12098. Passend zu den Hauptversorgungsleitungen der Serien 8KA 340 815-..., 8KA 340 816-... und 8KA 340 817-...</p> <p>600 mm lang 1.700 mm lang</p>	<p>8KA 340 842-001 1</p> <p>8KA 340 842-011 1</p>	
	<p>Frontadapter</p> <p>Für Anhänger. Frontadapterleitung 15-adrig (12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse sowie 15-pol. Stecker DIN-ISO 12098. Passend zu den Hauptversorgungsleitungen der Serien 8KA 340 815-..., 8KA 340 816-... und 8KA 340 817-...</p> <p>3.500 mm lang 4.500 mm lang 6.000 mm lang</p>	<p>8KA 340 843-001 1</p> <p>8KA 340 843-011 1</p> <p>8KA 340 843-021 1</p>	

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Hauptversorgungsleitung 15-adrig</p> <p>(12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), mit zwei 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäusen, konfektioniert und umspritzt, ohne Zusatzabgänge</p> <p>10.000 mm 12.000 mm 15.500 mm</p>	<p>8KA 340 815-011 1 8KA 340 815-021 1 8KA 340 815-001 1</p>	
	<p>Hauptversorgungsleitung 10-adrig</p> <p>(8 x 1,0 mm²/2 x 2,5 mm²), mit zwei 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäusen, konfektioniert und umspritzt, ohne Zusatzabgänge</p> <p>9.000 mm 12.000 mm</p>	<p>8KA 340 816-001 1 8KA 340 816-011 1</p>	
	<p>Hauptversorgungsleitung 15-adrig mit Abgängen</p> <p>(12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), mit zwei 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäusen, konfektioniert und umspritzt</p> <p>Es sind 1-4 Abgänge (je 300 mm lang) mit 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse (für Zusatzfunktionen wie z.B. Rückfahrlicht oder Bremslicht) möglich.</p> <p>Die Steckerbelegung der 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse kann auf Anfrage individuell festgelegt werden. Deren farbliche Kennzeichnung erfolgt je nach Funktion (siehe Seite 47).</p> <p>15.000 mm, mit zwei 300 mm langen Abgängen mit 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse (1 x braun für Schlusslicht rechts sowie 1 x schwarz für Schlusslicht links)</p>	<p>8KA 340 817-011 1</p>	

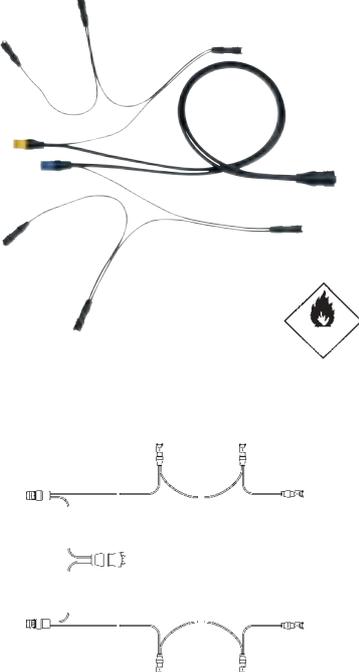
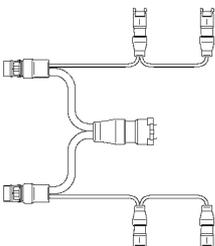
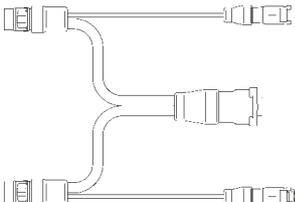
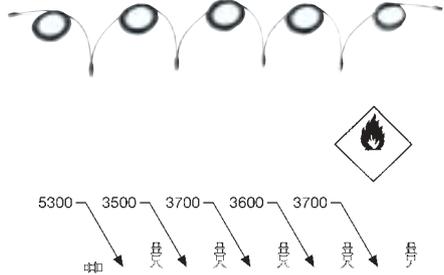
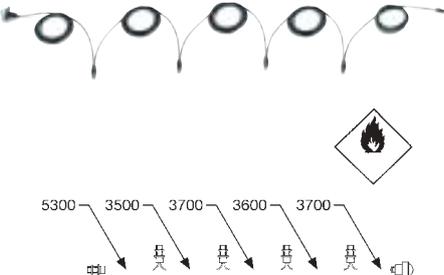
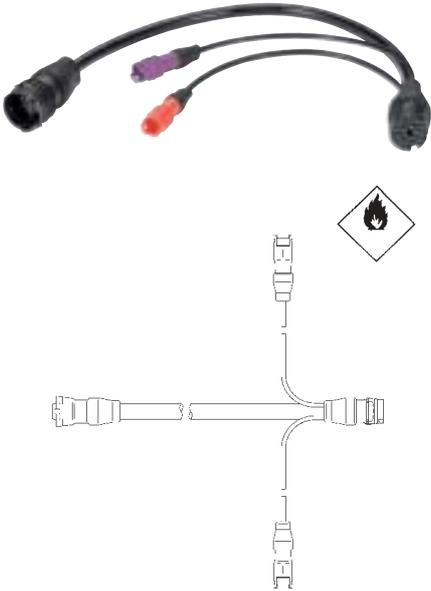
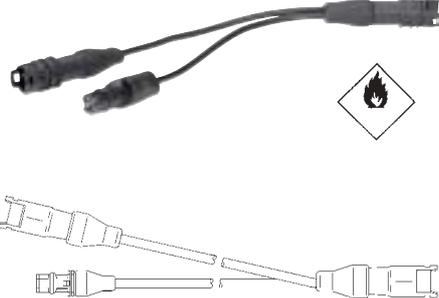
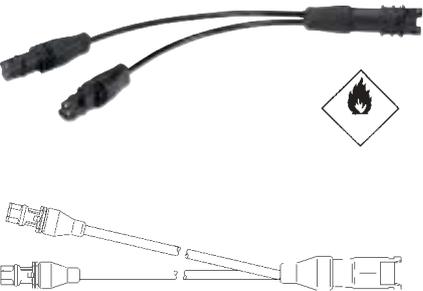
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Heckadapter</p> <p>Heckadapterleitung Heckadapterleitung mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse. Passend zu den Hauptversorgungsleitungen der Serien 8KA 340 815-..., 8KA 340 816-... und 8KA 340 817-...</p> <p>mit zwei 7-adrigen Leitungen (6 x 1,0 mm²/1x 1,5 mm²), je 1.300 mm lang, abgehend auf zwei 7-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse (für Heckleuchten), sowie mit je Seite <u>drei</u> 2-pol. EasyConn Steckergehäusen (z.B. für Kennzeichen-, Gummiarmleuchten und SMLR-Ketten), verbunden durch drei Leitungen (2 x 0,5 mm²) je Seite, mit einer Kabellänge von 500 mm zwischen den einzelnen Steckergehäusen</p>	<p>8KA 340 819-001</p>	<p>1</p>
	<p>mit zwei 7-adrigen Leitungen (6 x 1,0 mm²/1x 1,5 mm²), je 1.300 mm lang, abgehend auf zwei 7-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse (für Heckleuchten), sowie mit je Seite <u>zwei</u> 2-pol. EasyConn Steckergehäusen (z.B. für Kennzeichen- und Gummiarmleuchten), verbunden durch zwei Leitungen (2 x 0,5 mm²) je Seite, mit einer Kabellänge von 500 mm zwischen den einzelnen Steckergehäusen</p>	<p>8KA 340 819-011</p>	<p>1</p>
	<p>mit zwei 7-adrigen Leitungen (6 x 1,0 mm²/1x 1,5 mm²), je 3.000 mm lang, abgehend auf zwei 7-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse (für Heckleuchten), sowie mit je Seite <u>einem</u> 2-pol. EasyConn Steckergehäuse (z.B. für SMLR-Kette), eines davon mit Verschlusskappe dicht verschlossen, verbunden durch eine 3.000 mm lange Flachleitung (2 x 1,5 mm²) je Seite (z.B. für Umrissleuchte mit Quick-Link-Verkabelung)</p>	<p>8KA 340 819-041</p>	<p>1</p>

