

ELPARTS

BELEUCHTUNG Scheinwerfer | Leuchten | Rückstrahler | Warnausrüstung | Anschlussets | Fassungen | Glühlampen



herthundbuss.com

Beleuchtung



Passt immer!

 **HERTH+BUSS**

Gelebter Verbesserungsprozess

Wir, die Geschäftsleitung, verpflichten uns dem TQM-Konzept, da wir das Vertrauen unserer Kunden schätzen und auch langfristig bewahren möchten.

Die Beziehung zu unseren Kunden begreifen wir als Partnerschaft, die es ständig zu verbessern gilt. Deshalb überprüfen wir selbst etablierte Prozesse kontinuierlich auf Optimierungsmöglichkeiten.

Und dies nicht, weil uns jemand dazu zwingt, denn die Kriterien für die ISO-Zertifizierung erfüllen wir bereits seit langem.

Unser Ansporn liegt vielmehr darin, in der gemeinsamen Arbeit immer bessere Ergebnisse zu erzielen und unseren Kunden zu helfen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und so Ihnen langfristigen Erfolg zu sichern.

Das ist es, was wir als „gelebten Verbesserungsprozess“ bezeichnen, und das ist es auch, was unsere vielen langjährigen Kunden an der Zusammenarbeit mit Herth+Buss besonders schätzen.



Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
- ISO 27001:2017 Informationssicherheitsmanagement
- DE AEOF 102808 Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter



Inhalt

	Vorspann	4 - 7
	NEU im Katalog	8 - 9
	Scheinwerfer	11 - 45
	Leuchten	47 - 269
	Rückstrahler	271 - 279
	Warnausrüstung	281 - 287
	Anschlussets	289 - 311
	Glühlampen	313 - 349
	Fassungen	351 - 365
	Nummernverzeichnis	367 - 381
	Index	383 - 387

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung

Der Spezialist für Fahrzeugelektrik!

Mit unserem Sortiment Elparts bieten wir ein umfassendes Programm für jeden Bedarf, von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 8.900 Universalteile
- über 4.000 fahrzeugbezogene Teile mit 1.200.000 Fahrzeugverknüpfungen
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen von Herth+Buss

Passt immer!



ELEKTRIK

Signalgeräte



Signalgeber



Relais+Steuergeräte



Schalter



Aktoren+Sensoren



Schließanlage



Spannungswandler



Wechselrichter



Generatoren+Starter



Waschwasserpumpen



Zündanlage



Heizung, Lüftung,
Klimaanlage



INSTALLATION

Verbinder



Befestigungsteile



Kabelbinder



Dichtungen+Tüllen



Isolierband



Schläuche+Rohre



Kabel+
Kabelverbindungen



Batteriezubehör



Steckgehäuse



Sicherungen



Stecker+Steckdosen



Sortimente



WERKZEUGE

Entriegelungs-
werkzeuge



Zangen



Service+Diagnose



Messtechnik



Batteriemanagement



Verarbeitung+Montage



Werkstatteleuchten



BELEUCHTUNG

Scheinwerfer



Leuchten



Rückstrahler



Warnausrüstung



Anschlusssets



Fassungen



Glühlampen





» IP CODE

Übersicht über die IP-Code-Bestandteile (Auszug)

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade zusammensetzt. Die erste Kenn-

ziffer gibt den Schutzgrad des Berührungs- und Fremdkörperschutzes, die zweite Kennziffer den Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser an.

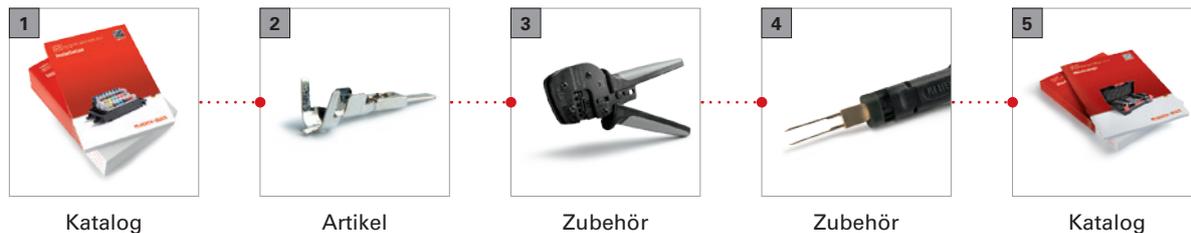
Erste Kennz.	Schutz gegen Berühren durch Personen	Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper	Zweite Kennz.	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	nicht geschützt	nicht geschützt	0	nicht geschützt
1	mit dem Handrücken	Gegenstand mit Ø über 50 mm	1	senkrechtes Tropfen
2	mit dem Finger	Gegenstand mit Ø über 12,5 mm	2	Tropfen bei 15° Neigung
3	mit Werkzeugen	Gegenstand mit Ø über 2,5 mm	3	Sprühwasser
4	mit dünnem Draht	Gegenstand mit Ø über 1 mm	4	Spritzwasser
5	mit dünnem Draht	staubgeschützt	4K	Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge
6	vollständig	staubdicht	5	Strahlwasser
X	nicht geprüft	nicht geprüft	6	starkes Strahlwasser
			6K	starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge
			7	zeitweiliges Eintauchen
			8	dauerndes Eintauchen
			9K	bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, bei Verwendung mit Endkappe

Beispiel: IP-Code 65

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht
 Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

» PRAXISBEISPIEL

Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04DE) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich im Katalog Werkzeuge (Katalog08DE) beschrieben.



» VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitskreis Handelsgeschäft der Zulieferer ist die Vertretung der Teilehersteller der deutschen Automobilindustrie mit ihren jeweils weltweit Verantwortlichen für den Bereich Aftermarket. Eines der Hauptanliegen dieses Kreises ist es, über die Teilesicherheit die Verkehrssicherheit für Autofahrer stetig zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.

Dabei ist festzustellen, dass insbesondere der unsachgemäße Einbau von Teilen, die nicht für den Einbau durch Laien, sondern für die kompetente Installation durch eine Werkstatt gedacht sind, die Sicherheit des Autofahrers gefährden kann.

Der AK Handel hat daher die Erstellung eines Piktogramms „Einbau nur durch Fachkraft“ in Auftrag gegeben. Dieses international einsetzbare Piktogramm kann als Hinweis auf der Verpackung von Werkstattteilen angebracht werden und dem Verbraucher damit signalisieren, dass ein fachlich kompetenter Einbau durch eine Werkstatt empfohlen wird. Das Piktogramm-Motiv wurde im Rahmen einer Marktforschungsstudie entwickelt und in mehreren Ländern erfolgreich auf seine eindeutige Verständlichkeit überprüft.

VDA

Verband der
Automobilindustrie



» RECHTLICHE HINWEISE

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit. Maßgeblich für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Der Katalog ist ausschließlich für den gewerblichen Bereich bestimmt. Sämtliche Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig recherchiert und wiedergegeben. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sowie Abweichungen in Form und Farbe sowie in der Zuordnung der Artikelnummern zum jeweils beschriebenen Produkt behalten wir uns vor. Insbesondere geben wir keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Abbildungen mit dem Produkt. Ersatzansprüche wegen Druckfehlern oder sonstigen fehlerhaften und/oder unvollständigen Angaben sind aus-

geschlossen, außer wir haften für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder es wäre Schadenersatz wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit einer Person zu leisten.

Die Wiedergabe von Originalersatzteilnummern oder Wettbewerberartikelnummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Die in diesem Katalog aufgeführten Artikelnummern sind geistiges Eigentum der Firma Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG. Im Übrigen behalten wir uns alle Rechte an den Unterlagen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsmäßigen Gebrauch zuzuführen. Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.



Neu im Katalog!

**66 ARTIKEL!**

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Scheinwerfer		
Arbeitsscheinwerfer	80690341	24
Arbeitsscheinwerfer	80690340	25
Arbeitsscheinwerfer	80690335	27
Arbeitsscheinwerfer	80690336	27
Arbeitsscheinwerfer	80690337	28
Arbeitsscheinwerfer	80690333	33
Arbeitsscheinwerfer	80690334	33
Umfeldleuchte	80690140	45
Leuchten		
Begrenzungsleuchte	82710423	69
Seitenmarkierungsleuchte	82710426	80
Seitenmarkierungsleuchte	82710421	87
Seitenmarkierungsleuchte	82710425	99
Schluss-/Umrissleuchte	82710422	134
Rückfahrleuchte	81670029	145
Heckleuchte	83840197	164
Heckleuchte	83840190	165
Heckleuchte	83840191	165
Heckleuchte	83830124	166
Heckleuchte	83830125	166
Heckleuchte	83830210	180
Heckleuchte	83830300	182
Heckleuchte	83830301	182
Heckleuchte	83840554	195
Heckleuchte	83840555	195
Heckleuchte	83840556	197
Heckleuchte	83840557	197
Heckleuchte	83840775	215
Heckleuchte	83840776	215
Heckleuchte	83830410	223
Heckleuchte	83830411	223
Heckleuchte	83830412	224
Heckleuchte	83830413	224
Heckleuchte	83840721	228
Heckleuchte	83840777	232
Heckleuchte	83840779	232
Heckleuchte	83840778	232
Heckleuchte	83840550	240
Heckleuchte	83840551	240

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Heckleuchte	83840552	241
Heckleuchte	83840553	241
Heckleuchte	83840590	242
Heckleuchte	83840591	242
Heckleuchte	83840592	242
Heckleuchtensatz	83830002	247
Heckleuchtensatz	83830003	248
Innenraumleuchte	84740016	255
Rundumkennleuchte	84770007	256
Rundumkennleuchte	84770008	256
Rundumkennleuchte	84770009	257
Blitz-Kennleuchte	84770010	262
Blitz-Kennleuchte	84770011	262
Blitz-Kennleuchte	84770012	263
Blitz-Kennleuchte	84770015	263

Anschlusssets

Steckgehäusesatz	50391218	299
Steckgehäusesatz	50391219	301
Anschlussleitung, Leuchte	51276175	301
Anschlussleitung, Leuchte	51276176	301
Anschlussleitung, Leuchte	51276177	301
Anschlussleitung, Leuchte	51276178	301
Anschlussleitung, Leuchte	51276179	302
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte	82713115	308
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	82712421	309

Fassungen

Lampenfassung	85785103	355
Lampenfassung	85785146	356
Lampenfassung	85785417	357
Kabelreparatursatz	51277310	361



PASSENDE ARTIKEL
FINDEN SIE HIER!

ELPARTS

SCHEINWERFER | LEUCHTEN | RÜCKSTRAHLER | WARNAUSRÜSTUNG | ANSCHLUSSETS |
FASSUNGEN | GLÜHLAMPEN

ERSATZTEILE FÜR FAHRZEUGBELEUCHTUNG GIBT'S HIER.

Licht an. Ein Beleuchtungsprogramm in hoher Qualität für Nutzfahrzeuge.
Aus unserem Sortiment Elparts – erste Wahl bei Fahrzeugelektrik.

Den passenden Artikel für Ihr Fahrzeug finden Sie im Online-Katalog!

Passt immer!

herthundbuss.com

 **HERTH+BUSS**





Scheinwerfer

Arbeitsscheinwerfer	23 - 28
Fernscheinwerfer	18 - 19
Hauptscheinwerfer	13
Nebelscheinwerfer	19
Rückfahrcheinwerfer	40 - 41
Umfeldleuchte	43 - 45



Hauptscheinwerfer

LED



Seite 13

LED



Seite 13



Seite 14



Seite 14



Seite 15



Seite 15



Seite 16



Seite 16

» HAUPTSCHINWERFER



Hauptscheinwerfer sind Scheinwerfer für Ablend- und Fernlicht als Teil der Fahrzeugbeleuchtung. Sie strahlen Licht grundsätzlich in Fahrtrichtung ab. Ihre Aufgabe ist die Ausleuchtung des unmittelbar vor der Fahrtstrecke liegenden Wegs um Hindernisse, z.B. andere Verkehrsteilnehmer – besonders bei schlechten Sichtverhältnissen – rechtzeitig zu erkennen. Darüber hinaus sollte ein sicheres Fortbewegen gewährleistet sein.

Mit Zusatzscheinwerfern gibt es eine Vielzahl an Möglich-

keiten die bestehende Beleuchtung zu ergänzen. Dazu gehört aber stets ein einheitliches Signalbild laut Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO).

Zusätzliche Hauptscheinwerfer sind bei Sonderfahrzeugen wie Baufahrzeugen oder landwirtschaftlichen Fahrzeugen wichtige Ergänzungen wenn z.B. einsatzbedingt Räumschilder oder bei Traktoren erntebedingte Frontanbauten die Sicht bei Dunkelheit einschränken.

Kurz zusammengefasst:

- Weißes Licht betrifft immer die Fahrzeugvorderseite.
- Rotes Licht betrifft immer die Fahrzeugrückseite, z.B. das Bremslicht hinten. Zwei reflektierende rote Dreiecke zeigen die Rückseite eines Zugwagens mit Anhänger.
- Gelbes Licht bezeichnet die Fahrzeugseiten, vor allem bei Lkws, Anhängern, Bussen, Caravans etc. Es signalisiert: Hier quert ein Fahrzeug.



Hauptscheinwerfer

LED DE minimis

Durchmesser: 177 mm
Tiefe: 97 mm
Spannung: 9 bis 36 V
Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
Leuchtfunktion: mit Abblendlicht (LED)
 mit Fernlicht (LED)
 mit Positionslicht (LED)



Info	Einbauseite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ohne Befestigungsmaterial	links rechts	Einbau		1	81658041

Hauptscheinwerfer

LED DE minimis

Der Hauptscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz-Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Der Halter zur Befestigung des Scheinwerfers am Fahrzeug kann sowohl hinten als auch unten am Scheinwerfer montiert werden. Der separat mitgelieferte Blinker kann an drei Seiten des Scheinwerfers montiert werden. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht.

- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Höchsttemperatur nach einer Stunde von 68 °C
- Hohe Vibrationsbeständigkeit

Tiefe: 80 mm
Breite 1/2: 150 / 229 mm
Höhe 1/2: 150 / 170 mm
ECE-Norm: R10/R112/R6/R7
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 20 W
 38 W
 1,5 W
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C
Zulassungsart: CE-geprüft
 ECE-geprüft
Leuchtfunktion: mit Abblendlicht (LED)
 mit Fernlicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Positionslicht (LED)
Einbauseite: beidseitig



Montage	Lichtstrom lm	Farb- temperatur K	IP-Code	Kabel- länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	1800 3600 400 160	5700	IP 68	300		1	81658500
Zubehör	Spannung V	Leuchtfunktion		siehe	LE		
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390498	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt	12	für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252	
	24	für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Seite 364	1	76121253	



YouTube

[herthandbuss.com/channel](https://www.herthandbuss.com/channel)



Hauptscheinwerfer

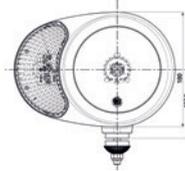
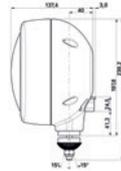
BxHxT: 250 x 180 x 137,4 mm
Leuchtfunktion: mit Positionslicht
mit Abblendlicht
mit Fernlicht



81658021



81658022



Lampenart	Befestigungsart	Montage	Einbau- seite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
H4 PY21W T4W	für senkrechte Befestigung	Anbau Deutsch Connector	links		1	81658021
			rechts		1	81658022
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390498

Hauptscheinwerfer

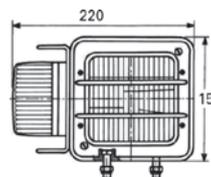
BxHxT: 151 x 151 x 120 mm
Bolzenabstand: 60 mm
Spannung: 12 V
24 V
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
Info: mit Abdeckung



81658043



81658044

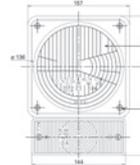
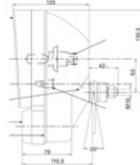


Lampenart	Montage	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.		
R2 (Bilux) T4W	Anbau	links	1	81658043		
		rechts	1	81658044		
Inhalt		Lampenart	Einbauseite	ME		
Blinkleuchte		P21W	links	1	83700160	
			rechts	1	83700161	
Zubehör		Spannung V	Lampenart	siehe	LE	
Glühlampe R2		12	R2 (Bilux)	Seite 324	1	89901090
Glühlampe T4W			T4W	Seite 330	10	89901132
Glühlampe R2		24	R2 (Bilux)	Seite 324	1	89901091
Glühlampe T4W			T4W	Seite 330	10	89901133
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390498



Hauptscheinwerfer

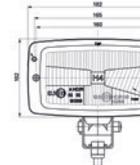
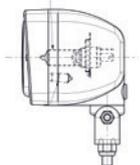
BxHxT: 157 x 214 x 120 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



Lampenart	Einbauseite	Montage	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	links rechts	Anbau universal	1	81658045

Hauptscheinwerfer

BxHxT: 182 x 102 x 108 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Leuchtfunktion: mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



Lampenart	Einbauseite	Montage	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	links rechts	Anbau universal	1	81658027
		Einbau universal	1	81658028
Inhalt			ME	
Scheinwerfereinsatz, Hauptscheinwerfer			1	81658026



Hauptscheinwerfer

BxHxT: 252 x 119 x 129,5 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 60 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



81658046 81658047



Lampenart	Montage	IP-Code	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	Anbau Deutsch Connector	IP 54	links	1	81658046
			rechts	1	81658047
Inhalt		Lampenart	Einbauseite	ME	
Blinkleuchte		P21W	links	1	83700160
			rechts	1	83700161
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)			Katalog04	1	50390498

Hauptscheinwerfer

BxHxT: 262 x 152,5 x 120 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



81658048 81658049



Lampenart	Montage	IP-Code	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	Anbau universal	IP 54	links	1	81658048
			rechts	1	81658049
Inhalt		Lampenart	Einbauseite	ME	
Blinkleuchte		P21W	links	1	83700160
			rechts	1	83700161



Fern- und Nebelscheinwerfer

LED



» FERN- UND NEBELSCHEINWERFER

i

Zusatzscheinwerfer wie Fern- und Nebelscheinwerfer sollen bildlich gesprochen die Nacht zum Tage machen. Die Lichtperformance unserer Produkte eignet sich bei den Fernscheinwerfern für eine optimale Streckenausleuchtung, bei den Nebelscheinwerfern für eine breite Ausleuchtung im Nahfeld.