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>EasyConn Kette (Rundleitung) für Leuchten SMLR</p> <p>Versorgungsleitung (2 x 0,5 mm²) mit fünf 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäusen, zum Anschluss von 4 Seitenmarkierungsleuchten mit Rückstrahler sowie zur Verbindung an das EasyConn System (z.B. zu HVL mit Abgang oder Heckadapter) zur Versorgung der Kette</p> <p>L1 = 5.300 mm, L2 = 3.500 mm, L3 = 3.700 mm, L4 = 3.600 mm, L5 = 3.700 mm</p> <p>ohne Positionsleuchte</p>	<p>8KB 340 820-061 1</p>	
	<p>mit Positionsleuchte</p> <p>8KB 340 820-001 1</p>		
	<p>EasyConn Flachleitung für Leuchten SMLR</p> <p>Versorgungsleitung (2 x 1,5 mm²) zum Anschluss von Seitenmarkierungsleuchten mit Rückstrahler per Quick-Link-Verkabelung oder Einschneidklemmtechnik</p> <p>mit 2-pol. EasyConn-Steckhülsegehäuse und Schrumpfdkappe</p> <p>6.000 mm lang 10.000 mm lang 13.500 mm lang 15.000 mm lang 19.000 mm lang 21.000 mm lang</p> <p>mit 2-pol. EasyConn-Steckhülsegehäuse und Positionsleuchte</p> <p>10.000 mm lang 13.500 mm lang 15.000 mm lang 19.000 mm lang</p>	<p>8KA 340 822-071 1 8KA 340 822-081 1 8KA 340 822-051 1 8KA 340 822-061 1 8KA 340 822-091 1 8KA 340 822-001 1</p> <p>8KA 340 822-041 1 8KA 340 822-031 1 8KA 340 822-021 1 8KA 340 822-011 1</p>	

Zusatzadapter

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Wendelflex-Leitung</p> <p>Adapterleitung 15-adrig (12 x 1,5 mm²/3 x 2,5 mm²) mit 3.000 mm langem (Arbeitslänge) Spiralkabel, mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse und 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse, konfektioniert und umspritzt</p> <p>als Adapterleitung zwischen Hauptversorgungsleitung und Heck- oder Frontadapterleitung einsetzbar</p>	<p>8KA 340 845-001</p>	<p>1</p>
	<p>Y-Kabelverteiler</p> <p>Kabelverteiler mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse auf der einen und zwei 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäusen auf der anderen Seite</p> <p>als Adapter im Front- und Heckbereich einsetzbar</p>	<p>8KA 340 864-001</p>	<p>1</p>

Zusatzadapter

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Zwischenadapter</p> <p>Adapterleitung 15-adrig (12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), 500 mm lang, mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse und 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>Es sind 1-4 Abgänge (je 300 mm lang) mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse (für Zusatzfunktionen wie z.B. Rückfahrlicht und Bremslicht) möglich.</p> <p>Die Steckerbelegung der 2-pol. EasyConn Steckergehäuse kann auf Anfrage individuell festgelegt werden. Deren farbliche Kennzeichnung erfolgt je nach Funktion (siehe Seite 47).</p> <p>mit zwei Abgängen (je 300 mm lang) auf der Seite des 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäuses, mit je einem 2-pol. EasyConn Steckergehäuse (1 x rot für Bremslicht sowie 1 x lila für Rückfahrlicht)</p> <p>Weitere Varianten auf Anfrage.</p>	<p>8KA 340 846-001</p>	1
	<p>Zwischenadapter</p> <p>Y-Adapterleitung 2-adrig (2 x 0,5 mm²), mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse und zwei 150 mm langen Abgängen mit einmal einem 2-pol. EasyConn Steckergehäuse sowie einmal einem 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p>	<p>8KA 340 859-001</p>	1
	<p>Zwischenadapter</p> <p>Y-Adapterleitung 2-adrig (2 x 0,5 mm²), mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse und zwei 150 mm langen Abgängen mit je einem 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p>	<p>8KA 340 859-011</p>	1

Verteiler

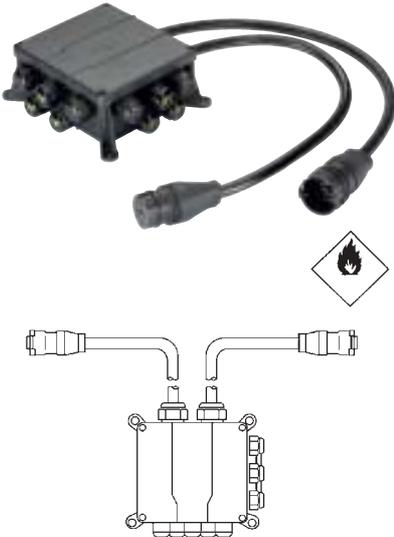
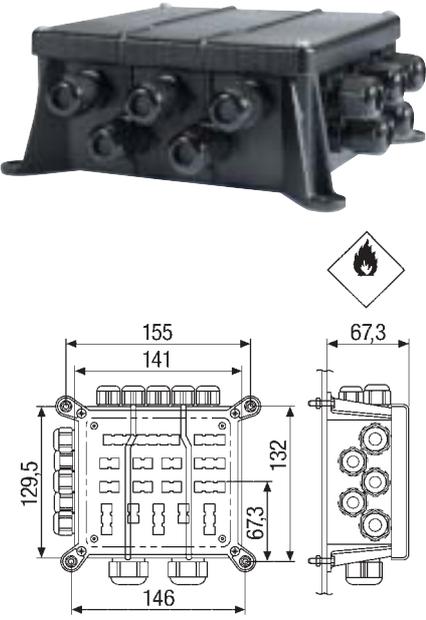
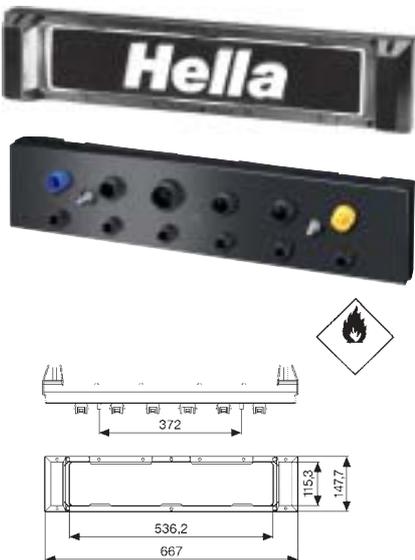
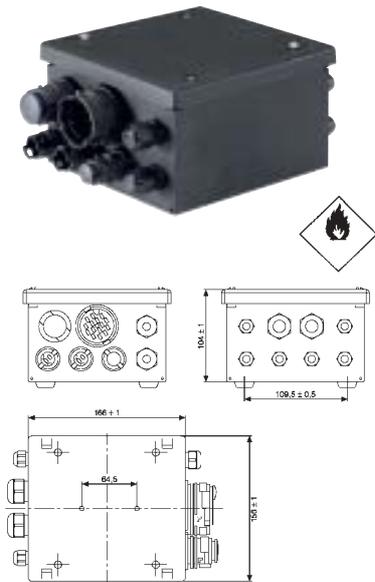
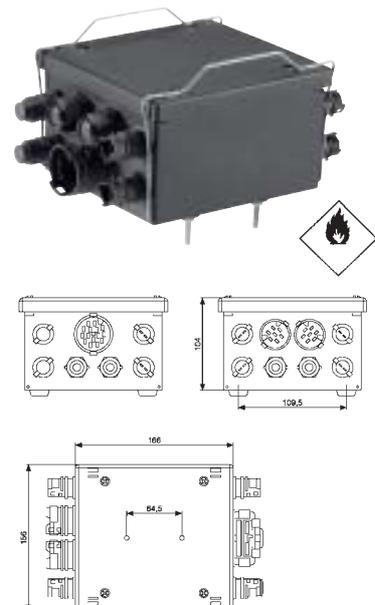
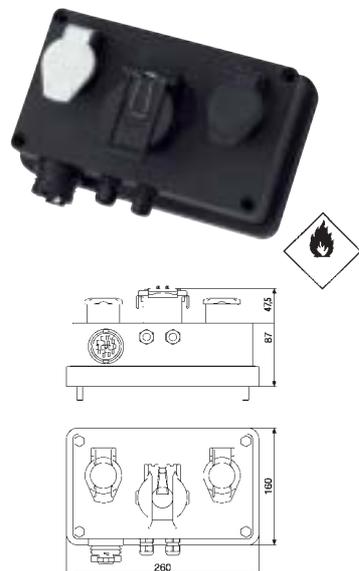
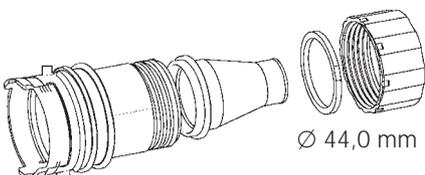
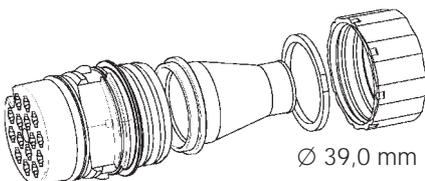
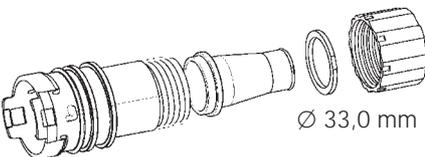
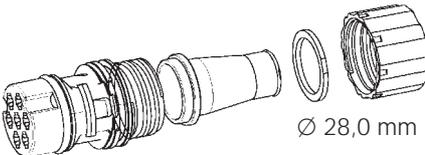
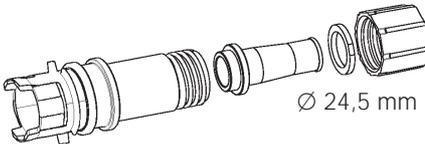
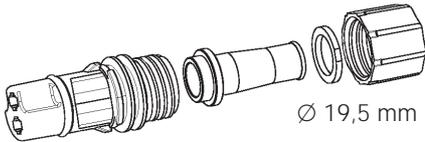
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Verteilerbox</p> <p>mit zehn M16- und zwei M25-Kabelverschraubungen sowie zwei 15-adrigen Leitungen (12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²), je 500 mm lang, mit einem 15-pol. EasyConn Steckergehäuse und einem 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse, komplett konfektioniert auf Steckfeld</p>	<p>8JE 340 847-001</p>	<p>1</p>
	<p>Verteilerbox</p> <p>mit zehn M16- und zwei M25-Kabelverschraubungen, muss individuell auf Steckfeld verdrahtet werden</p>	<p>8JE 340 151-001</p>	<p>1</p>
	<p>Kombiverteiler</p> <p>EasyConn Kombiverteiler mit integrierter Kennzeichenbeleuchtung, zur Aufnahme des Kennzeichenschildes, mit einem 15-pol., fünf 7-pol. und sechs 2-pol. EasyConn Anschlüssen für sämtliche lichttechnische Funktionen, mit separat abgesicherten Beleuchtungskreisen</p> <p>Zubehör (bitte separat bestellen): Abdeckhaube zum Schutz der Anschlüsse</p> <p>Glühlampe: für Kennzeichenbeleuchtung 2 x 24 V, 5 W (C5W)</p>	<p>8JE 340 060-251</p> <p>8XS 340 095-001</p> <p>8GM 002 092-241</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>10</p>

Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Verteilerbox</p> <p>mit einem 15-pol. EasyConn Anschluss (für die Hauptversorgung), einem 7-pol. EasyConn Anschluss (für Sonderfunktion), drei 2-pol. EasyConn Anschlüssen (für z.B. SMLR, Kennzeichen-, Umrissleuchte oder Sonderfunktion) sowie Kabelverschraubungen (6 x M12, 2 x M16 und 2 x M20), komplett verdrahtet über Steckblock</p>	<p>8JE 340 867-001</p>	1
	<p>Verteilerbox</p> <p>mit einem 15-pol. EasyConn Anschluss (für die Hauptversorgung), zwei 7-pol. EasyConn Anschlüssen (für Heckleuchten), acht 2-pol. EasyConn Anschlüssen (für z.B. SMLR, Kennzeichen-, Umrissleuchte oder Sonderfunktion) sowie vier M20-Kabelverschraubungen, komplett verdrahtet über Steckblock</p>	<p>8JE 340 867-011</p>	1
	<p>Frontverteiler</p> <p>Verteilerbox für Frontanschluss für Sattelaufleger, mit drei kombinierten Steckdosen (1 x Steckdose DIN-ISO 12098, 1 x 7-N-Steckdose DIN-ISO 1185 und 1 x 7-S-Steckdose DIN-ISO 3731), einem 15-pol. EasyConn Anschluss (für die Hauptversorgung) sowie zwei M16-Kabelverschraubungen (verschlossen)</p>	<p>8JE 340 898-001</p>	1

Abbildung



Beschreibung

EasyConn Service-Sets

für kundenspezifische Verkabelungswünsche (Eigenkonfektion) zum Anschluss an das EasyConn System, inklusive Kabelbinder und entsprechender Anzahl (2, 7 bzw. 15) an Kontakten (Flachstecker bzw. Flachsteckhülsen)

passend für folgende Hella-Leitungen:
 2-pol.: Kabel FLRY (2 x 1 mm²)
 7-pol.: Kabel FLRY (6 x 1,0 mm²/1 x 1,5 mm²)
 15-pol.: Kabel FLRY (12 x 1,0 mm²/3 x 2,5 mm²)

weitere Leitungen (Meterware) siehe S. 46

Artikel-Nummer

Vp.