Das Fernlicht darf dann zum Einsatz kommen, wenn kein Gegenverkehr oder Fußgänger geblendet werden können. Es darf keine durchgehende Straßenbeleuchtung vorhanden sein und auch der vorausfahrende Verkehrsteilnehmer darf selbstverständlich nicht geblendet werden.

Zwei zusätzliche Scheinwerfer für Fernlicht (ausschließlich Farbe: Weiß) dürfen den üblichen zwei Scheinwerfern für Fern- und Abblendlicht hinzugefügt werden. Der Anbau muss auf gleicher Höhe und symmetrisch zur Fahrzeugmitte erfolgen.

Nebelscheinwerfer sind breitstrahlende Scheinwerfer mit Strahlenblenden zur Abschattung des nach oben gerichteten Lichts. Sie sind an Kraftfahrzeugen tief angebracht, damit der Winkel zwischen der Strahlrichtung der Nebelscheinwerfer und der Blickrichtung des Fahrers größtmöglich ist. Somit wird unmittelbar weniger Licht vom Nebel zurückgeworfen und verbessert entscheidend die Sicht des Fahrers. Fahrzeuge müssen grundsätzlich mit zwei Nebelscheinwerfern ausgestattet sein. Der Anbau darf nicht höher als die Scheinwerfer für Abblendlicht liegen und muss mindestens 25 cm über der Fahrbahn enden. Die Einstellung der Scheinwerfer hat gemäß der StVZO-Vorgabe zu erfolgen, damit andere Verkehrsteilnehmer nicht geblendet werden können.



Fernscheinwerfer

LED

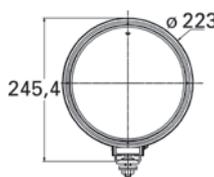
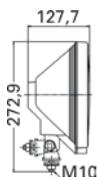
Durchmesser: 237 mm
HxT: 264,5 x 95,9 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
ECE-Norm: R112
Spannung: 12 bis 24 V
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Leuchtfunktion: mit Fernlicht (LED)
mit Positionslicht (LED)
Nennleistung: 18 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau
LEDs: 6
Lichtstrom: 4500 lm
IP-Code: IP 66



Kabellänge mm	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
300	○	●	1	81680029

Fernscheinwerfer

Durchmesser: 223 mm
HxT: 249 x 140 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Spannung: 12 V
24 V
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Leuchtfunktion: mit Fernlicht
mit Positionslicht (LED)
Lampenart: H1

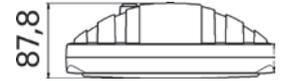
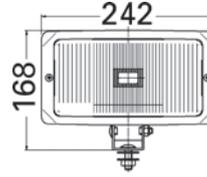
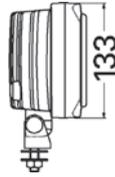


Gehäusetyp	Montage	IP-Code	Farbe	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Kunststoffgehäuse	Anbau	IP 54	●	● ●		1	81680028
			○	●		1	81680027



Fernscheinwerfer

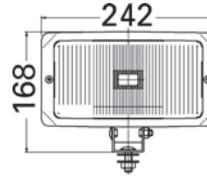
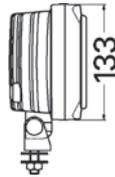
BxHxT: 242 x 133 x 88 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Leuchtfunktion: mit Fernlicht
Lampenart: H3
Einbauseite: beidseitig
Gehäusetyp: Kunststoffgehäuse



Montage	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
Anbau	○	●	1	81680025

Nebelscheinwerfer

BxHxT: 242 x 133 x 88 mm
Spannung: 12 V
 24 V
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Leuchtfunktion: mit Positionslicht
Lampenart: H3
Einbauseite: beidseitig
Gehäusetyp: Kunststoffgehäuse



Montage	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
Anbau	○	●	1	81660053



Rückfahrcheinwerfer

LED



Seite 23

LED



Seite 24

LED



Seite 24

LED



Seite 25

LED



Seite 25

LED



Seite 26

LED



Seite 26

LED



Seite 27

LED



Seite 27

LED



Seite 28

LED



Seite 29

LED



Seite 30

LED



Seite 30

LED



Seite 31

LED



Seite 31

LED



Seite 32

LED



Seite 32

LED



Seite 33

LED



Seite 33

LED



Seite 35

LED



Seite 36

LED



Seite 37

LED



Seite 40

LED



Seite 41

LED



Seite 41

LED



Seite 42

**>> KNOW+HOW****Problem: Welcher ist der Richtige?**

Arbeitscheinwerfer erleichtern die täglichen Arbeitsprozesse erheblich. Sie erlauben zum Beispiel ein präziseres Rangieren. Der Fahrzeugführer kann bei kritischen Situationen durch eine bessere Sicht schneller reagieren und

insgesamt erhöht deren Einsatz die Arbeitssicherheit beträchtlich. Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Arbeitscheinwerfer hat man allerdings die Qual der Wahl. Welcher ist für meine Arbeitsanforderung der Richtige?

**Lösung: eine kurze Hilfestellung****Vorhandene Lichttechnik**

- Was ist vorhanden? Genügt der Austausch der vorhandenen Technik (unter dem auf längere Sicht kostensparenden Einsatz moderner Technologie wie Xenon oder LED) oder ist eine Steigerung der Lichtintensität notwendig?

Arbeitsbereich

- Wo findet der tägliche Arbeitseinsatz statt? Jeder Bereich verlangt eine andere ideale Ausleuchtung. Hier reicht die Bandbreite von einer weitreichenden, aber schmalen Ausleuchtung bis zu einer präzisen Nahfeldausleuchtung zum Beispiel in der Werkinindustrie, beim Be- und Entladen.

Kombinierte Scheinwerferausstattung

- Kann vorhandene Lichtausstattung ergänzt werden? Manchmal genügt zur Optimierung der Lichtqualität die Ergänzung durch zusätzliche Arbeitscheinwerfer (stets paarweise anbringen).

Beschaffenheit der Leuchtmittel

- Liegt der Arbeitsbereich hauptsächlich in betonierten Hallen oder auf asphaltierten Plätzen? Dann sind durch Vibrationseinflüsse hervorgerufene Scheinwerferschäden wesentlich seltener als auf Feldern oder Baustellen. Bei letzteren eignen sich glühfädenfreie LED-Scheinwerfer ideal.

**» WELCHE LICHTFARBEN GIBT ES?**

Auch bei einer LED-Leuchte wird zwischen den unterschiedlichen **Lichtfarben** unterschieden. Lichtfarbe meint nicht zum Beispiel, blaues oder grünes Licht, sondern die Zusammensetzung von weißem Licht, also die Neigung zu Warmweiß oder Kaltweiß. Die Lichtfarbe wird auch Farbtemperatur genannt und in Kelvin (K) angegeben.

Je höher die Temperatur, desto kühler die Lichtfarbe.

Folgende Farbtemperaturen werden unterschieden:

- Warmweiß < 3.300 K
- Neutralweiß 3.300 – 5.000 K
- Tageslichtweiß (Kaltweiß > 5.000 K)





» UNIVERSAL



Unsere Universal-Arbeitscheinwerfer sind vielseitig einsetzbar und erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Wir bieten eine große Auswahl an universell einsetzbaren Arbeitscheinwerfern zu einem attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis an. Hier finden Sie sicher den für Ihren Arbeits-

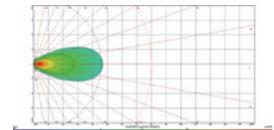
bereich passenden Arbeitscheinwerfer und können so Ihre Sicht sowie die Sichtbarkeit im Arbeitsbereich optimieren. Selbstverständlich sind alle angebotenen Arbeitscheinwerfer EMV/ECE-geprüft.



Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

- Durchmesser: 122 mm
- Tiefe: 26 mm
- Höhe 1/2: 122 / 150 mm
- ECE-Norm: R10
R23
- Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
- Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Befestigungsart: Einfachschenkarm
- Spannung: 12 bis 36 V
- Nennleistung: 14 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	14	1250	6000	IP 68		1	80690332
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390600
					Katalog04	1	50390595

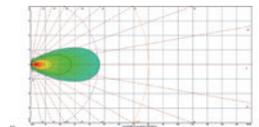
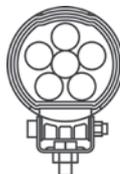


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Unsere neuen Arbeitscheinwerfer überzeugen durch ihr interessantes Erscheinungsbild und lassen durch ihr schwarz mattes Gehäuse keine thermalen Schwankungen zu. Zudem wurden sie auf Herz und Nieren geprüft und sind für jede Witterung geeignet. Mit den leistungsfähigen Arbeitscheinwerfern sind jegliche Anforderungen erfüllt und vielseitige Einbaumöglichkeiten gegeben.

BxHxT: 90 x 130 x 50 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 30 W
Gehäusertyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau

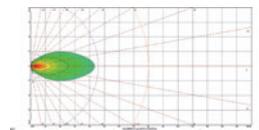


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	2400	6000	IP69K	450	 NEW	1	80690341

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

BxT: 114 x 32 mm
Höhe 1/2: 114 / 146 mm
ECE-Norm: R10
Info: R23
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung mit Zubehör
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 13 W



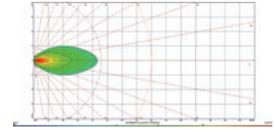
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	13	1200	6000	IP 68		1	80690331
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390600
					Katalog04	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Unsere neuen Arbeitscheinwerfer überzeugen durch ihr interessantes Erscheinungsbild und lassen durch ihr schwarz mattes Gehäuse keine thermalen Schwankungen zu. Zudem wurden sie auf Herz und Nieren geprüft und sind für jede Witterung geeignet. Mit den leistungsfähigen Arbeitscheinwerfern sind jegliche Anforderungen erfüllt und vielseitige Einbaumöglichkeiten gegeben.

- BxHxT:** 90 x 140 x 40 mm
- ECE-Norm:** R10
- Temperaturbereich:** -40 bis +65 °C
- Lichtverteilung:** Nahfeldausleuchtung
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 12 bis 36 V
- Nennleistung:** 30 W
- Gehäusertyp:** Aluminiumgehäuse
- Montage:** Anbau

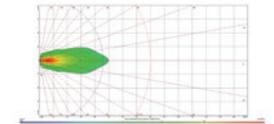
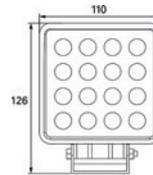


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	2400	6000	IP69K	450	 NEW	1	80690340

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

- BxHxT:** 110 x 110 x 72 mm
- ECE-Norm:** R10
- Temperaturbereich:** -30 bis +50 °C
- Lichtverteilung:** Nahfeldausleuchtung
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 9 bis 32 V
- Nennleistung:** 48 W
- Gehäusertyp:** Aluminiumgehäuse
- Montage:** Anbau

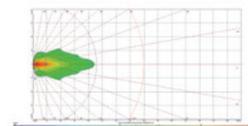
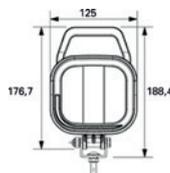


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
16	3070	6000	IP 67	280		1	80690317
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

BxHxT: 125 x 188 x 82 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Schalter
 mit Handgriff
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusotyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



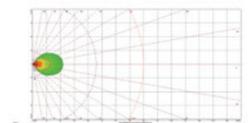
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 67	280		1	80690322
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED

Leuchtfunktionen in 3 Stufen einstellbar:
 Stufe 1 = Normalbetrieb
 Stufe 2 = Energiesparmodus
 Stufe 3 = SOS Licht
 ■ wiederaufladbare Batterie

BxHxT: 103 x 122 x 97 mm
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Ladegerät
 mit Handgriff
 mit Stecker für Zigaretten-
 anzünder
 mit Schalter
Spannung: 12 V
 24 V
Batterie: Li-Ionen-Akku
 mit Ladezustandsanzeige
Gehäusematerial: Kunststoff



Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Leuchtdauer Std.	Ladezeit Std.	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
15	magnetisch	1000	2,5	5		1	80690327

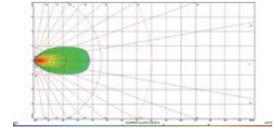
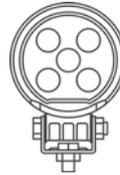


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 75 x 31 mm
Höhe 1/2: 75 / 103 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 25 W
Montage: Anbau
 open end



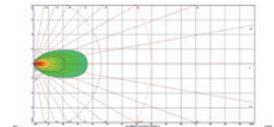
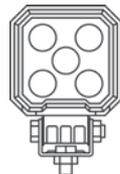
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200	 NEW	1	80690335
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 75 x 37 mm
Höhe 1/2: 75 / 100 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 25 W
Montage: Anbau
 open end



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200	 NEW	1	80690336
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595



1

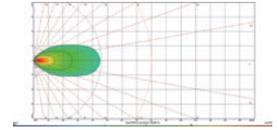
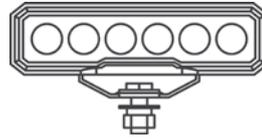


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT:	160 x 38 mm
Höhe 1/2:	45 / 65 mm
ECE-Norm:	R10
Temperaturbereich:	-40 bis 65 °C
Lichtverteilung:	Nahfeldausleuchtung
Gehäusematerial:	Aluminium
Spannung:	12 bis 24 V
Nennleistung:	30 W
Montage:	Anbau open end



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1750	6000	IP 69K	200	 NEW	1	80690337
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595



» AGRAR



Arbeitscheinwerfer, welche im Agrarbereich zum Einsatz kommen müssen sehr robust sein, um allen Anforderungen im Gelände gerecht zu werden. In der Regel wird von ihnen eine hervorragende und weitreichende Geländeausleuchtung erwartet. Besonders beim Ernteeinsatz in der Dunkelheit sind beste Sicht-

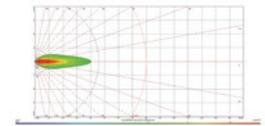
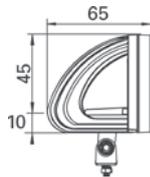
bedingungen zu den Seiten hin und weit nach vorn erforderlich. Darüber hinaus spielt in der Landwirtschaft auch die Schutzklasse eine Rolle. Damit unsere Agrar-Arbeitscheinwerfer den gängigen Belastungen standhalten verfügen sie mindestens über die Schutzklasse IP 67.



Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

- Durchmesser: 55 mm
- Tiefe: 65 mm
- ECE-Norm: R10
- Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
- Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart: Einfachschwenkarm
- Spannung: 10 bis 30 V
- Nennleistung: 10 W
- Montage: Anbau

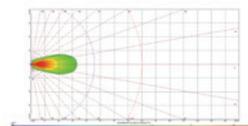
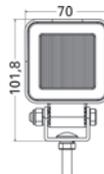


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	800	6000	IP 67	1500		1	80690319
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

BxHxT: 70 x 101,8 x 42,6 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 8 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau

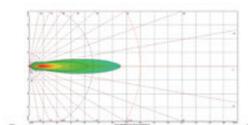
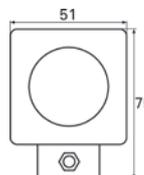


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	720	6000	IP 69	280		1	80690311
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

BxHxT: 51 x 75 x 61 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 9 bis 50 V
Nennleistung: 10 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



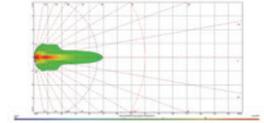
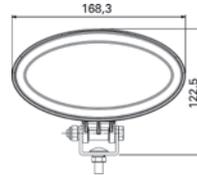
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	650	6000	IP 67	360		1	80690307
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 168,3 x 122,5 x 67,7 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



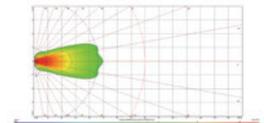
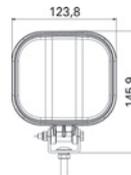
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
10	2400	6000	IP 69K	280		1	80690315
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

- extrem breit strahlende Lichtverteilung
- kompaktes Design
- geringes Gewicht, ca. 0,5 kg

BxHxT: 123,8 x 145,9 x 51,6 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Geländeausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 21 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 69K	280		1	80690314
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310



Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Die Befestigungshalterung am Gehäuse ist horizontal verschiebbar.

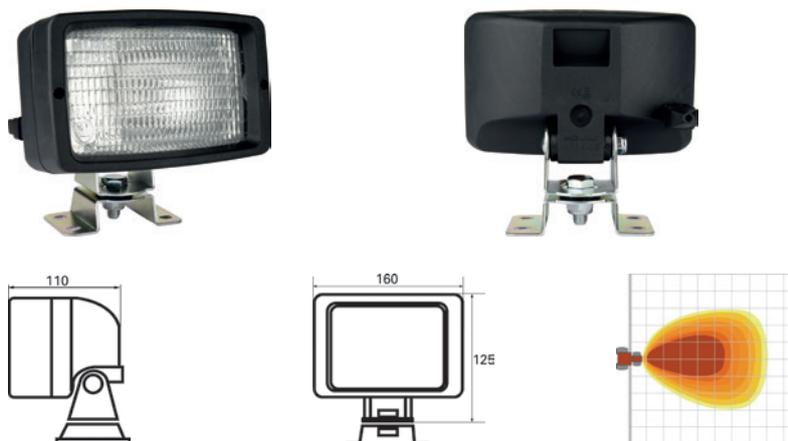
BxHxT: 235 x 107 x 73 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Geländeausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 44 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	18	3200	IP 67	400		1	80690316
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

BxHxT: 160 x 125 x 110 mm



Befestigungsart	Spannung V	Lampenart	Gehäusetyp	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einfachschwenkarm	12 24	H3	Kunststoffgehäuse	Flachsteckanschluss		1	80690113
Zubehör			Sockelausführung	Spannung V	siehe	LE	
Glühlampe H3			PK22s	12	Seite 318	1	89901094
				24	Seite 318	1	89901095

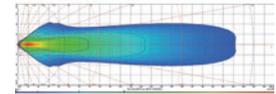
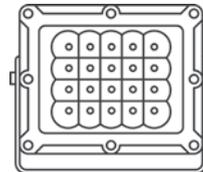


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



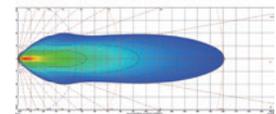
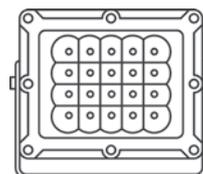
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Bügelbefestigung Anbau open end	20	6800	6500	IP 67	 NEW	1	80690333
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Seite 364	1	76121252
				24	Seite 364	1	76121253

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R 10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung open end	20	6600	6500	IP 67	 NEW	1	80690334
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Seite 364	1	76121252
				24	Seite 364	1	76121253

» ADR-ZULASSUNG**i**

ADR ist die Abkürzung von Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route. Das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße wurde 1957 geschlossen und trat 1968 in Kraft. Im Wesentlichen befasst sich das Übereinkommen mit dem Umgang mit gefährlichen Gütern im Straßenverkehr. Es definiert u.a. Gefahrgutklassen, Sicherheitsmaßnahmen, Kennzeichnung sowie Verpackung von Gefahrgut.

Jeder der an dem Transport von Gefahrgut beteiligt ist, ist verpflichtet diese Regelungen einzuhalten.

Wie erhalte ich eine ADR-Zulassung?

Eine ADR-Zulassung für Kraftfahrzeuge erfordert besondere technische Sicherheitsmerkmale am Fahrzeug. Die ADR-Zulassung wird durch eine zuständige ADR-Vertragspartei erteilt. Die anzuwendenden technischen Vorschriften sind im Teil 9 sowie in der Anlage 7 zum ADR festgehalten.





» FLURFÖRDERZEUGE



Bei uns finden Sie spezielle Arbeitscheinwerfer für Flurförderzeuge. Nicht selten kommt es auf einem Werksgelände oder in Lagerhallen zu Unfällen mit Gabelstaplern. Insbesondere dann, wenn ein Fahrzeug rückwärts oder gerade aus einem Gang herausfährt. Die meist

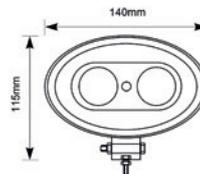
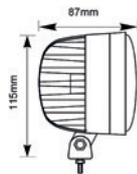
vorhandenen Eckspiegel sind oft kein ausreichender Schutz, da sie verschmutzt sein können und oft nur schwer erkennbar ist, in welche Richtung der Stapler unterwegs ist. Mit unseren speziellen Arbeitscheinwerfern für Flurförderzeuge können Sie Unfällen vorbeugen.



Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Die Europäische Norm DIN EN 62471 klassifiziert die Gefährdung durch Strahlungsquellen in folgende Risikogruppen: (RG) 0, 1, 2 und 3 (RG 0 = kein Risiko bis RG 3 = hohes Risiko). Freie Gruppe (Risikogruppe 0 – RG 0). Die Lichtquelle stellt keine fotobiologische Gefährdung dar. Die Emissionswerte liegen unter dem Grenzwert für die Bestrahlung. Der LED Blue Spot ist ein universeller LED-Spot für alle gängigen Staplerarten. Er wird in einem 20-Grad- Winkel am Fahrsicherheitsdachrahmen befestigt und ist danach einsatzbereit. Somit können Fußgänger und andere Gabelstaplerfahrer gewarnt werden, wenn sich ein Stapler nähert.



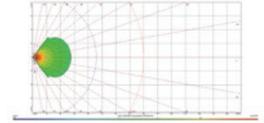
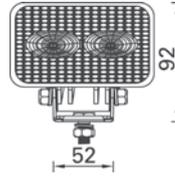
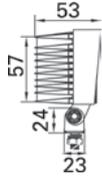
- BxHxT:** 140 x 90 x 87 mm
- ECE-Norm:** R10
- Lichtverteilung:** Spotausleuchtung
- Gehäusematerial:** Aluminium
- Spannung:** 10 bis 100 V
- Nennleistung:** 8 W

Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau open end	IP 67	400	○		1	80690328
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer			200	Seite 309	1	80691310

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

BxHxT: 113 x 63 x 53 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 12 W
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	2000	6000	IP 67	1500		1	80690321
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310



» MINING+HEAVY DUTY



Auch an Arbeitscheinwerfer aus dem Bereich Mining+Heavy Duty richten sich hohe Anforderungen. Häufig sind in diesem Bereich eingesetzte Arbeitscheinwerfer stundenlang im Einsatz und dabei stärksten Belastungen ausgesetzt. Um diesen gerecht zu werden sind alle nachfolgenden Arbeitscheinwerfer äußerst robust. Zudem sind sie stoßfest, erschütterungs- und hitzeresistent und haben eine lange Lebensdauer.

Ferner ist im Bereich Mining+Heavy Duty eine hohe Lichtintensität erforderlich, denn nur dadurch kann ein effizienter Betrieb sowie eine hohe Produktivität und Genauigkeit gewährleistet werden.

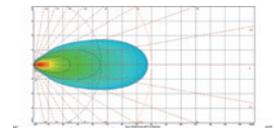
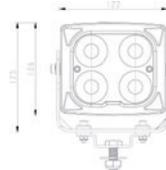


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Unser einzigartiger Arbeitscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz- Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht und erreicht nach einer Stunde die Höchsttemperatur von 68 °C.

- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Hohe Vibrationsbeständigkeit



BxT: 122 x 64,5 mm
Höhe 1/2: 106 / 143 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 9 bis 36 V
Nennleistung: 40 W

Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung Deutsch Connector	36	5400	6500	IP 68 IP 69K		1	80690329
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung				12	Seite 364	1	76121252
LED-Adapt				24	Seite 364	1	76121253



YouTube

herthundbuss.com/channel

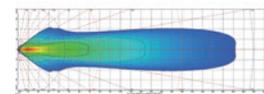
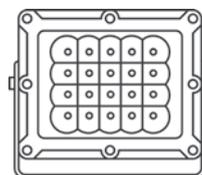


Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



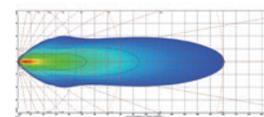
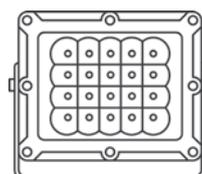
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Bügelbefestigung Anbau open end	20	6800	6500	IP 67	 NEW	1	80690333
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Seite 364	1	76121252
				24	Seite 364	1	76121253

Arbeitscheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R 10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung open end	20	6600	6500	IP 67	 NEW	1	80690334
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Seite 364	1	76121252
				24	Seite 364	1	76121253



» RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Beste Sicht im Rückwärtsgang Vier Rückfahrcheinwerfer sind erlaubt

Wer viel bei Dunkelheit rückwärts rangieren muss, ist für jede zusätzliche Lichtquelle dankbar. Manch einer handelt deshalb nach der Maxime „Viel hilft viel“ – und das ist falsch. Seit Juli 2006 schreibt der Gesetzgeber vor, dass bei Nkw, Trailern und Bussen mit über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht und einer Länge von mehr als sechs Metern folgende Anbringung und Verwendung von Rückfahrcheinwerfern zugelassen ist:

- zwei zusätzliche Scheinwerfer am Heck
- jeweils ein zusätzlicher Rückfahrcheinwerfer pro Seite oder
- zwei zusätzliche Scheinwerfer am Heck plus jeweils ein zusätzlicher Rückfahrcheinwerfer an der Fahrzeugseite.

Verboten sind Heckenbauten ohne entsprechende ECE-Zulassung von Nebelscheinwerfern und die Nutzung von Arbeitsscheinwerfern als Rückfahrcheinwerfer. Grundsätzlich dürfen Rückfahrcheinwerfer nur so geneigt angebracht sein, dass sie die Fahrbahn auf nicht mehr als 10 m hinter der Leuchte erhellen. Unsere qualitativ hochwertigen und gleichmäßig ausleuchtenden Rückfahrcheinwerfer eignen sich für ein sicheres Rangieren auch bei schlechtesten Sichtverhältnissen.

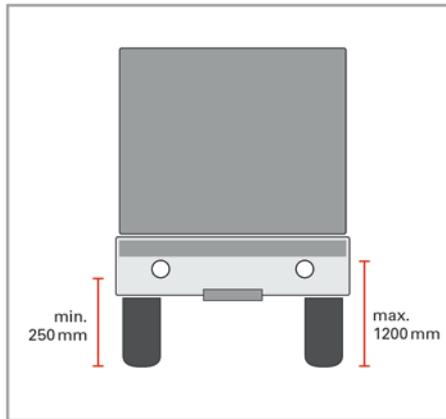




» ANBAUVORSCHRIFT



Rückfahrcheinwerfer



Anbringung:

- vorgeschrieben für alle Anhänger der Klassen O2, O3 und O4
- zulässig für Anhänger der Klasse O1

Anzahl:

- 1 Stück vorgeschrieben; zweiter Rückfahrcheinwerfer zulässig bei Anhängern mit einer Länge < 6 m
- 2 Stück bei Anhängern mit einer Länge > 6 m vorgeschrieben und 2 zusätzliche sind an allen anderen Anhängern zulässig

Farbe: weiß

Anbaubreite: keine Vorschrift

Geom. Sichtwinkel:

- bei einer Leuchte: horizontal $\pm 45^\circ$
- bei zwei Leuchten: horizontal 30° innen, bis 45° außen; vertikal 15° oben, bis 5° nach unten

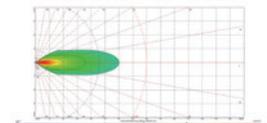
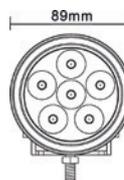
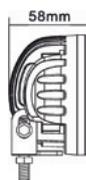
Sonstige Vorschriften:

Der Anbau der zusätzlichen Rückfahrcheinwerfer ist hinten oder seitlich am Fahrzeug möglich.

Rückfahrcheinwerfer

LED DE minimis

- Durchmesser: 88 mm
- BxHxT: 88 x 110 x 58 mm
- ECE-Norm: R23/R10
- Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
ECE-geprüft
- Einbauseite: hinten
- Lichtverteilung: seitlicher Anbau
- Befestigungsart: Nahfeldausleuchtung
Einfachschwenkarm
- Spannung: 10 bis 32 V
- Nennleistung: 18 W
- Gehäusotyp: Aluminiumgehäuse



Montageart	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	6	1440	IP67	400		1	81670320
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310

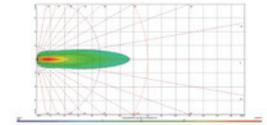
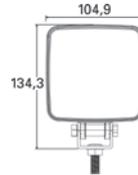


Rückfahrcheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrcheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.

BxHxT: 104,9 x 134,3 x 52,2 mm
ECE-Norm: R23/R10
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 18 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1440	6000	IP 69	280		1	80690312
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310



 YouTube

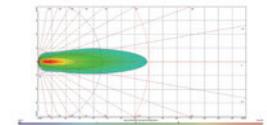
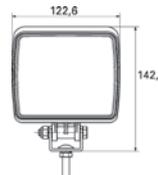
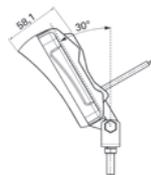
[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Rückfahrcheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrcheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.

BxHxT: 122,6 x 142,2 x 58,1 mm
ECE-Norm: R10 R23
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 6K9K	280		1	80690310
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310



1

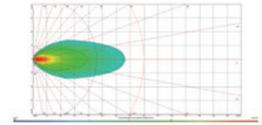
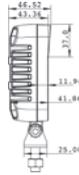


Rückfahrscheinwerfer

LED DE minimis

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrscheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.

- BxHxT:** 110 x 138,84 x 46,52 mm
- ECE-Norm:** R23/R10
- Zulassungsart:** ADR/GGVS-geprüft
- Temperaturbereich:** -20 bis +50 °C
- Info:** weitreichende Ausleuchtung
Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 12 bis 32 V
- Nennleistung:** 25 W
- Montageart:** Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
16	2200	6000	IP 67/69K	1000		1	80690326
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 309	1	80691310
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390600
					Katalog04	1	50390595



YouTube

herthundbuss.com/channel



Umfeldleuchte

» UMFELDLEUCHE



Vielfältige Einsatzgebiete von der Rettungshilfe bis zum Hausgebrauch

Im Gegensatz zu einem Arbeitsscheinwerfer, dessen Licht mehr auf ein fest umrissenes Leuchtfeld ausgerichtet ist, strahlt eine Umfeldleuchte in einem sehr weiten Ausleuchtungswinkel. Damit eignet sie sich zu einer breiten Nutzung. Einsatzfahrzeugen von Feuerwehr, THW und

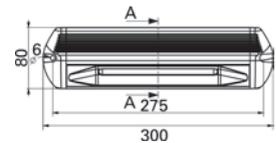
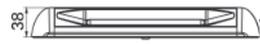
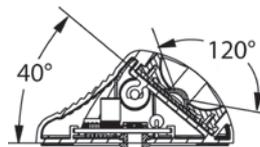
Rettungsdiensten gibt sie genau so klar und deutlich das Umfeld um das Fahrzeug wieder, wie bei kommunalen Nutzfahrzeugen, sowie Wohnmobilen und Caravans. Sie leuchtet den Kofferraum des Notarztfahrzeugs präzise aus und erhellt auch problemlos die Hausumgebung.



Umfeldleuchte

LED **DE** minimis

BxHxT: 300 x 80 x 40 mm
Bolzenabstand: 275 mm
Temperaturbereich: -30 bis +85 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 18 W
Gehäusotyp: Aluminiumgehäuse



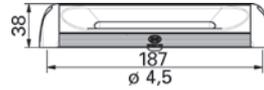
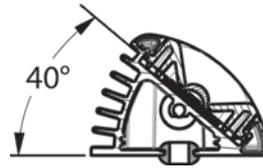
Montageart	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	36	1000	IP 67	450		1	80690112



Umfeldleuchte

LED **DE** minimis

BxHxT: 200 x 55 x 38 mm
Bolzenabstand: 187 mm
Temperaturbereich: -30 bis +85 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 12 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse



Montageart	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	24	750	IP 67	450		1	80690122



Manövrierleuchte

Umfeldleuchte

LED DE minimis

Was beinhaltet die Regelung R48? Elektrische Schaltung: Die Manövrierscheinwerfer müssen so installiert werden, dass sie nicht eingeschaltet werden können, ohne dass gleichzeitig die Scheinwerfer für Fernlicht oder Abblendlicht eingeschaltet werden. Die Manövrierscheinwerfer werden für langsame Fahrmanöver bis zu 10 km/h automatisch eingeschaltet, sofern eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist: a) bevor das Fahrzeug nach jeder manuellen Betätigung des Antriebssystems erneut in Bewegung gesetzt wird. oder b) wenn der Rückwärtsgang eingelegt ist c) wenn ein kamerageleitetes System zur Unterstützung von Parkvorgängen eingeschaltet ist. Die Manövrierscheinwerfer werden automatisch ausgeschaltet, wenn die Vorwärtsgeschwindigkeit des Fahrzeugs 10 km/h überschreitet und sie bleiben ausgeschaltet, bis die Bedingungen für das Einschalten erneut erfüllt sind. Die deutliche Verbesserung der Sicht kann z. B. folgende Vorteile bringen:

- Sicherheit erhöhen
- Produktivität steigern
- Kosten senken

BxHxT: 182 x 72 x 22 mm
Bolzenabstand: 165 mm
Temperaturbereich: -45 bis 60 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 12 W
Gehäusetyp: zweiteiliges Gehäuse
 Gehäuse mit Kunststoff-Deckel



Montageart	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	4	700	IP 67	320		1	80690140





2



Leuchten

ABS-Kontrollleuchte	268
Begrenzungsleuchte	60 - 71
Blinkleuchte	51 - 55
Blitz-Kennleuchte	261 - 262
Heckleuchte	163 - 167
Heckleuchtensatz	246 - 249
Innenraumleuchte	250 - 253
Kennzeichenleuchte	148
Kontrollleuchte	267 - 268
Lichtscheibe, Nebelschlussleuchte	137
Nebelschlussleuchte	137 - 138
Rückfahrlampe	102
Rückfahrleuchte	143 - 145
Rundumkennleuchte	256 - 257
Schluss-/Umrissleuchte	127 - 134
Schlussleuchte	122 - 124
Seitenmarkierungsleuchte	79 - 93
Umrissleuchte	104 - 113
Zusatzblinkleuchte	56 - 57
Zusatzbremsleuchte	141





Licht-Übersicht

2

		Blink- leuchte	Zusatz- blink- leuchte	Seiten- markie- rungsleuch- te	Schluss- leuchte	Blende, Ne- belschluss- leuchte	Lichtschei- be, Nebel- schluss- leuchte	Begren- zungs- leuchte	Nebel- schluss- leuchte
BacMid					■ S.124				
BacMod 92		■ S.51			■ S.122				■ S.137
BacMod 92 HV		■ S.52			■ S.123				■ S.138
FE02								■ S.70	
FE04				■ S.80	■ S.129			■ S.65	
FE07 B								■ S.65	
FE81		■ S.54							
FE85			■ S.57						
FE87					■ S.131				
FE94				■ S.94	■ S.132			■ S.72	
FE98				■ S.95	■ S.133			■ S.73	
Flatpoint				■ S.84				■ S.67	
Flatpoint II				■ S.85	■ S.131			■ S.68	
Flexipoint I								■ S.63	
Fogpoint									■ S.139
FPL93				■ S.93				■ S.71	
LEDsInno				■ S.99				■ S.75	
M 50					■ S.128				
M 550					■ S.134			■ S.74	
M 594				■ S.97					
M 851								■ S.63	