8KL 340 009-001	1
8KL 340 412-001	1
8KL 340 059-001	1

mit 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse

9XX 340 879-001	1
-----------------	---

mit 2-pol. EasyConn Steckergehäuse

9XX 340 882-001	1
-----------------	---

mit 7-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse

9XX 340 880-001	1
-----------------	---

mit 7-pol. EasyConn Steckergehäuse

9XX 340 883-001	1
-----------------	---

mit 15-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse

9XX 340 881-001	1
-----------------	---

mit 15-pol. EasyConn Steckergehäuse

9XX 340 884-001	1
-----------------	---

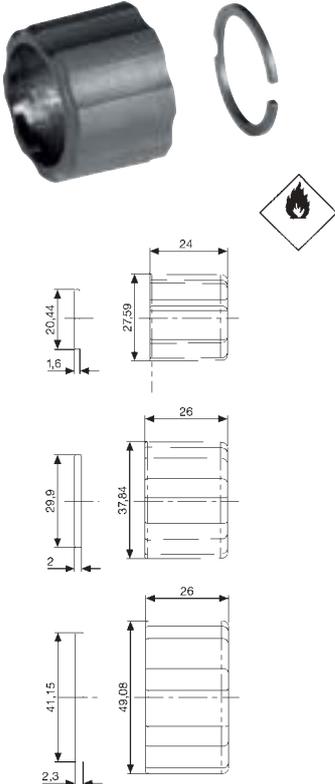
Abbildung	Beschreibung	Artikel-Nummer	Vp.
	<p>Sicherungs-Sets</p> <p>zur zusätzlichen Sicherung von EasyConn Steckverbindungen bei hoher Zugbelastung, mit Gleitring und Überwurfmutter</p> <p>für 2-pol. EasyConn Steckergehäuse</p> <p>für 7-pol. EasyConn Steckergehäuse</p> <p>für 15-pol. EasyConn Steckergehäuse</p>	<p>9XX 340 876-007</p> <p>9XX 340 877-007</p> <p>9XX 340 878-007</p>	<p>20</p> <p>10</p> <p>5</p>
	<p>Verschluss-Kappe Steckhülsegehäuse</p> <p>zum dichten Verschließen nicht benötigter EasyConn Steckhülsegehäuse</p> <p>für 2-pol. EasyConn Steckhülsegehäuse</p>	<p>9HV 340 812-007</p>	<p>20</p>
	<p>Verschluss-Sets Steckergehäuse</p> <p>zum dichten Verschließen nicht benötigter EasyConn Steckergehäuse, mit O-Ring</p> <p>für 2-pol. EasyConn Steckergehäuse</p> <p>für 7-pol. EasyConn Steckergehäuse</p> <p>für 15-pol. EasyConn Steckergehäuse</p>	<p>9XX 340 870-007</p> <p>9XX 340 871-007</p> <p>9XX 340 872-007</p>	<p>20</p> <p>10</p> <p>5</p>

Abbildung	Beschreibung Leitungsquerschnitt (in mm ²) Farbe der Einzeladern	Artikel-Nummer Länge (in m)
	<p>Flachleitung</p> <p>2-adrige Flachleitung (2 x 1,5 mm²) für Quick-Link-Verkabelung und Einschneidklemmtechnik</p>	<p>8KL 340 050-001 100</p>
	<p>Rundleitung</p> <p>2 x 0,5 schwarz, weiß</p> <p>2 x 1 schwarz, weiß</p> <p>4 x 1 schwarz, weiß, braun, rot</p> <p>6 x 1 / 1 x 1,5 schwarz, braun, rot, blau, pink, gelb/grün / weiß</p> <p>3 x 2,5 / 4 x 1,5 weiß, braun, schwarz / rot, grün, gelb, weiß/braun</p> <p>8 x 1 / 2 x 2,5 gelb, grün, blau, schwarz, braun, rot, pink, grau / weiß, orange</p> <p>12 x 1 / 3 x 2,5 grün, pink, blau, schwarz, braun, grau, rot, gelb, weiß/grün, weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/braun / weiß/rot, weiß, orange</p>	<p>8KL 340 055-021 100</p> <p>8KL 340 009-001 100</p> <p>8KL 340 052-001 50</p> <p>8KL 340 412-001 50</p> <p>8KL 340 054-001 50</p> <p>8KL 340 093-011 25</p> <p>8KL 340 059-001 25</p>



EasyConn Steckerbelegung und Steckerfarben

Das neue EasyConn Verkabelungssystem ist nicht nur flexibel und sicher, sondern auch selbsterklärend: Die 2-, 7- und 15-poligen Stecker- und Steckhülsegehäuse sind mit einer durchgängig definierten Farbgebung versehen, die Hinweis auf die Leuchtenfunktion bzw. die Anbauseite der Leuchte gibt. So weist z. B. ein gelbes 7-poliges Steckhülsegehäuse darauf hin, dass hier die

linke Heckleuchte (die ihrerseits mit einem gelben 7-poligen Steckergehäuse versehen ist) angeschlossen wird. Und auch die einzelnen Kabel in den Steckern haben für jede abgedeckte Funktion genau definierte Farben. Eine Verwechslung ist hierdurch ausgeschlossen und der Anbau somit prozesssicher.

EasyConn Steckerbelegung (Stecker- und Steckhülsegehäuse)

2-polig

Pin	Farbe	Funktion
1	weiß	Masse
2	schwarz	Stromversorgung

7-polig (Frontadapter ISO 1185 – 7N)

Pin	Farbe	Funktion
1	weiß	Masse
2	schwarz	Schlusslicht links
3	gelb	Blinklicht links
4	rot	Bremslicht
5	grün	Blinklicht rechts
6	braun	Schlusslicht rechts
7	blau	Bremssteuerung Anhänger

7-polig (Frontadapter ISO 3731 – 7S)

Pin	Farbe	Funktion
1	weiß	Masse
2	schwarz	frei
3	gelb	Rückfahrlicht
4	rot	Dauerplus
5	grün	Kontrolle Masse
6	braun	Stromversorgung Zündschalter
7	blau	Nebelschlusslicht

7-polig (Heckadapter)

Pin	Farbe (links bzw. rechts)	Funktion
1	weiß	Masse
2	rot	Bremslicht
3	schwarz bzw. braun	Schlusslicht links bzw. rechts
4	pink	Rückfahrlicht
5	braun bzw. schwarz	Schlusslicht rechts bzw. links
6	blau	Nebelschlusslicht
7	gelb/grün	Blinklicht

15-polig (ISO 12098)

Pin	Farbe	Funktion
1	gelb	Blinklicht links
2	grün	Blinklicht rechts
3	blau	Nebelschlusslicht
4	weiß	Masse (für Pin 1-8)
5	schwarz	Schlusslicht links
6	braun	Schlusslicht rechts
7	rot	Bremslicht
8	pink	Rückfahrlicht
9	orange	Dauerplus
10	grau	Bremsbelag-Sensor
11	weiß/schwarz	Sensor für Bremse
12	weiß/blau	Achslift
13	weiß/rot	Masse (für Pin 14-15)
14	weiß/grün	Datenleitung CAN_H
15	weiß/braun	Datenleitung CAN_L

EasyConn Steckerfarben (Stecker- und Steckhülsegehäuse)

2-polig

Farbe	Funktion	Farbe	Funktion
schwarz	Schlusslicht links	weiß	Achslift
braun	Schlusslicht rechts	orange	Dauerplus
lila	Rückfahrlicht	grau	Bremsbelag-Sensor
blau	Nebelschlusslicht	rot	Bremslicht

7-polig

Farbe	Anbauseite der Leuchte	Farbe	Funktion
gelb	links	schwarz	
blau	rechts		



Übersicht über Typprüfnummern

So finden Sie gewünschte Leuchten und Ersatzteile ganz einfach:

- Suchen Sie die Typprüfnummer auf der Lichtscheibe Ihrer vorhandenen Leuchte.
- In der Spalte neben den hier abgebildeten Typprüfnummern finden Sie dann die dazugehörige Hella-Artikelnummer für Ihre Bestellung.
- Die entsprechende Produktseite in dieser Broschüre mit weiteren Informationen finden Sie in der letzten Spalte.

	Typprüfnummer	Artikelnummer	Seite
(E1)	71	2SK 340 101-001/-011/-021/-031	15
(E1)	240	2DA 003 236-031	21
(E1)	597	2KA 340 828-001/-041	22
(E1)	681	2SB 001 423-097	17
(E1)	864	2VP 340 400-121/-131/-141/-151/-451/-471	15
(E1)	1072	2VP 340 450-021/-031/-441/-451/-491	13
(E1)	1072	2VP 340 450-141/-151/-501/-511	14
(E1)	1395	2PG 008 645-041/-051/-321/-331/-341/-631/-641	28
(E1)	1395, 1396	2PS 008 645-001/-301/-311/-361/-611/-621	31
(E1)	1395, 1397	2PS 008 645-021	31
(E1)	1395, 1398	2TM 008 645-061/-071/-351/-651/-661	26
(E1)	1429	2PS 008 643-011/-021/-031	32
(E1)	2185	2ZR 005 700-191	18
(E1)	2186	2ZR 005 860-151	18
(E1)	8496	2NE 001 423-011/-211	17
(E1)	8704	2ZR 001 423-001/-221	17
(E1)	8728	2ZR 003 236-051	21
(E1)	11591	2SA 003 236-041	21
(E1)	18411	2NE 003 236-001	21
(E1)	21353	8RA 002 014-051	35
(E1)	21395	8RA 003 326-011	35
(E1)	21434	2DA 001 423-077	17
(E1)	31407	2XS 005 020-011	25
(E1)	31407	2XS 340 109-001/-011	25
(E1)	32764	2BA 003 236-021	21
(E1)	42657	2BA 001 423-087	17
(E2)	330	8RA 002 014-101	35
(E2)	92031	8RA 003 326-041	35
(E4)	0004, 3153	2PS 962 964-012	30
(E4)	280	2VP 340 450-021/-031/-441/-451/-491	13
(E4)	280	2VP 340 450-141/-151/-501/-511	14
(E4)	377, 396, 397, 421, 3134, 3880, 4033, 23215	2SK 340 103-121/-131	16
(E4)	4068	2KA 959 640-661	22
(E4)	7499	2PF 962 964-071	29
(E4)	7507	2SA 962 964-091	27
(E4)	7574	2XA 959 560-401/-411	27
(E4)	7575	2PF 959 570-401/-411	29