		●	●	●	●	●	●	○	○
		Blink- leuchte	Zusatz- blink- leuchte	Seiten- markie- rungsleuch- te	Schluss- leuchte	Blende, Ne- belschluss- leuchte	Lichtschei- be, Nebel- schluss- leuchte	Begren- zungs- leuchte	Nebel- schluss- leuchte
M 856								■ S.61	
M 891					■ S.135				
Monopoint II					■ S.127			■ S.60	
Posipoint II					■ S.130			■ S.65	
SAT 130				■ S.98	■ S.135			■ S.75	
SAT 74				■ S.80	■ S.129			■ S.64	
Sidepoint				■ S.83				■ S.66	
SMD00				■ S.88					
SMD04				■ S.87	■ S.133			■ S.69	
SMD98				■ S.92				■ S.70	
SMLR 2002				■ S.81					
SMLR 2004				■ S.81					
SMLR 2010/12V				■ S.80					
Squarepoint								■ S.63	
Unipoint				■ S.96	■ S.135			■ S.74	
WESTFALIA						■ S.	■ S.137		





Blinkleuchte

2

LED

LED

Doppelblinkleuchte



BacMod 92

Seite 51



BacMod 92

Seite 51



BacMod 92 HV

Seite 52



Seite 53



Seite 53



Seite 54



FE81

Seite 54

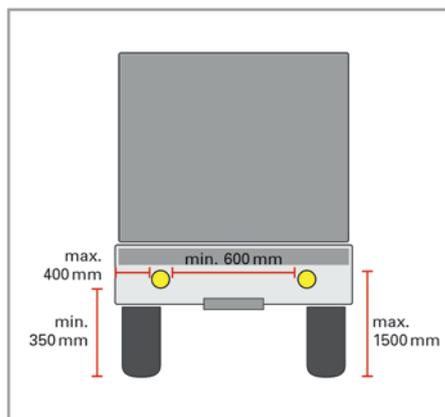


Seite 55

» ANBAUVORSCHRIFT



Hinterer Fahrtrichtungsanzeiger (Blinkleuchte)

**Anbringung:**

vorgeschrieben für alle Anhänger der Kategorie 2a oder 2b

Anzahl: 2**Farbe:** gelb**Geom. Sichtwinkel:**horizontal 45° innen, bis 80° außen; vertikal ± 15°,
jedoch 5° nach unten bei Anbauhöhe < 750 mm**Hinweis:**

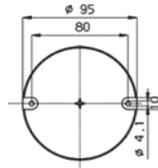
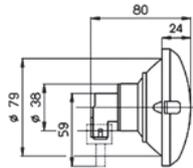
- Kategorie 2a:
1 Lichtstärkepegel = Lichtwert min. 50 cd
- Kategorie 2b:
2 Lichtstärkepegel = Lichtwert (Tag) min. 175 cd,
Lichtwert (Nacht) min. 40 cd

BacMod 92

Blinkleuchte

Durchmesser:
Tiefe:
Info:

95 mm
24 mm
mit Glühlampe
Abgang links



Einbauseite	Spannung V	Pol-Anzahl	Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	12	2	P21W	●		1	83700057
Zubehör			Spannung V	Farbe	siehe	LE	
Nebelschlussleuchte BacMod 92			12	●	Seite 137	1	81695056
Rückfahrleuchte BacMod 92				○	Seite 143	1	81670056
Schlussleuchte BacMod 92				●	Seite 122	1	82850056
Steckgehäuse (Delphi)					Katalog04	5	50290211
Zierblende BacMod 92					Seite 307	1	81671101

BacMod 92

Blinkleuchte

LED

Durchmesser:
Lochabstand:
Tiefe:

94,5 mm
80 mm
32 mm

Einbauseite:

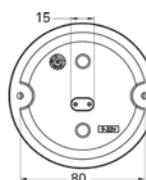
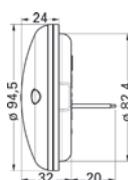
links
rechts

Spannung:

12 V
24 V

Leistungsaufnahme:

5 W



Montageart	IP-Code	Kabellänge mm		Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau	IP 54	200		●		1	83700111
Zubehör		Spannung V	Kabellänge mm	Einbauseite	Farbe	siehe	LE
Nebelschlussleuchte BacMod 92		12 24	200	links rechts	●	Seite 138	1 81695111
Rückfahrleuchte BacMod 92					○	Seite 144	1 81670111
Schlussleuchte BacMod 92					●	Seite 122	1 82850111
Zierblende BacMod 92						Seite 307	1 81671101

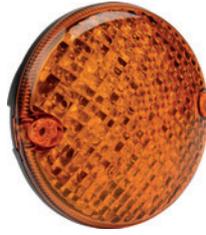
BacMod 92 HV

Blinkleuchte

LED

Durchmesser:
Tiefe:
Bolzenabstand:

95 mm
44 mm
80 mm



Einbauseite	Spannung V	Montageart	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links rechts	28 bis 32	Einbau	200			1	83700500	
Zubehör		Spannung V	Kabel- länge mm	Einbau- seite	Farbe	siehe	LE	
Nebelschlussleuchte BacMod 92 HV		28 bis 32	200	links rechts		Seite 138	1	81695500
Rückfahrleuchte BacMod 92 HV						Seite 144	1	81670500
Schlussleuchte BacMod 92 HV						Seite 123	1	82850500

» ANWENDUNGSBEISPIELE



BacMid – Das modulare Leuchtensystem

Unter der Bezeichnung BacMid stellen wir Ihnen unser neues modulares (abwandelbares) Leuchtensystem für Flurförderfahrzeuge und kleine Anhänger vor. Der Nutzer kann sich seine individuelle Leuchte selbst zusammensetzen. Dabei gibt es die folgenden drei Kombinationsmöglichkeiten: Blinkleuchten-, Schlussleuchten-Kombination, Blinkleuchten-, Rückstrahler-Kombination und Schlussleuchten-, Rückstrahler-Kombination.

Bei der letzteren besteht zudem noch die Wahl zwischen einer 12-V-, einer 24-V- oder einer 12/24-V-Ausführung. Bei allen angebotenen Leuchten handelt es sich jeweils um LED-Versionen.



Blinkleuchte

Durchmesser: 54 mm
Tiefe: 39 mm
Info: mit Glühlampe



Einbauseite	Lampenart	Montageart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	PY21W	Einbau	○		1	83700105
Zubehör		Spannung V	Einbauseite	siehe	LE	
Rückstrahler BacMid			rechts links	Seite 276	1	78623200
Schlussleuchte BacMid		10 bis 30	links rechts	Seite 124	1	82850110

Blinkleuchte

Lochkreis-Ø: 8 mm
Material: Kunststoff
Gummi
Zulassungsart: ECE-geprüft
BxHxT: 73 x 195 x 61 mm
Info: mit Glühlampe



Einbauseite	Lampenart	Kabellänge mm	Blinker	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
hinten rechts hinten links	P21W	300	●		1	83700013

Blinkleuchte

BxHxT:

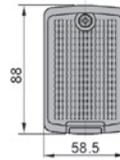
58,5 x 88 x 56,2 mm



83700160



83700161



Lampenart	IP-Code	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	IP 56	links			1	83700160
		rechts			1	83700161

FE81

Blinkleuchte

Lochabstand:
BxHxT:

88 mm
107 x 47 x 41 mm

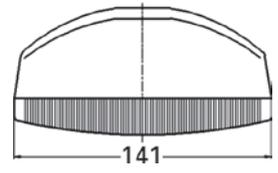
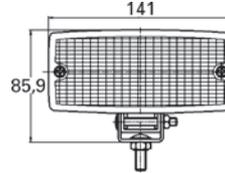
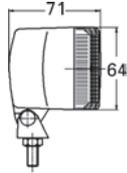


Einbauseite	Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	T4W			1	83700306
Zubehör			Spannung V	siehe	LE
Glühlampe T4W			12	Seite 330	89901132
			24	Seite 330	89901133

Blinkleuchte

BxHxT:

141 x 64 x 70 mm



Befestigungsart	Lampenart	Montageart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einfachschwenkarm	P21W	Anbau	Yellow		1	82710237



Zusatzblinkleuchte

2

LED



Seite 56

Seite 56

Seite 57

Seite 57

FE85

Zusatzblinkleuchte

Tiefe:
Durchmesser:
Bolzenabstand:

43 mm
80 mm
45 mm

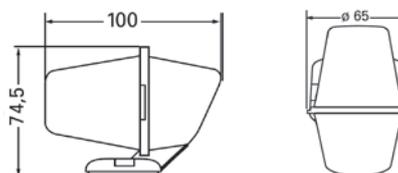


Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	Yellow		1	82710091

Zusatzblinkleuchte

BxHxT:
Lochabstand:

65 x 74,5 x 100 mm
40 mm

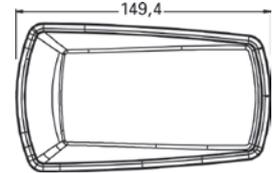
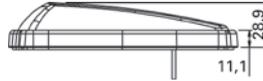


Einbauseite	Lampenart	Montage	Farbe	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	R5W	Anbau	Yellow	Black		1	83700184

Zusatzblinkleuchte

LED

BxHxT: 149,4 x 88,4 x 28,9 mm
ECE-Norm: Kategorie 6
Spannung: 12 V
24 V
Gehäusotyp: Kunststoffgehäuse

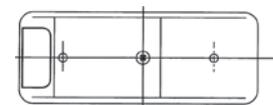
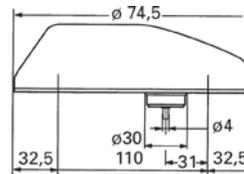


Einbauseite	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Anbau	IP 67	100	☉		1	83700128

FE85

Zusatzblinkleuchte

BxHxT: 68 x 52 x 175 mm



Einbauseite	Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	R5W	☉		1	82710378



Begrenzungsleuchte

2

LED  Monopoint II Seite 60	LED  Monopoint II Seite 60	LED  M 856 Seite 61	 Seite 61	 Seite 61	 Seite 62	 Seite 62
 Squarepoint Seite 63	LED  Flexipoint I Seite 63	LED  M 851 Seite 63	 Seite 64	 SAT 74 Seite 64	LED  FE04 Seite 65	LED  FE07 B Seite 65
LED  Posipoint II Seite 65	 Seite 66	 Sidepoint Seite 66	LED  Flatpoint Seite 67	LED  Flatpoint II Seite 68	LED  Flatpoint II Seite 68	LED  SMD04 Seite 69
LED  Seite 69	 FE02 Seite 70	LED  SMD98 Seite 70	 FPL93 Seite 71	 FE94 Seite 72	 FE98 Seite 73	 Seite 73
 M 550 Seite 74	LED  Unipoint Seite 74	LED  SAT 130 Seite 75	LED  Seite 75	LED  LEDsInno Seite 75		

» BEGRENZUNGSLEUCHTEN

i

Begrenzungsleuchten an Lkws und Anhängern helfen den anderen Teilnehmern im Straßenverkehr Ihr Fahrzeug schneller und besser zu erkennen und vor allem die Größe und Dimension genau einzuschätzen. Dies ist in der Nacht auf zum Beispiel schmalere Land- und Kreisstraßen ein

nicht zu unterschätzender Sicherheitsfaktor. Dabei sind die Farben der Leuchten gesetzlich vorgeschrieben: Nach vorn darf nur weißes, an den Fahrzeugseiten nur gelbes und nach hinten nur rotes Licht abgestrahlt werden.

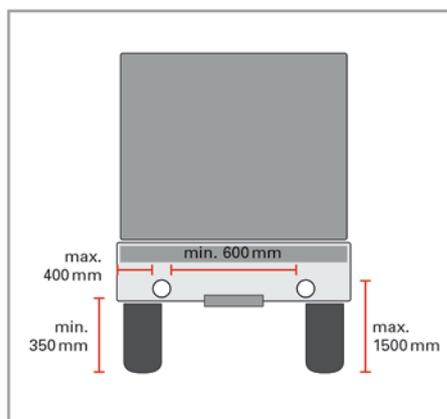


2

» ANBAUVORSCHRIFT

i

Vordere Begrenzungsleuchte



Anbringung:

- vorgeschrieben für Anhänger mit einer Breite > 1,6 m
- zulässig für Anhänger mit einer Breite ≤ 1,6 m

Anzahl: 2

Farbe: weiß

Geom. Sichtwinkel:

horizontal 5° nach innen und 80° außen; vertikal ± 15°, jedoch 5° nach unten bei einer Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Begrenzungsleuchte integriert sein. Dabei ist die Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten!



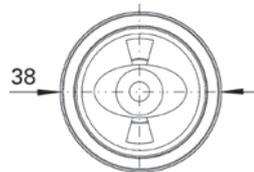
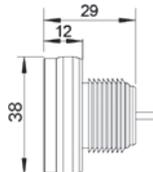
Monopoint II

Begrenzungsleuchte

LED

Tiefe:
Durchmesser:
Spannung:

12 mm
38 mm
12 V
24 V



Form	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
flach	Einbau Aspöck P&R	IP 68	3500	○		1	82710341
Zubehör		Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte			500	Seite 291	1	51274031	
			1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFYY11Y		für Seiten- markierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
Kappe				Seite 291	10	50390433	

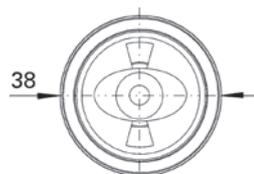
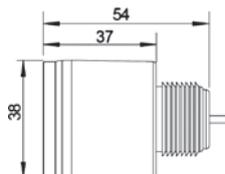
Monopoint II

Begrenzungsleuchte

LED

Tiefe:
Durchmesser:
Spannung:

37 mm
38 mm
12 V
24 V



Form	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
hoch	Einbau Aspöck P&R	IP 68	3500	○		1	82710342
Zubehör		Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte			500	Seite 291	1	51274031	
			1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFYY11Y		für Seiten- markierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
				Katalog04	100	51274333	
Kappe				Seite 291	10	50390433	

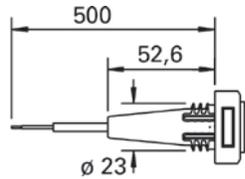
M 856

Begrenzungsleuchte

LED

Durchmesser:
Spannung:

36 mm
12 V
24 V

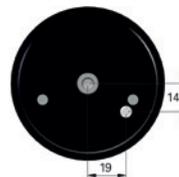


Leistungsaufnahme W	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	Einbau	IP 67	150	○		1	82710250

Begrenzungsleuchte

Tiefe:
Durchmesser:
Spannung:

53 mm
76 mm
12 V
24 V



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Einbau	○		1	82710241

Begrenzungsleuchte

Tiefe:
Durchmesser:
Bolzenabstand:

43 mm
80 mm
45 mm



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	○		1	82710090



Begrenzungsleuchte

Tiefe:
Durchmesser:

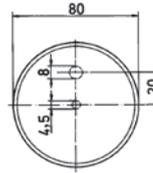
39 mm
80 mm



82710296



82710298

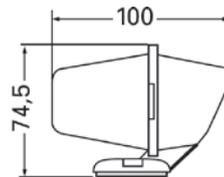


Lampenart	Montage	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Flachsteckanschluss	mit Rückstrahllicht	○		1	82710296
		ohne Rückstrahllicht	○		1	82710298
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte					1	82711069

Begrenzungsleuchte

BxHxT:
Lochabstand:

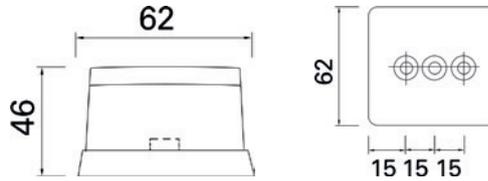
65 x 74,5 x 100 mm
40 mm



Lampenart	Montage	Farbe	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	Anbau	○	●		1	82710042

Squarepoint Begrenzungsleuchte

BxHxT: 62 x 62 x 46 mm



Lampenart	Leuchtfunktion	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Soffittenlampe	mit Rückstrahllicht	Einbau	○		1	82710013
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Glühlampe M			12	Seite 335	10	89901154

Flexipoint I Begrenzungsleuchte

BxHxT: 65 x 44 x 24 mm

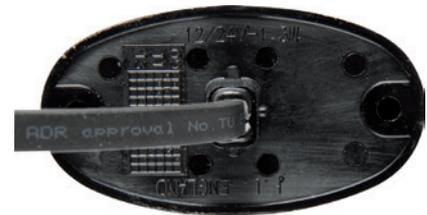


Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	○		1	82710501

M 851 Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 67 x 37 x 16 mm
Spannung: 12 V
24 V

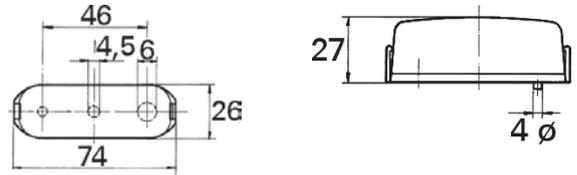


Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500	○		1	82710358



Begrenzungsleuchte

BxHxT: 74 x 26 x 27 mm



Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	○		1	82710297

SAT 74

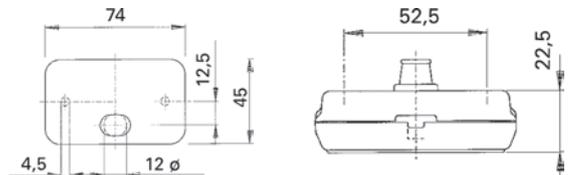
Begrenzungsleuchte

BxHxT: 74 x 45 x 22,5 mm



82710295

82710299



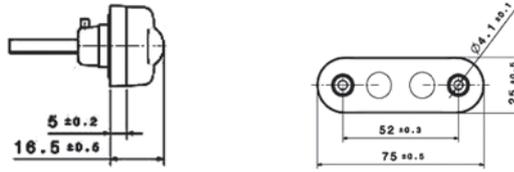
Lampenart	Montage	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Einbau	mit Rückstrahllicht	○		1	82710295
		ohne Rückstrahllicht	○		1	82710299
Inhalt			Leuchtfunktion		ME	
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte			mit Rückstrahllicht		1	82711066
			ohne Rückstrahllicht		1	82711067