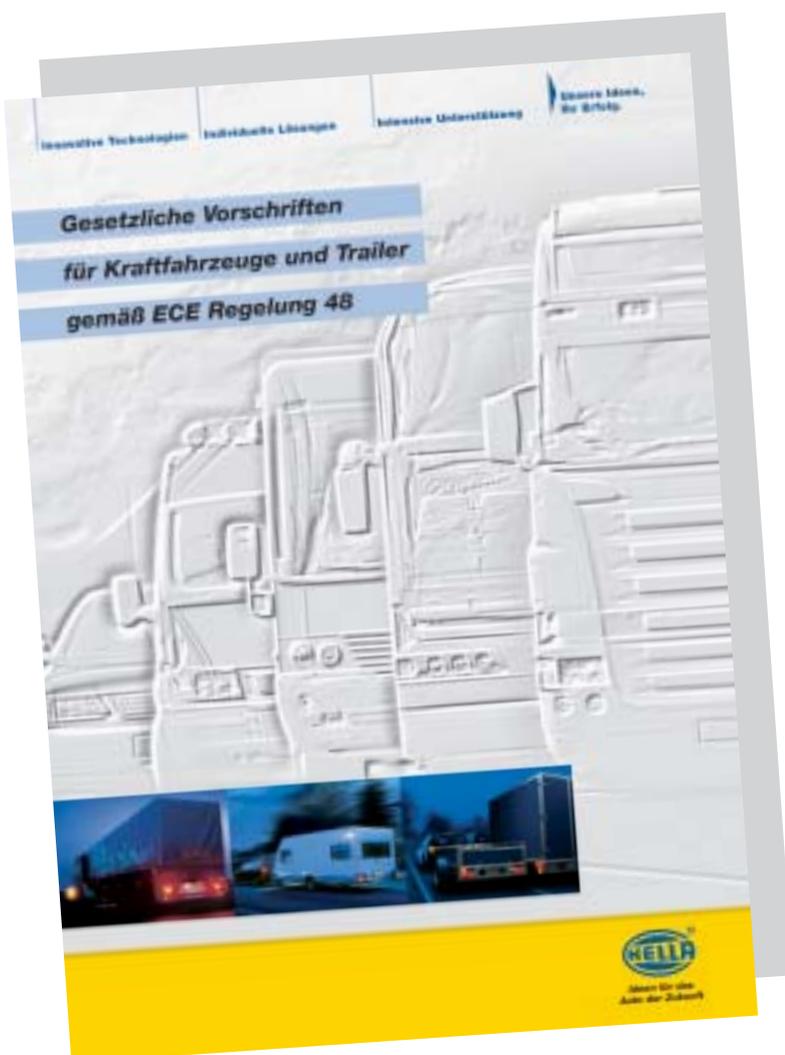
	Typprüfnummer	Artikelnummer	Seite
E4	.7696	2DA 343 106-011	22
E4	.7597	2PF 959 590-401/-411	29
E4	.9823	2SD 964 169-331/-421	19
E4	.10176	2SD 959 050-401	20
E4	.10208	2BA 959 822-601	21
E4	.10208	2NE 959 821-201	21
E4	.10208	2SB 959 821-601	21
E4	.10208	2ZR 959 820-601	21
E4	.10211	2XS 302 240-031/-051	23
E4	.10211	2XS 302 241-071/-081/-091/-101	23
E4	.10211	2XS 340 827-001/-011/-121/-131	23
E4	.10213	2PS 340 836-011/-051	30
E4	.10213	2PS 340 837-031/-041/-101/-111	30
E4	.10218	2VP 340 830-001/-011/-101/-111	12
E4	.10218	2VP 340 930-001/-011/-101/-111	12
E4	.10218	2VP 340 831-001/-011	12
E4	.10218	2VP 340 931-001/-011	12
E4	.10218, 10219	2VP 340 830-021/-031	12
E4	.10218, 10219	2VP 340 930-021/-031	12
E4	.23254	2ZR 964 169-351/-361	19
E12	.4031	2KA 998 523-001	22
E12	.7146	2SD 001 685-231/-501	16
E12	.0363	2BA 959 070-631	20
E13	.0515	2XS 008 078-001	25
E13	.0531	2XA 959 610-401/-411	27
E13	.0533	2SP 959 060-601	20
E13	.9401	2XS 340 107-001/-011	24
E13	.9401	2XS 340 108-001/-011	24
E13	.9401	2XS 950 071-031	24
E13	.9401	2XS 955 031-001	23
E13	.9401	2XS 955 232-001	24
E17	.0102	2SD 001 685-347	16
E17	.0202	2PS 964 295-051	30
E17	.0301	2PG 964 295-111	28
E17	.0302	2TM 964 295-091	25
E17	.338	8RA 004 412-001	35
E17	.652	2BA 964 169-311	19
E17	.814	2SB 964 169-301	19
E17	.3810	2NE 964 169-341	19
E17	.9605	2PS 963 639-011/-071	32
E17	.9605	2PS 340 001-001/-011	32
E17	.9701	2VP 007 907-031/-041	14

Technische Änderungen vorbehalten.

Urheberrechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre verzeichneten technischen Daten, Leistungsbeschreibungen, Empfehlungen und Hinweise (z.B. zum Einbau der von uns angebotenen Teile) sind unverbindlich. Sie basieren auf unseren Erfahrungen.

Rechtsansprüche können daraus gegen uns grundsätzlich nicht hergeleitet werden, da vielfach die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Einflussnahme liegt.

Grundsätzlich ist vielmehr der Anwender verpflichtet, im Einzelfall selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob die von uns angebotenen Komponenten Verwendung finden können.



Um ein Fahrzeug optimal aus- bzw. nachzurüsten, muss man die gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigen. Wir haben diese Vorschriften in einer Broschüre zusammengestellt, die Sie separat anfordern können.