FE04

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 75 x 25 x 16,5 mm
 Spannung: 24 V
 Lochabstand: 52 mm
 Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Info	Leistungs- aufnahme W	Mon- tage	Kabel- länge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ohne Hal- ter	1,1	Einbau	500	○		1	82710334

FE07 B

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 80 x 25 x 16,5 mm
 Spannung: 24 V



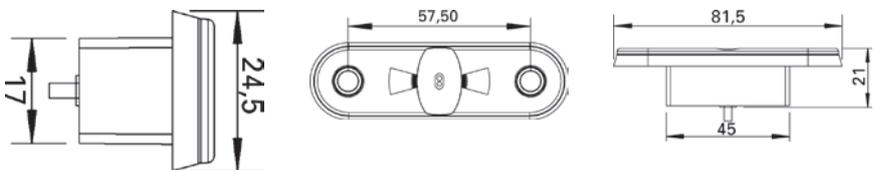
Info	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Halter	1800	○		1	82710362

Posipoint II

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 81,5 x 24,5 x 21 mm
 Spannung: 12 V
 24 V
 Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau Aspöck P&R	IP 69	500	○		1	82710291
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y	für Seiten- markierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Halter, Schlussleuchte			Seite 308	1	82712290	
Kappe			Seite 291	10	50390433	

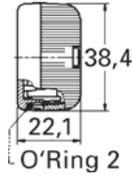


Begrenzungsleuchte

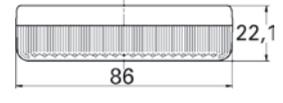
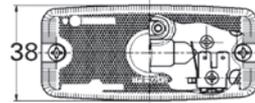
BxHxT: 86 x 38 x 22 mm



82710235 82710236



O'Ring 2



Lampenart	Info	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W		Einbau	○		1	82710235
	mit Winkelhalter/ 90° nach innen	Anbau	○		1	82710236

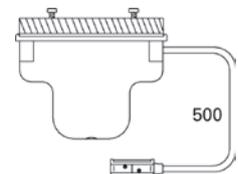
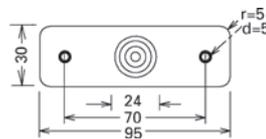
Sidepoint

Begrenzungsleuchte

BxHxT: 95 x 31 x 7,5 mm
Spannung: 24 V
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Glühlampe
mit Spritzschutzkappe



82710185 82710204



Lampenart	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
T4W	Einbau Aspöck P&R	500	○		1	82710185
		2000	○		1	82710204
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte					1	82711017
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y	für Seiten- markierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Kappe			Seite 291	10	50390433	
Unterlage, Seiten- markierungsleuchte Unterlage, Begren- zungsleuchte			Seite 308	1	82713113	

Flatpoint

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 95 x 31 x 11,3 mm
 Spannung: 24 V
 Lochabstand: 70 mm
 Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



82710214

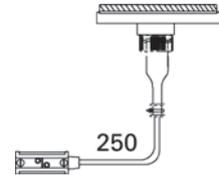
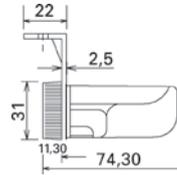
82710152

82710151



82710398

82710208



Montage	Kabellänge mm	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Aspöck P&R	500	mit Winkelhalter/ 90° nach außen mit Spritzschutzkappe	○		1	82710214
	1500		○		1	82710152
Einbau Aspöck P&R	500	mit Spritzschutzkappe	○		1	82710151
		ohne Spritzschutzkappe	○		1	82710398
Einbau Flachstecker		ohne Kabel mit Spritzschutzkappe	○		1	82710208
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte Flatpoint					1	82711130
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte					1	82713113
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y	für Seiten- markierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Kappe			Seite 291	10	50390433	

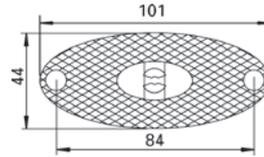


Flatpoint II

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 101 x 44 x 14 mm
Spannung: 12 V
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



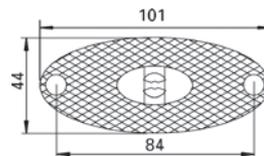
Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau DC (Double Click)	IP 68	1000	○		1	82710262
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			12	Seite 291	1	51274032
				Seite 291	1	51274033
Leitungsverbinder				Seite 291	1	50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)				Katalog08	1	95942901
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte				Seite 308	10	82713115

Flatpoint II

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 101 x 44 x 14 mm
Spannung: 24 V
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



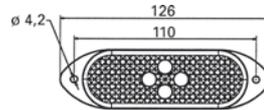
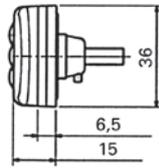
Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau Aspöck P&R	IP 68	500	○		1	82710279
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFYY11Y	für Seitenmarkierungslicht für Umrissslicht		Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Kappe			Seite 291	10	50390433	
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte			Seite 308	10	82713115	

SMD04

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 100 x 36 x 15 mm
Spannung: 24 V
Lochabstand: 110 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: ohne Halter
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Leistungsaufnahme W	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2	Anbau click-in	500	○		1	82710339
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE	
Elektroleitung FLFYY11Y		für Seitenmarkierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332
				Katalog04	100	51274333

Begrenzungsleuchte

LED

Diese universal einsetzbare LED Leuchtenserie arbeitet im 12V und 24V Bereich, hat eine Schutzklasse von IP 67 und eine sehr geringe Leistungsaufnahme. Um allen Kundenbedürfnissen zu entsprechen, finden Sie den passenden Winkelhalter in unserer Zubehörliste.

BxHxT: 126,8 x 37,9 x 15,5 mm
Spannung: 12 V
Lochabstand: 113 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



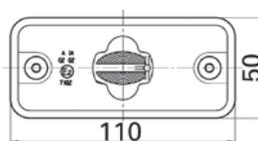
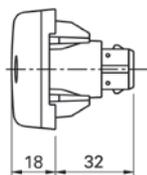
Leistungs- aufnahme W	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,9	Einbau open end	IP 67	200	○	 NEW	1	82710423
Zubehör			Bolzenabstand mm	siehe	LE		
Halter, Seitenmarkierungsleuchte			113	Seite 309	1	82712421	



FE02

Begrenzungsleuchte

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm



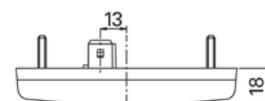
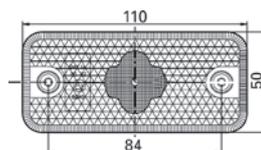
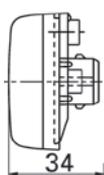
Lampenart	Leuchtfunktion	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
W3W	mit Rückstrahllicht	Einbau	○		1	82710225
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte				2000	Seite 294	1 50290390
				4000	Seite 294	1 50290391
				Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)		Katalog04
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04		10 50290676
				Katalog04		10 50290798

SMD98

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Spannung: 24 V
Bolzenabstand: 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

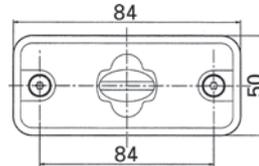


Leuchtfunktion	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
mit Rückstrahllicht	AMP-JPT	○		1	82710382	
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04		10 50290236
				Katalog04		10 50290676
Anschlussleitung, Leuchte				Katalog04		10 50290798
				Seite 294		1 50290390
				Seite 294		1 50290391
				Seite 295		1 50291397
				Seite 294		1 50290396
				Seite 294	40 50291398	

FPL93

Begrenzungsleuchte

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
 Spannung: 12 V
 24 V



Lampenart	Info	Leuchtefunktion	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
W5W	mit Lampen-träger	mit Rückstrahl-licht	AMP-JPT	○		1	82710363
Inhalt						ME	
Lampenfassung						1	85785021
Zubehör						siehe	LE
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)					Katalog04	10	50290236
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)					Katalog04	10	50290676
					Katalog04	10	50290798
Anschlussleitung, Leuchte					Seite 294	1	50290390
					Seite 294	1	50290391
					Seite 295	1	50291397
					Seite 294	40	50291398
					Seite 294	1	50290396



FE94

Begrenzungsleuchte

BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



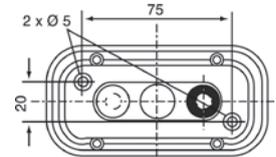
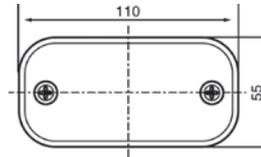
82710088



82710087



82710093



Lampenart	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
T4W	PG-Verschraubung Anbau	mit geradem Halter	○		1	82710088
		mit Winkelhalter/ 90° nach außen	○		1	82710087
	PG-Verschraubung Einbau		○		1	82710093
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte FE94 FE98					1	82711095
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Glühlampe T4W			12	Seite 330	10	89901132
			24	Seite 330	10	89901133
Schraube				Katalog04	10	50290820

FE98

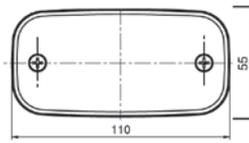
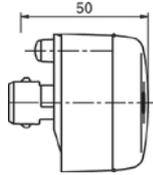
Begrenzungsleuchte

BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



82710044

82710043

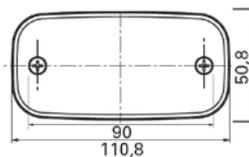


Lampenart	Montage	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
T4W	Einbau AMP-JPT	mit Rückstrahllicht	○		1	82710044	
		ohne Rückstrahllicht	○		1	82710043	
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Begrenzungsleuchte FE94 FE98					1	82711095	
Zubehör		Spannung V	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte				Seite 295	1	50291397	
				Seite 294	40	50291398	
				Seite 294	1	50290396	
				2000	Seite 294	1	50290390
				4000	Seite 294	1	50290391
Glühlampe T4W		12		Seite 330	10	89901132	
		24		Seite 330	10	89901133	
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290236	
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04	10	50290676	
				Katalog04	10	50290798	

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 110,8 x 50,8 x 22 mm
Spannung: 24 V

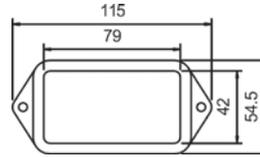
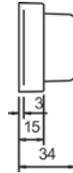


Leuchtfunktion	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Rückstrahllicht	Einbau	500	○		1	82710322

M 550

Begrenzungsleuchte

BxHxT: 115 x 54,5 x 34 mm



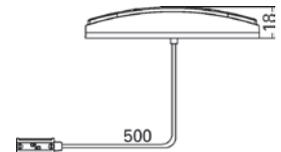
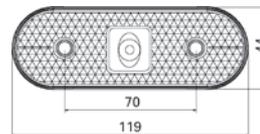
Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	Anbau	○		1	82710010

Unipoint

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 119 x 44 x 18 mm
Spannung: 24 V
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau Aspöck P&R	IP 69	500	○		1	82710252
		1500	○		1	82710253
		3500	○		1	82710254
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y	für Seiten- markierungslicht für Umrissslicht		Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Kappe			Seite 291	10	50390433	
Steckgehäusesatz (Aspöck Unipoint)			Seite 298	1	50390227	
			Seite 298	1	50390228	

SAT 130

Begrenzungsleuchte

LED

BxHx: 130 x 32 x mm
Spannung: 12 V
24 V



82710327

82710326



Leistungsaufnahme W	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,8	Einbau click-in	300	○		1	82710327
	Einbau open end	500	○		1	82710326
Zubehör	Leuchtfunktion	siehe	nur für	LE		
Elektroleitung FLFYY11Y	für Seitenmarkierungslicht für Umrisslicht	Katalog04	82710327	100	51274332	

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 110 x 44 x 13 mm
Spannung: 24 V
Lochabstand: 90 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Leistungsaufnahme W	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2	Anbau	IP 67	165	○		1	82710502

LEDsInno

Begrenzungsleuchte

LED

BxHxT: 95 x 30 x 8 mm
Spannung: 10 bis 30 V
Lochabstand: 70 mm



Info	Montage	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Dichtung	Anbau LEDsInno P&P	IP 69K	○		1	82710484
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno			100 400	Seite 304	1	51276964
			100 1100	Seite 304	1	51276965
			300	Seite 304	1	51276933
			1000	Seite 304	1	51276934
			2000	Seite 304	1	51276936
Halter, Schlussleuchte Halter, Seitenmarkierungsleuchte LEDsInno				Seite 311	1	82712291



Seitenmarkierungsleuchte

2

LED  Seite 79	 Seite 79	LED FE04  Seite 80	LED SMLR 2010/12V  Seite 80	LED SAT 74  Seite 80	LED SMLR 2002  Seite 81	LED SMLR 2004  Seite 81
 Seite 82	LED Sidepoint  Seite 83	LED Flatpoint  Seite 84	LED Flatpoint II  Seite 85	LED Flatpoint II  Seite 86	LED SMD04  Seite 87	LED  Seite 87
LED SMD00  Seite 88	LED  Seite 88	 Seite 88	 Seite 89	LED  Seite 89	LED  Seite 90	 Seite 91
 Seite 91	LED SMD98  Seite 92	FPL93  Seite 93	FPL93  Seite 93	LED FE94  Seite 94	LED FE98  Seite 95	LED  Seite 95
LED  Seite 96	LED Unipoint  Seite 96	M 594  Seite 97	LED  Seite 97	LED SAT 130  Seite 98	FPL93  Seite 98	LED SMD98  Seite 99
LED  LEDsInno Seite 99						

» SEITENMARKIERUNGSLEUCHE

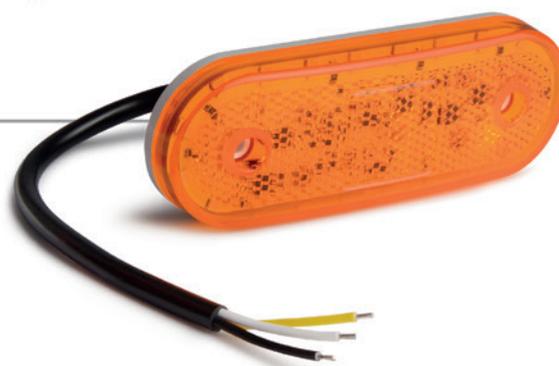
i

Seitenmarkierungsleuchten stellen die Abmessungen eines Fahrzeugs in der Dunkelheit gut dar und sind an das Abblendlicht gekoppelt. Bei der Nachrüstung von Seitenmarkierungsleuchten sollten unbedingt die Vorschriften der StVZO beachtet werden (Infos dazu unter: www.straßenverkehrszulassungsordnung.de, weiter unter § 51a Seitliche Kenntlichmachung). Weitere Hilfe erhält man hier von Seiten des TÜV, der DEKRA oder der GTÜ.

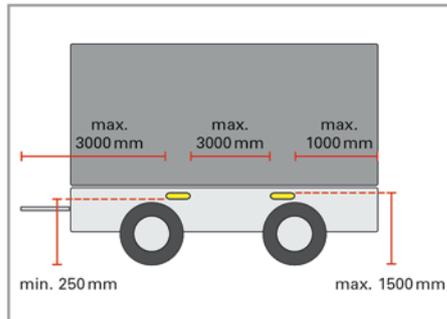
Da sich mit diesen Leuchten interessante visuelle und auch sicherheitsrelevante Effekte erzielen lassen, nimmt der Einsatz solcher Leuchten bei den Fahrzeughaltern ei-

nen immer breiteren Raum ein. Kraftfahrzeuge über 6 Meter Länge (ausgenommen Pkw) sind zu einer Ausstattung an den Längsseiten mit nach der Seite wirkenden gelben Markierungsleuchten verpflichtet. Sie sind aber nicht nur bereits von Weitem erkennbar, der Einbau ist auch bei z.B. Anhängern insofern lohnenswert, als dies eine praktische Hilfe bei Rangierarbeiten im Dunkeln darstellt.

Die große Bandbreite an Seitenmarkierungsleuchten sehen Sie anhand der in unserem Katalog Beleuchtung aufgeführten zahlreichen Produkte.



2

» ANBAUVORSCHRIFT**i****Seitenmarkierungsleuchte (SM1)****Anbringung:**

- vorgeschrieben für Anhänger mit einer Länge > 6 m
- zulässig für Anhänger mit einer Länge < 6 m

Anzahl: min. 1 im mittleren Drittel**Farbe:**

vorne und hinten gelb (in Kombination mit Heckleuchte auch rot möglich)

Längenanbau:

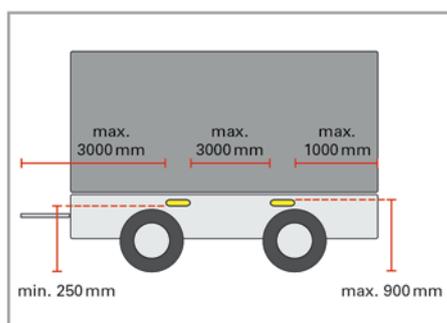
max. 3 m von vorn (einschl. Deichsel), max. 1 m von hinten, max. 3 m zwischen den einzelnen Seitenmarkierungsleuchten (Ausnahme: 4 m)

Geom. Sichtwinkel:horizontal $\pm 45^\circ$; vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten**Sonstige Vorschriften:**

Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Die Anbauhöhe des Rückstrahlers ist zu beachten.