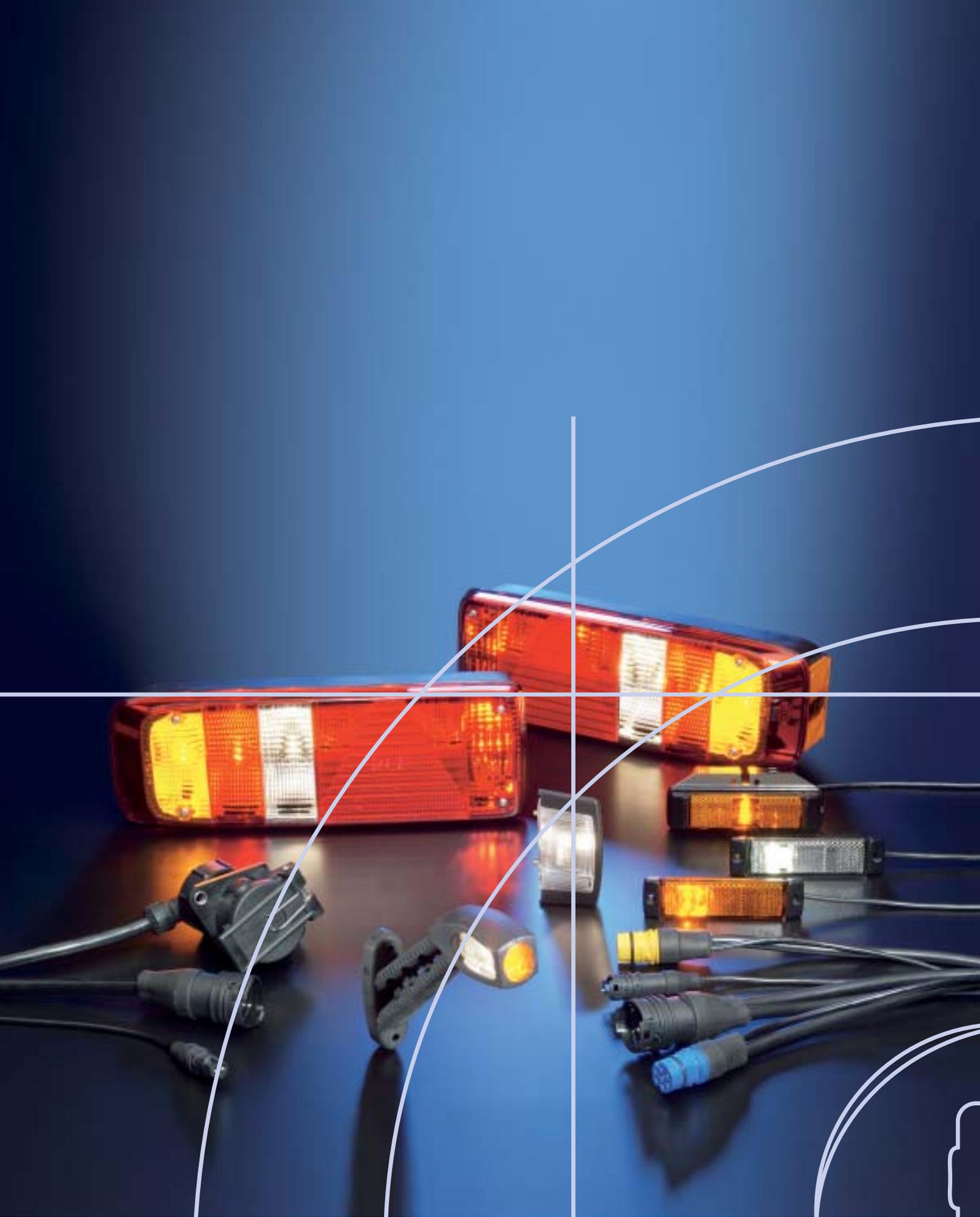
In dieser Broschüre möchten wir Ihnen die gesetzlichen Vorschriften gemäß ECE Regelung 48 für die Montage von Front-, Seiten- und Heckbeleuchtung vorstellen.

Sie ist in zwei Bereiche aufgeteilt:

- Vorschriften für Kfz-Klassen (Pkw, Wohnmobil, Bus, Truck, Kommunal- und Sonderaufbauten)
- Vorschriften für Fahrzeug-Klassen (12 V-Anhänger, Caravan und 24 V-Anhänger).

Es ist genau aufgeführt, welche Leuchten vom Gesetzgeber gefordert werden und welche zulässig sind. Die Anbauvorschriften zu den einzelnen Leuchten sind genau erläutert.

Die Farbmarkierung und der seitliche Quick Finder helfen Ihnen, die gewünschten Vorschriften schnell zu finden.



© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt 923 999 022-752 HA/02.06/3.9 Printed in Germany

Hella Trailer Systems GmbH
Amstetter Straße 32
89191 Nellingen/Germany
Tel.: +49 7337 9615-0
Fax.: +49 7337 9615-15
E-Mail: sales-hts@hella.com
www.hella.com

Hella KGaA Hueck & Co.
Kunden-Service-Center
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt/Germany
Internet: www.hella.com

Deutschland:
Tel.: 0180 5 250001 (0,12 €/Min.)
Fax: 0180 2 250001 (0,06 € je Verbindung)

International:
Tel.: +49 2941 38-0
Fax: +49 2941 38-7964


*Ideen für das
Auto der Zukunft*