Hinweis:

SM1-Leuchte (Lichtwerte min. 4 cd) wird in allen Fahrzeugklassen verwendet.

» ANBAUVORSCHRIFT**i****Seitlicher Rückstrahler****Anbringung:**

vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: min. 1 im mittleren Drittel**Farbe:** gelb**Form:** nicht dreieckig**Geom. Sichtwinkel:**horizontal $\pm 45^\circ$; vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten**Sonstige Vorschriften:**

Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Hierbei ist die maximale Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten.

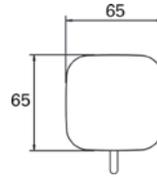
Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 65 x 65 x 29,5 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 25 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 24 V
Info: mit Befestigungsring
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710350 82710385



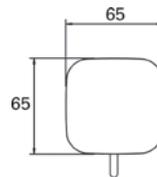
Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Einbau	1330	●		1	82710350	
	1530	●		1	82710385	
Inhalt				ME		
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)				1	50390376	
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Steckverteiler MDK 3 Plus			Katalog04	82710350	2	50290171
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz VAG Scania)			Seite 303	82710385	1	50390266

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 65 x 65 x 29,5 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 25 mm
Lampenart: W5W
Spannung: 12 V
 24 V
Nennleistung: 5 W
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710105 82710101



Info	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
			●		1	82710105
mit Dichtung	Grote & Hartmann Doppelanschluss	1500	●		1	82710101
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte					1	82711100
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Steckverteiler MDK 3 Plus			Katalog04	82710101	2	50290171



FE04

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 75 x 25 x 16,5 mm
Lochabstand: 52 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 24 V
Leuchtfunktion: ohne Rückstrahllicht



Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau click-in	500	●		1	82710365
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte	2	500	Seite 291	1	51274031
		1500	Seite 291	1	51274030

SMLR 2010/12V

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 124 x 45 x 14 mm
Bolzenabstand: 112 mm
Leistungsaufnahme: 1 W
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710426

82710397

Montage	Kabellänge mm	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	500	12	●		1	82710426
		24	●		1	82710397

SAT 74

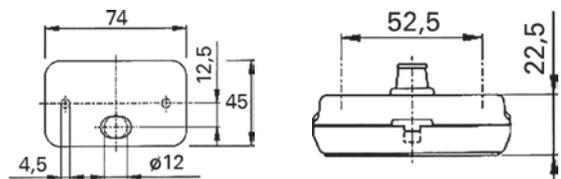
Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 74 x 45 x 22,5 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710306

82710308



Lampenart	Spannung V	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	12		●		1	82710306
		mit geradem Halter	●		1	82710308
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte					1	82711139

SMLR 2002

Seitenmarkierungsleuchte

LED

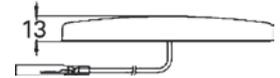
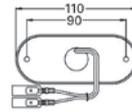
BxHxT: 110 x 45 x 13 mm
Lochabstand: 90 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710356

82710310

82710355



Info	Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	12	Flachsteckanschluss Einbau	100	●		1	82710356
	24		165	●		1	82710310
mit Winkelhalter/90° nach innen		Anbau snap-in	500	●		1	82710355
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE		
Anschlussleitung, Leuchte	2	500	Seite 291	82710355	1	51274031	
		1500	Seite 291	82710355	1	51274030	
Elektroleitung FLFYY11Y			Katalog04	82710355	100	51274332	
			Katalog04	82710355	100	51274333	

SMLR 2004

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 110 x 45 x 13 mm
Lochabstand: 90 mm
Info: mit geradem Halter ohne Kabel
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	Anbau AMP-Connector Winkelhalter flex.	●		1	82710311
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte	2		Seite 294	1	50290396
			Seite 294	40	50291398
		2000	Seite 294	1	50290390
		4000	Seite 294	1	50290391
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04	10	50290236
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04	10	50290676
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04	10	50290231
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04	10	50290798



Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT:

86 x 38 x 22 mm



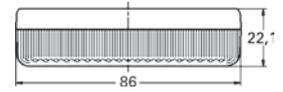
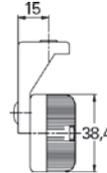
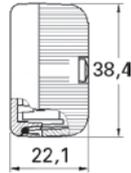
82710009



82710224



82710219



Lampenart	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	mit Winkelhalter/ 90° nach außen			1	82710009
		mit Winkelhalter/ 90° nach innen			1	82710224
	Einbau				1	82710219

Sidepoint

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 95 x 31 x 7,5 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lampenart: T4W
Spannung: 24 V
Info: mit Spritzschutzkappe



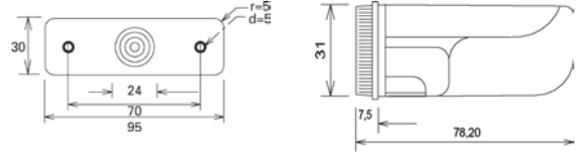
82710215

82710209

82710216



82710197



Info	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	Einbau Aspöck P&R	500	●		1	82710215
		1500	●		1	82710209
mit Winkelhalter/ 90° nach außen	Anbau Aspöck P&R	500	●		1	82710216
mit Winkelhalter/ 90° nach außen ohne Kabel	Anbau Flachstecker		●		1	82710197
Inhalt				Sockelausführung	ME	
Anschlussset, Leuchte (Aspöck Sidepoint)			BA9s		1	85785018
Glühlampe T4W					1	89901133
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte					1	82711129
Zubehör	Sockelausführung	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	1	51274031	
		1500	Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y			Katalog04	100	51274332	
			Katalog04	100	51274333	
Glühlampe T4W	BA9s		Seite 330	10	89901132	
Kappe			Seite 291	10	50390433	
Unterlage, Seiten- markierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte			Seite 308	1	82713113	



Flatpoint

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 95 x 31 x 11,3 mm
Lochabstand: 70 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V



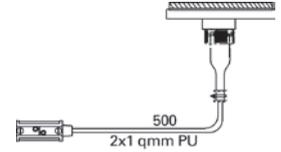
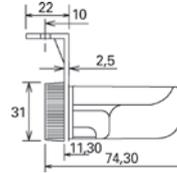
82710217 82710154 82710155



82710157 82710156 82710176



82710158 82710161 82710159



Montage	Kabellänge mm	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Anbau Aspöck P&R		mit Winkelhalter/ 90° nach außen ohne Kabel mit Spritzschutzkappe	●		1	82710217	
	500	mit Winkelhalter/ 90° nach außen mit Spritzschutzkappe	●		1	82710154	
	1000			●		1	82710155
			mit Winkelhalter/ 90° nach innen ohne Spritzschutzkappe	●		1	82710157
	1500	mit Winkelhalter/ 90° nach außen mit Spritzschutzkappe	●		1	82710156	
Einbau		ohne Kabel mit Spritzschutzkappe	●		1	82710176	
Einbau Aspöck P&R	500	mit Spritzschutzkappe	●		1	82710158	
		ohne Spritzschutzkappe	●		1	82710161	
	1500		●		1	82710159	
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte					1	82711131	
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte					1	82713113	
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE		
Anschlussleitung, Leuchte	2	500	Seite 291		1	51274031	
		1500	Seite 291		1	51274030	
Elektroleitung FLFYY11Y			Katalog04		100	51274332	
			Katalog04		100	51274333	
Kappe			Seite 291		10	50390433	
Steckgehäusesatz (Aspöck Flatpoint)	2		Seite 298		1	51305028	
Unterlage, Seiten- markierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte			Seite 308	82710217 82710154 82710155 82710157 82710156	1	82713113	

Flatpoint II

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT:
Zulassungsart:
Spannung:

101 x 44 x 14 mm
ADR/GGVS-geprüft
12 V



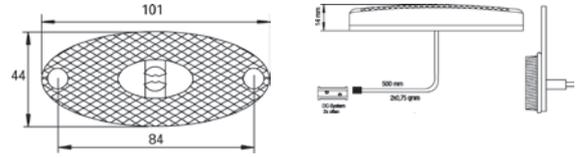
82710258



82710257



82710256



Kabel- länge mm	IP- Code	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500	IP 68	Anbau DC (Double Click)	mit Winkelhalter/90° nach außen			1	82710258
			mit Winkelhalter/90° nach innen			1	82710257
		Einbau DC (Double Click)				1	82710256
Zubehör		Spannung V	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		12	500	Seite 291		1	51274032
			1500	Seite 291		1	51274033
Leitungsverbinder				Seite 291		1	50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)				Katalog08		1	95942901
Unterlage, Seiten- markierungsleuchte Unterlage, Begrenzungs- leuchte				Seite 308	82710256	10	82713115



Flatpoint II

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 101 x 44 x 14 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V



82710260



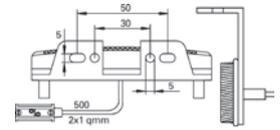
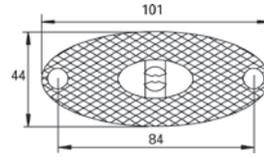
82710261



82710259



82710323



IP-Code	Montage	Kabel-länge mm	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 69	Anbau Aspöck P&R	500	mit Winkelhalter/90° nach außen			1	82710260
			mit Winkelhalter/90° nach innen			1	82710261
	Einbau Aspöck P&R	1500				1	82710259
						1	82710323
Zubehör		Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		2	500	Seite 291		1	51274031
			1500	Seite 291		1	51274030
Elektroleitung FLFY11Y				Katalog04		100	51274332
				Katalog04		100	51274333
Kappe				Seite 291		10	50390433
Unterlage, Seiten- markierungsleuchte Unterlage, Begren- zungsleuchte				Seite 308	82710259 82710323	10	82713115

SMD04

Seitenmarkierungsleuchte

LED

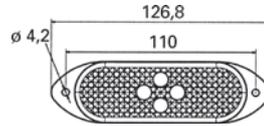
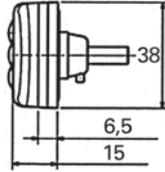
BxHxT: 100 x 36 x 15 mm
Lochabstand: 110 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
Leistungsaufnahme: 1,2 W
Montage: Anbau
 click-in
Info: ohne Anschlusssteile
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710336

82710338

82710337



Kabellänge mm	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500		●		1	82710336
	mit geradem Halter	●		1	82710338
	mit Winkelhalter/90° nach innen	●		1	82710337
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte	2	500	Seite 291	1	51274031
		1500	Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y			Katalog04	100	51274332
			Katalog04	100	51274333

Seitenmarkierungsleuchte

LED

Diese universal einsetzbare LED Leuchtserie arbeitet im 12V und 24V Bereich, hat eine Schutzklasse von IP 67 und eine sehr geringe Leistungsaufnahme. Um allen Kundenbedürfnissen zu entsprechen, finden Sie den passenden Winkelhalter in unserer Zubehörliste.

BxHxT: 126,8 x 37,9 x 15,5 mm
Lochabstand: 113 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht
Spannung: 12 V
 24 V
Leistungsaufnahme: 1,1 W



Montage	Kabellänge mm	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau open end	200	IP 67	●		1	82710421
Zubehör	Bolzenabstand mm	siehe	LE			
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	113	Seite 309	1		82712421	

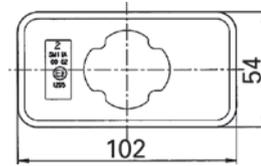
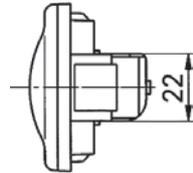


SMD00

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 102 x 54 x 16 mm

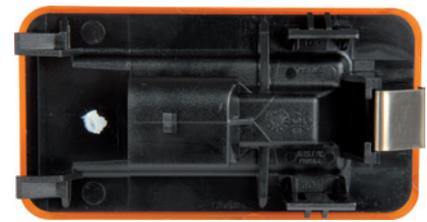


Einbauseite	Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	12 24	Einbau	●		1	82710143
Zubehör				siehe	LE	
Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte				Seite 296	1	50390293

Seitenmarkierungsleuchte

LED

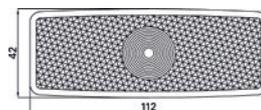
BxHxT: 103 x 55 x 15 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 24 V
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Montage	Pol-Anzahl	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
AMP MCP G&M MDK55	2	●		1	82710249	
Zubehör		Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	Artikel-Nr.
Kabelreparaturset RepCon Superseal (Fiat Lancia)		2	200	Seite 303	1	51277265
Kabelreparaturset RepCon (Mercedes-Benz VAG Scania)			500	Seite 303	1	50390266

Seitenmarkierungsleuchte

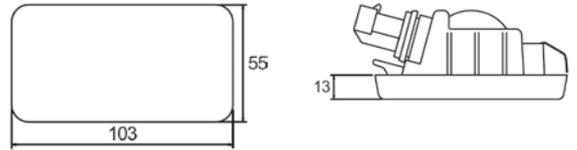
BxHxT: 112 x 42 x 25 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Einbauseite	Lampenart	Spannung V	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	W5W	12 24	Anbau universal		1	82710384

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 103 x 55 x 13 mm
Info: mit Lampenträger
Einbauseite: beidseitig
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



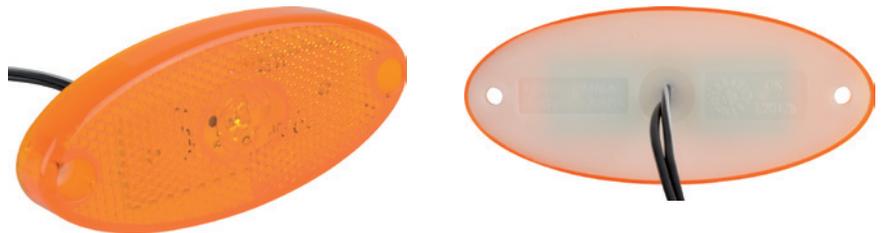
2

Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	AMP Superseal	Yellow		1	82710248
Zubehör	Spannung V	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)		2	200	Seite 303	1
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)	bis 24			Katalog04	1
					51277265
					50390826

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 100 x 44 x 12,50 mm
Lochabstand: 85 mm
Spannung: 12 V
Leistungsaufnahme: 1 W
Montage: Anbau
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Kabellänge mm	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	IP 67	Yellow		1	82710403



Seitenmarkierungsleuchte

LED

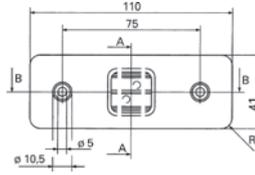
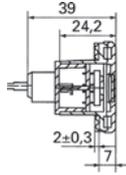
BxHxT: 110 x 41 x 7 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Befestigungsart: für waagerechte Befestigung
Info: mit Dichtung



82710233



82710231



Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24		200			1	82710233
	Flachsteckanschluss				1	82710231
Zubehör	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte	2		Seite 295		1	50291397
			Seite 294		40	50291398
			Seite 294	82710231	1	50290396
		2000	Seite 294	82710231	1	50290390
		4000	Seite 294	82710231	1	50290391
		Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)	Katalog04	82710231	10	50290236
		Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog04	82710231	10	50290676
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)	Katalog04	82710231	10	50290231		
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog04	82710231	10	50290798		

Seitenmarkierungsleuchte

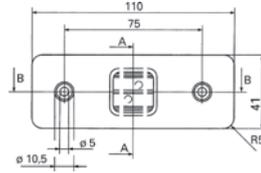
BxHxT: 110 x 41 x 7,5 mm
Lochabstand: 75 mm
Info: mit Lampenträger



82710191 82710189 82710190



82710188



Lampenart	Info	Befestigungsart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
W3W	mit Dichtung	für senkrechte Befestigung	●		1	82710191
		für waagerechte Befestigung	●		1	82710189
	ohne Dichtung	für senkrechte Befestigung	●		1	82710190
		für waagerechte Befestigung	●		1	82710188
Zubehör	Pol-Anzahl	Sockel-ausführung	Kabellänge mm	siehe	LE	
Lampenfassung	2	W2.1x9.5d	300	Seite 357	10	50390168

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 110 x 41 x 29 mm



82710480 82710479



Lampenart	Info	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W		Einbau universal	●		1	82710480
	mit Winkelhalter/ 90° nach innen	Anbau universal	●		1	82710479



SMD98

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Bolzenabstand: 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leistungsaufnahme: 1,2 W
Pol-Anzahl: 2
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710220



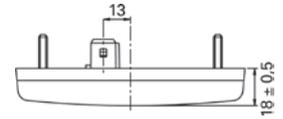
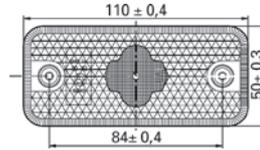
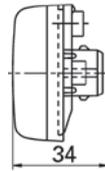
82710223



82710222



82710221

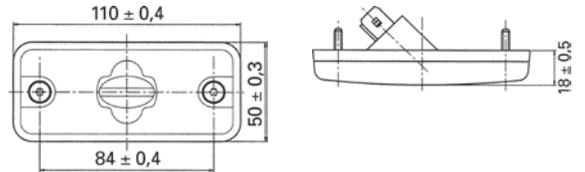


Spannung V	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	Einbau AMP-JPT		●		1	82710220
24	Anbau AMP-JPT	mit geradem Halter	●		1	82710223
		mit Winkelhalter/ 90° nach innen	●		1	82710222
	Einbau AMP-JPT		●		1	82710221
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		2	Seite 294		1	50290390
			Seite 294		1	50290391
			Seite 294		1	50290396
			Seite 295	82710220 82710221 82710222	1	50291397
			Seite 294	82710220 82710221 82710222	40	50291398
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04		10	50290236
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04		10	50290676
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04		10	50290231
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04		10	50290798

FPL93

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Bolzenabstand: 84 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht
Lampenart: W5W
Info: mit Lampenträger

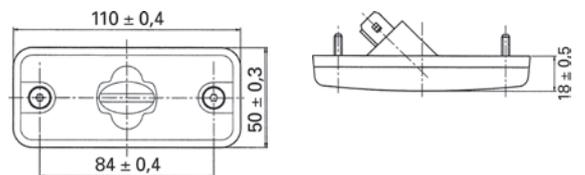


Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
12 24	Einbau AMP-JPT	●		1	82710121	
Inhalt				ME		
Lampenfassung				1	85785021	
Zubehör			Pol-Anzahl	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			2	Seite 294	1	50290390
				Seite 294	1	50290391
				Seite 294	1	50290396
				Seite 295	1	50291397
				Seite 294	40	50291398
				Katalog04	10	50290236
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290676
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04	10	50290231
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290231
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04	10	50290798

FPL93

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Bolzenabstand: 84 mm
Info: mit Lampenträger



Lampenart	Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
W5W	12 24	Einbau Superseal	●		1	82710234	
Inhalt				ME			
Lampenträger, Begrenzungsleuchte				1	85785046		
Zubehör		Spannung V	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)			2	200	Seite 303	1	51277265
Steckhäusesatz Superseal (TE Connectivity)		bis 24			Katalog04	1	50390826



FE94

Seitenmarkierungsleuchte

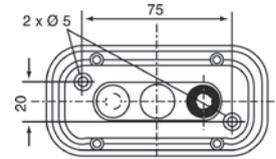
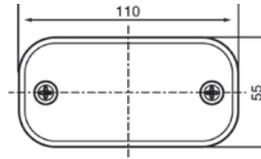
BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Lochabstand: 30 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710086

82710081

82710124



Lampenart	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
T4W	PG-Verschraubung Anbau	mit geradem Halter			1	82710086
		mit Winkelhalter/ 90° nach außen			1	82710081
	PG-Verschraubung Einbau				1	82710124
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte FE94 FE98					1	82711080
Zubehör		Spannung V	Lampenart	siehe	LE	
Glühlampe T4W		12	T4W	Seite 330	10	89901132
		24		Seite 330	10	89901133
Schraube				Katalog04	10	50290820

FE98

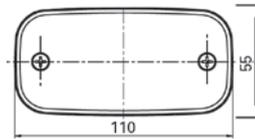
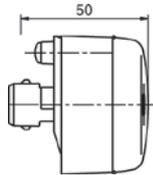
Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Lochabstand: 30 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710075

82710077

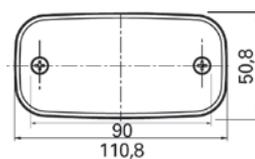


Lampenart	Info	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
T4W		Einbau AMP-JPT	●		1	82710075
	mit Winkelhalter/90° nach innen	Anbau AMP-JPT	●		1	82710077
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Seitenmarkierungsleuchte FE94 FE98					1	82711080
Zubehör	Spannung V	Lampenart	Pol-Anzahl	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			2	Seite 294	1	50290390
				Seite 294	1	50290391
				Seite 294	1	50290396
				Seite 295	1	50291397
Glühlampe T4W	12	T4W		Seite 294	40	50291398
	24			Seite 330	10	89901132
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity) Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA) Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity) Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			2	Katalog04	10	50290236
				Katalog04	10	50290676
				Katalog04	10	50290231
				Katalog04	10	50290798

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 110,8 x 50,8 x 22 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Spannung V	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	500	●		1	82710321



Seitenmarkierungsleuchte

LED

Die Seitenmarkierungsleuchte entspricht den Anforderungen der ECE R48 §6, einen Abbiegevorgang eines Fahrzeugs der Klasse M1 oder N1 durch eine blinkende Seitenmarkierungsleuchte einzuleiten. Das Blinken entspricht dabei der Blinkfrequenz des Fahrtrichtungsanzeigers auf der jeweiligen Seite. Zusätzlich zu diesem sicherheitsrelevanten Vorteil ist die Leuchte einfach zu montieren: Die Leuchte kann direkt ohne Halterung montiert oder mit einem 90°-Winkelhalter nach innen oder nach außen beliebig am Fahrzeug positioniert werden.

BxHxT: 114 x 40 x 25 mm
Lochabstand: 75 mm
ECE-Norm: R48 6.18.7
Info: mit Winkelhalter/
90° nach innen
mit Winkelhalter/
90° nach außen
Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
Spannung: 12 bis 24 V
Montage: Anbau
open end
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



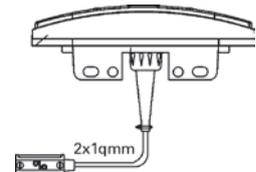
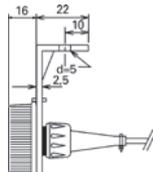
Kabellänge mm	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
220	IP 68	●		1	82710482

Unipoint

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 119 x 44 x 18 mm
Bolzenabstand: 70 mm
Zulassungsart: ADR/GGVs-geprüft
Spannung: 24 V
Leistungsaufnahme: 1,2 W



Kabellänge mm	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	Anbau Flachstecker	mit Winkelhalter/ 90° nach innen ohne Kabel	●		1	82710203
	Einbau Flachstecker	ohne Kabel	●		1	82710244
500	Anbau Aspöck P&R	mit Winkelhalter/ 90° nach außen	●		1	82710146
		mit Winkelhalter/ 90° nach innen	●		1	82710148
	Einbau Aspöck P&R		●		1	82710144
1500	Anbau Aspöck P&R	mit Winkelhalter/ 90° nach außen	●		1	82710147
		mit Winkelhalter/ 90° nach innen	●		1	82710149

Unipoint

Seitenmarkierungsleuchte

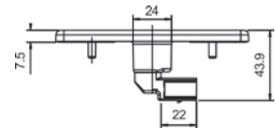
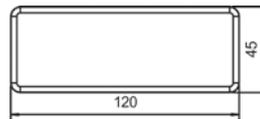
Kabellänge mm	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1500	Einbau Aspöck P&R		●		1	82710145
Zubehör		Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		2	500	Seite 291	1	51274031
			1500	Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y				Katalog04	100	51274332
				Katalog04	100	51274333
Kappe				Seite 291	10	50390433
Steckgehäusesatz (Aspöck Unipoint)		2		Seite 298	1	50390227
				Seite 298	1	50390228

M 594

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 120 x 45 x 7,5 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 12 V
 24 V
Info: mit Kabel
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500	●		1	82710200

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 120 x 45 x 7,5 mm
Einbauseite: beidseitig
Info: mit Stecker
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



82710380

82710407

Spannung V	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
24		●		2	82710380	
	mit Halterahmen	●		1	82710407	
Zubehör		Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Kabelreparaturset RepCon (Mercedes-Benz VAG Scania)		2	500	Seite 303	1	50390266



SAT 130

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxH: 130 x 32 mm
Lochabstand: 116 mm
Befestigungsart: für waagerechte Befestigung



82710330

82710328

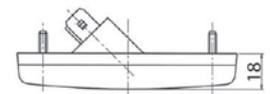
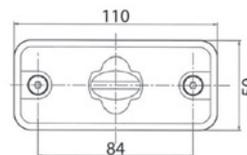


Spannung V	Leistungs-aufnahme W	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	0,8	Einbau click-in	1300	●		1	82710330
		Einbau open end	1500	●		1	82710328
Zubehör		Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		2	500	Seite 291	82710330	1	51274031
			1500	Seite 291	82710330	1	51274030
Elektroleitung FLFY11Y				Katalog04	82710330	100	51274332
				Katalog04	82710330	100	51274333

FPL93

Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Bolzenabstand: 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft mit Lampenträger
Info: mit Anschlussleitung mit Rückstrahllicht
Leuchtfunktion:
Lampenart: W5W



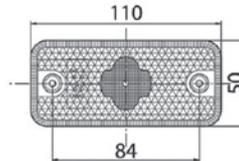
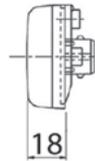
Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	Einbau Superseal	380	●		1	82710424
Zubehör				siehe	LE	
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)				Seite 303	1	51277265
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390826
Lampenträger, Begrenzungsleuchte				Seite 356	1	85785046

SMD98

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 110 x 50 x 18 mm
Bolzenabstand: 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht
Spannung: 24 V



Leistungsaufnahme W	Montage	Pol-Anzahl	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2	Einbau Superseal	2	Yellow	 NEW	1	82710425
Zubehör				siehe	LE	
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)				Seite 303	1	51277265
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390826

LEDsInno

Seitenmarkierungsleuchte

LED

BxHxT: 95 x 30 x 8 mm
Lochabstand: 70 mm



Info	Spannung V	Montage	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Dichtung	10 bis 30	LEDsInno P&P	IP 69K	Yellow		1	82710481
Zubehör			Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno			2	100 400	Seite 304	1	51276964
				100 1100	Seite 304	1	51276965
				300	Seite 304	1	51276933
				1000	Seite 304	1	51276934
				2000	Seite 304	1	51276936
Halter, Schlussleuchte Halter, Seitenmarkierungsleuchte LEDsInno					Seite 311	1	82712291



Umrissleuchte

2

LED



BDS-2

Seite 102



FEH88

Seite 104



FES88

Seite 105



Seite 105



Seite 106



Seite 106

LED



FE12

Seite 107

LED



SPL2016

Seite 107

LED



SPL2016

Seite 108



Seite 108



Flexipoint

Seite 109



Seite 109



FE81

Seite 110



Seite 110

LED



Seite 111

LED



Seite 111

LED



Seite 112

LED



M 841

Seite 112

LED



Seite 113

LED



Seite 113



Superpoint

Seite 114

LED



Superpoint LED

Seite 114

LED



Superpoint

Seite 115

LED



Superpoint II

Seite 115

LED



Superpoint II

Seite 116

LED



Superpoint III LED

Seite 117

LED



Superpoint IV

Seite 118

LED



LEDsInno

Seite 119

» LED-UMRISSLEUCHE BDS-2

i

LED-Umrissleuchte BDS-2 mit optischem Rückfahr sensor Große Sensor-Reichweite mit drei Entfernungs-Blinkfrequenzen

Herth+Buss führt im Sortiment Elparts ein neues innovatives Produkt - die Umrissleuchte BDS-2. Der Zweck von Umrissleuchten ist klar und lange bekannt. Eine Verbindung von Leuchte und Rückfahrlilfe auf optischer Basis ist dagegen neu und hat entscheidende Sicherheits- und Kostenvorteile. Durch das Einlegen des Rückwärtsgangs wird das System automatisch aktiviert. Setzt der Lkw zurück, erkennt der Sensor bereits ab einer Reichweite von 4,5 Metern Hindernisse und der Fahrer kann auch den schwersten Truck noch problemlos einparken. Denn drei verschiedene Blinkfrequenzen signalisieren ihm zuverlässig die abnehmende Entfernung zum Fahrbahnhindernis. Dazu kommen von der Kostenseite noch besondere Vorteile: Zum einen bietet die Umrissleuchte BDS-2 ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis gegenüber bestehenden Systemen, zum anderen ist sie sehr einfach zu montieren, da eine Verbin-

dung mit der Fahrerkabine des Lkw nicht notwendig ist. Die Lampe ist im Spannungsbereich von 12 bis 24 V einsetzbar und verfügt über ein stilistisch-innovatives Design mit hoher Wahrnehmungsschwelle.

Das komplette Beleuchtungssortiment von Herth+Buss finden Sie im Beleuchtungskatalog. Werfen Sie auch einen Blick in die Highlights Truck+Trailer. Dort finden Sie viele spannende Truck+Trailer Artikel von Herth+Buss.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- neuartiges Produkt mit innovativem Design
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- einfaches optisches Erkennen von Hindernissen
- 4,5 m Reichweite des Rückfahr sensors
- sehr einfache Montage





BDS-2

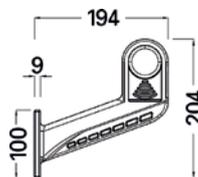
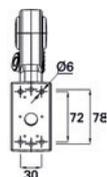
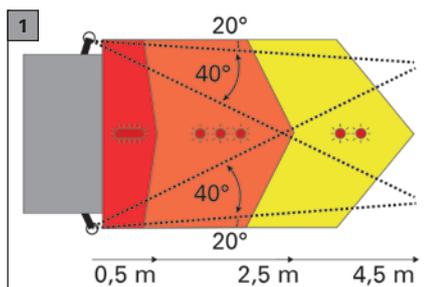
Rückfahrlilfe

LED DE minimis

Die LED-Umrissleuchte BDS-2 mit optischem Rückfahrssensor ist eine kleine Investition und bietet entscheidende Sicherheits- und Kostenvorteile. Setzt die Zugmaschine zurück, erkennt der Sensor bereits ab einer Entfernung von 4,5 m Hindernisse. Drei verschiedene Blinkfrequenzen signalisieren dem Fahrer die abnehmende Entfernung zum Hindernis.

- einsetzbar in verschiedenen Bereichen (Truck & Trailer, Landwirtschaft etc.)
- Warnsignal ist über die Seitenspiegel ersichtlich
- eigenständiges System
- einfache Montage
- Vermeidung von Verletzungen und Unfällen
- Vorbeugung gegen Schäden an Laderrampen, am Zugfahrzeug, Trailer oder anderen Objekten

BxH: 194 x 204 mm
Info: mit Sensor



Einbauseite	LEDs	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
links	8	190	1	82710490
rechts				



YouTube

herthundbuss.com/channel

» UMRISSELEUCHE

i

Manche Fahrzeuge lassen sich im Dunkeln von anderen Verkehrsteilnehmern nur schwer taxieren, z.B. wenn man auf einer Landstraße überholen will. Schuld ist ein allzu laxer Umgang mit defekten Umrissleuchten, die eigentlich zeitnah repariert werden sollen. Sie sind dazu da insbesondere die Breite eines Fahrzeugs deutlich anzuzeigen. Bei bestimmten Fahrzeugen sollen sie die Begrenzungs- und Schlussleuchten ergänzen und die Aufmerksamkeit auf besondere Fahrzeugumrisse lenken. Nehmen wir mal ein Beispiel aus dem Bereich der Caravans und Wohnmobile, die mittlerweile zu Zigtausenden die Straßen befahren. TÜV

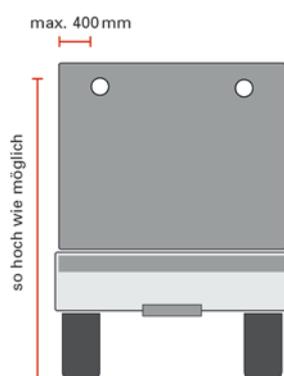
oder DEKRA zeigen sich bei einem Leuchtendefekt noch gnädig. Er gilt im Rahmen der Hauptuntersuchung noch als geringer Mangel und führt für sich allein genommen nicht zu einer Verweigerung der Plakette. Trotzdem sollte man im eigenen Interesse nicht allzu lange mit einer Reparatur warten. Im Falle eines Unfalles trägt z.B. der Wohnmobilihälter mit defekter Umrissleuchte selbst bei Fremdverschulden einen Eigenanteil am Unfall. Und das muss bei unserer riesigen Auswahl an kostengünstigen Umrissleuchten wirklich nicht sein.



» ANBAUVORSCHRIFT

i

Vordere Umrissleuchte



Anbringung:

- vorgeschrieben für Anhänger mit einer Breite >2,1 m
- zulässig für Anhänger mit einer Breite von 1,8 m bis 2,1 m

Anzahl: 2

Farbe: weiß

Geom. Sichtwinkel:

horizontal 80° nach außen; vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen

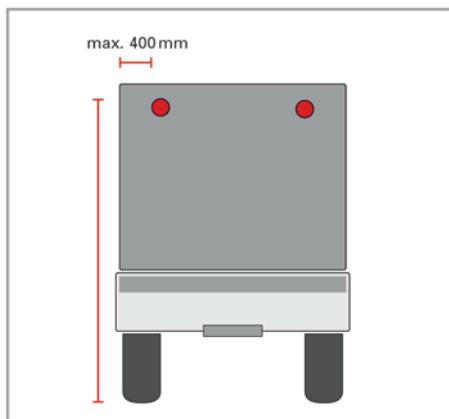
Sonstige Vorschriften:

Die vordere weiße und hintere rote Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, dabei müssen die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Jede Begrenzungsleuchte/Begrenzungs-Rückstrahlerleuchte ist einsetzbar. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt.

» ANBAUVORSCHRIFT



Hintere Umrissleuchte



Anbringung:

- vorgeschrieben für alle Anhänger mit einer Breite > 2,1 m
- zulässig für Anhänger mit einer Breite von 1,8 m–2,1 m

Anzahl: 2

Farbe: rot

Geom. Sichtwinkel:

horizontal 80° nach außen; vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen

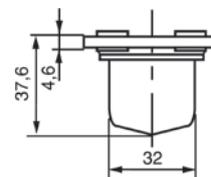
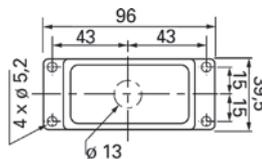
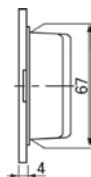
Sonstige Vorschriften:

Die hintere rote und die vordere weiße Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Der Abstand der Umrissleuchte zur Schlussleuchte muss min. 200 mm sein. Jede Schluss-/Schlussrückstrahlerleuchte ist einsetzbar. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt.

FEH88

Umrissleuchte

BxHxT: 39,5 x 67 x 37,6 mm
 Höhe 1/2: 96 mm
 Lochabstand: 86 mm / 30 mm



Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W			1	82710029
Inhalt			ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte FEH88			1	82711046

FES88

Umrissleuchte

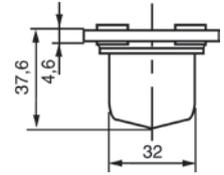
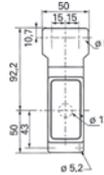
BxHxT: 32 x 67 x 37,6 mm
 Höhe 1/2: 142,2 mm
 Lochabstand: 30 mm / 86 mm



82710046



82710051



Lampenart	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	12 24			1	82710046
				1	82710051

Umrissleuchte

BxHxT: 50 x 66 x 31 mm
 Höhe 1/2: 125 mm



82710313



82710312



Lampenart	Spannung V	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	12 24	Schraub- anschluss	mit Halter			2	82710313
			ohne Halter			1	82710312



Umrissleuchte

BxHxT:
Höhe 1/2:

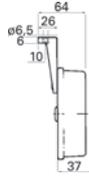
43 x 124 x 37 mm
170 mm



82710316



82710315



Lampenart	Spannung V	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	12 24	geclipst	mit Winkelhalter/ 90° nach innen			1	82710316
			ohne Halter			1	82710315
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte						1	82711142

Umrissleuchte

BxT:
Höhe 1/2:
Info:

43 x 37 mm
92 / 122 mm
mit Halter



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	Anbau			1	82710377

FE12

Umrissleuchte

LED

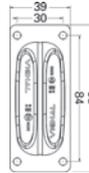
BxHxT: 39 x 98 x 36 mm
 Lochabstand: 86 mm / 30 mm
 Einbauseite: beidseitig
 Spannung: 12 V
 24 V
 Info: mit Halter



82710388



82710389



Leistungsaufnahme W	Kabellänge mm	Befestigungsart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1000		● ○		1	82710388
		hängend	● ○		1	82710389

SPL2016

Umrissleuchte

LED

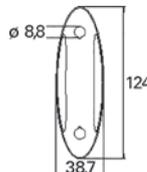
BxHxT: 38,7 x 124 x 32 mm



82710353



82710354



Leistungsaufnahme W	Kabellänge mm	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	500	12	● ○		1	82710353
		24	● ○		1	82710354



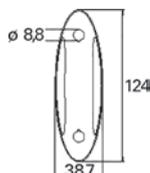
SPL2016

Umrissleuchte

LED

BxHxT:
Lochabstand:
Spannung:

124 x 39 x 32 mm
83 mm
9 bis 32 V



Leistungsaufnahme W	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	IP 67	500	● ○		1	82710359

Umrissleuchte

BxHxT:
Lampenart:
Info:

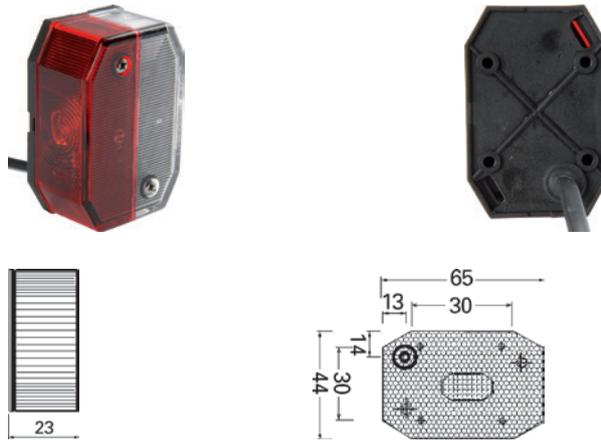
40 x 125 x 64,5 mm
W5W
mit Winkelhalter/
90° nach innen



Leuchtfunktion	Einbau- seite	Mon- tage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Seitenmarkierungs- licht mit Umrisslicht mit Begrenzungslicht mit Rückstrahllicht	beidseitig	Anbau	● ● ○		1	82710292
Zubehör	Anschluss- technik	Einbauseite	siehe	LE		
Heckleuchte Model 465	DIN-Connector	links rechts	Seite 199 Seite 199	1 1	83840057 83840058	

Flexipoint Umrissleuchte

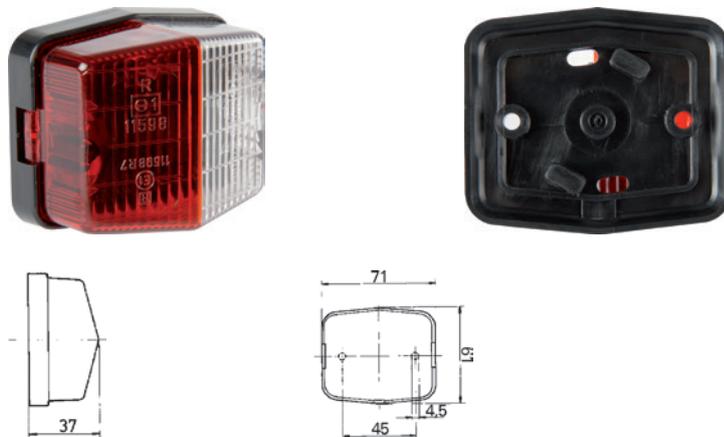
BxHxT: 44 x 65 x 23 mm



Lampenart	Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	12	Anbau DC (Double Click)	500			1	82710202
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte Flexipoint						1	82711019
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte				12	Seite 291	1	51274032
Leitungsverbinder					Seite 291	1	50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)					Katalog08	1	95942901

Umrissleuchte

BxHxT: 71 x 61 x 37 mm



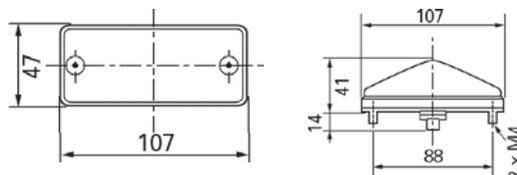
Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W			1	82710314



FE81

Umrissleuchte

BxHxT: 107 x 47 x 41 mm
Lochabstand: 88 mm



Lampenart				Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
T4W				● ○		1	82710028
Zubehör	Spannung V	Lampe	Sockel-ausführung	siehe	LE		
Glühlampe T4W	12	T4W	BA9s	Seite 330	10	89901132	
	24				10	89901133	

Umrissleuchte

BxHxT: 92 x 71,5 x 71 mm
Bolzenabstand: 70 mm



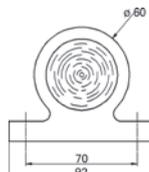
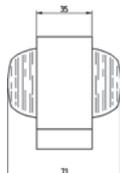
82710238



82710052



82710053

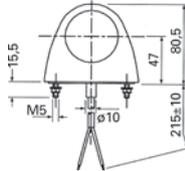


Spannung V	Winkel	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	0	● ○		1	82710238
	60	● ○		1	82710052
	90	● ○		2	82710053
Inhalt		Lampenart	Sockelausführung	ME	
Lampenfassung		P21W	BA15s	1	85785155
Lichtscheibe, Umrissleuchte				1	82711053
				1	82711052

Umrissleuchte

BxHxT:
Bolzenabstand:

94 x 80,5 x 83 mm
71,4 mm



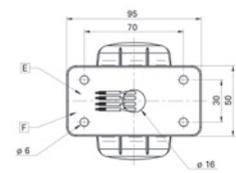
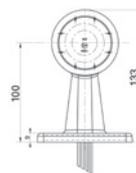
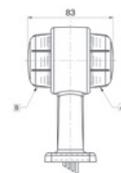
Lampenart	Spannung V	Winkel °	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	12 24	0	● ○		1	82710142
Inhalt					ME	
Lampenfassung					1	85785155

Umrissleuchte

LED

BxH:

95 x 133 mm



Einbauseite	Spannung V	Winkel	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	12	0	IP 65	● ○		1	82710277



Umrissleuchte

LED

BxH: 93,5 x 73 mm



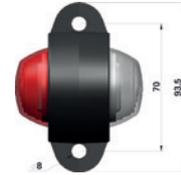
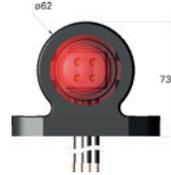
82710478



82710474



82710475



Spannung V	IP-Code	Winkel °	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	IP 65	0	links			1	82710478
			rechts			1	82710475
		90	links			1	82710474
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte						1	82711322
						1	82711321

M 841

Umrissleuchte

LED

BxT: 134 x 40 mm
Lochkreis-Ø: 6 mm
Lochabstand: 70 mm
Spannung: 12 V
24 V
Winkel: 60 °
Leuchtfunktion: mit Umrisslicht
mit Seitenmarkierungslicht



82710246



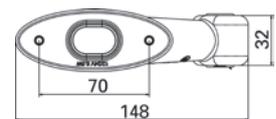
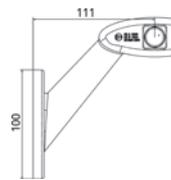
82710446



82710447



82710247

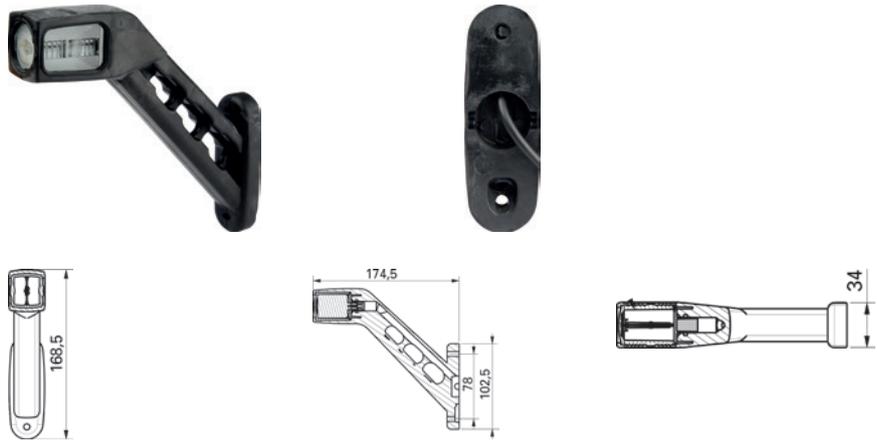


Leistungs- aufnahme W	Einbau- seite	IP-Code	Befestigungsart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	links		für senkrechte Befestigung			1	82710246
			für waagerechte Befestigung			1	82710446
	rechts					1	82710447
			IP 67	für senkrechte Befestigung			1

Umrissleuchte

LED

BxHxT: 174,5 x 168,5 x 34 mm
Lochabstand: 78 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 24 V
Winkel: 60 °



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
open end	IP 67	1000	○	● ○ ●		1	82710399

Umrissleuchte

LED

BxHxT: 130 x 102,5 x 34 mm
Lochabstand: 78 mm
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 24 V
Winkel: 0 °



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
open end	IP 67	1000	○	○ ● ●		1	82710419



Superpoint

Umrissleuchte

BxH:
Zulassungsart:
Lochabstand:
Einbauseite:

180 x 150 mm
ADR/GGVS-geprüft
77 mm
links
rechts
24 V

Spannung:



Winkel °	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
90	Aspöck P&R	1250	● ○		1	82710402
Inhalt		Spannung V	Lampenart	Sockelausführung	Einbauseite	ME
Glühlampe T4W		24	T4W	BA9s		1
Lampenfassung (Aspöck)						1
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint					links rechts	1
						1
Zubehör	Einbauseite	Kabellänge mm	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		500	Aspöck P&R	Seite 291	1	51274031
		1500		Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFY11Y	links			Katalog04	100	51274332
	rechts			Katalog04	100	51274333
Kappe			Aspöck P&R	Seite 291	10	50390433

Superpoint LED

Umrissleuchte

LED

BxH:
Zulassungsart:
Lochabstand:

180 x 150 mm
ADR/GGVS-geprüft
77 mm



Einbauseite	Spannung V	Winkel °	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	24	90	1250	● ○		1	82710404
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint LED						1	82711320
Zubehör	Einbauseite	Kabellänge mm	Anschlusstechnik	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte		500	Aspöck P&R	Seite 291	1	51274031	
		1500		Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y	links			Katalog04	100	51274332	
	rechts			Katalog04	100	51274333	
Kappe			Aspöck P&R	Seite 291	10	50390433	

Superpoint

Umrissleuchte

LED

BxH: 66 x 116 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 77 mm
Einbauseite: links
rechts
Spannung: 24 V

Spannung:



82710472



82710374



82710375



82710376



82710473



Montage	Kabellänge mm	Winkel °	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
open end	1750	0		● ○		1	82710472
				● ○		1	82710374
			mit geradem Halter	● ○		1	82710375
			mit Winkelhalter/ 90° nach innen	● ○		1	82710376
		60		● ○		1	82710473
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint LED						1	82711320

Superpoint II

Umrissleuchte

BxH: 147 x 103 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 78 mm
Einbauseite: links
rechts
Spannung: 12 V

Spannung:



Winkel °	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
60	2 pin Connector	750	● ○ ●		1	82710265
Inhalt		Spannung V	Sockel-ausführung	Einbau-seite	Kabel-länge mm	ME
Glühlampe T4W		12	BA9s		500	1 89901132
Lampenfassung (Aspöck)						1 85785205
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint II				links rechts		1 82711134
Zubehör		Spannung V	Sockel-ausführung	Einbauseite	siehe	LE
Glühlampe T4W		12 24	BA9s		Seite 330	10 89901132
					Seite 330	10 89901133
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint II				links rechts	Katalog06	1 82711135



Superpoint II

Umrissleuchte

BxH:
Zulassungsart:
Spannung:

137 x 103 mm
ADR/GGVS-geprüft
24 V



82710349



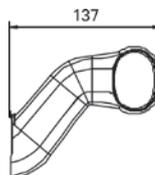
82710175



82710174



82710255



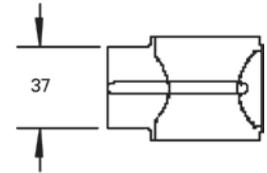
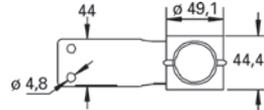
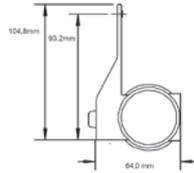
Info	Win- kel	Mon- tage	Kabel- länge mm	Einbau- seite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	60		350	links rechts	● ○ ●		1	82710349
ohne Spritz- schutzkappe	0	Aspöck P&R	1250		● ○ ●		1	82710175
				links	● ○ ●		1	82710174
	60			rechts	● ○ ●		1	82710255
Inhalt					Einbauseite	Kabellänge mm	ME	
Glühlampe T4W							1	89901133
Heckleuchte Ecopoint					links		1	83840837
					rechts		1	83840838
Lampenfassung (Aspöck)						500	1	85785205
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint II					links		1	82711135
					rechts		1	82711134
Zubehör	Einbau- seite	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE			
Anschlusleitung, Leuchte		500	Seite 291	82710174 82710175 82710255	1	51274031		
		1500	Seite 291	82710174 82710175 82710255	1	51274030		
Elektroleitung FLFYY11Y	links		Katalog04	82710174 82710175 82710255	100	51274332		
	rechts		Katalog04	82710174 82710175 82710255	100	51274333		
Glühlampe T4W			Seite 330		10	89901133		
			Seite 330		10	89901132		
Kappe			Seite 291	82710174 82710175 82710255	10	50390433		
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint II	links rechts		Katalog06		1	82711135		

Superpoint III LED

Umrissleuchte

LED

BxHxT: 44 x 104,8 x 64 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 22 mm
Nennleistung: 1 W
Spannung: 24 V
Leuchtfunktion: mit Umrisslicht
 mit Seitenmarkierungslicht



82710346



82710348



82710345



82710347



82710351



82710293



82710294

Winkel °	Montage	Einbauseite	Kabellänge mm	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0	Aspöck P&R	links	1500	● ○ ●		1	82710346
		links rechts	1250	● ○ ●		1	82710348
			1500	● ○ ●		1	82710345
		rechts		● ○ ●		1	82710347
		open end	links rechts	4000	● ○ ●		1
60	Aspöck P&R	links	1250	● ○ ●		1	82710293
		rechts		● ○ ●		1	82710294
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint III LED						1	82711143
Zubehör		Einbauseite	Kabel-länge mm	Anschl-uss-technik	siehe	nur für	LE
Anschlussleitung, Leuchte			500	Aspöck P&R	Seite 291		1
			1500		Seite 291		1
Elektroleitung FLFYY11Y		links			Katalog04	82710293 82710294 82710345 82710346 82710347 82710348	100
		rechts			Katalog04	82710293 82710294 82710345 82710346 82710347 82710348	100
Kappe				Aspöck P&R	Seite 291	82710293 82710294 82710345 82710346 82710347 82710348	10



Superpoint IV

Umrissleuchte

LED

Bx: 176,5 x mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lampenart: LED
Spannung: 12 V
 24 V
Winkel: 60 °
Info: mit Halter
 mit Schrauben
Leuchtfunktion: mit Umrisslicht (LED)



82710412

82710414

82710413



82710415



Einbauseite	Montage	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	ASS2			1	82710412
	Superseal			1	82710414
rechts	ASS2			1	82710413
	Superseal			1	82710415
Inhalt				ME	
Halter, Schlussleuchte Superpoint IV				1	82712293
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE
Halter, Schlussleuchte Superpoint IV			Seite 308	82710412 82710414	1 82712293
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)		200	Seite 303	82710412 82710414 82710415	1 51277265
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)			Katalog04	82710412 82710414 82710415	1 50390826

Umrissleuchte

LED

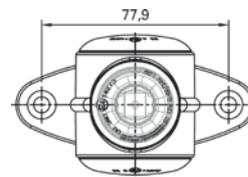
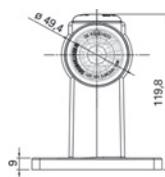
BxHxT: 100 x 122 x 60 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 77 mm
Nennleistung: 1,1 W
Einbauseite: links
 rechts



82710394

82710393

82710395



Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Winkel °	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	click-in	1800	0			1	82710394
						1	82710393
			60			1	82710395

LEDsInno
Umrissleuchte

LED

BxH:
Lochabstand:

182 x 145 mm
85 mm



Einbauseite	Spannung V	Winkel °	Montage	Farbe	LE	Artikel-Nr.
links rechts	10 bis 30	60	Anbau LEDsInno P&P	●○	1	82710485
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Umrissleuchte LEDsInno					1	82711049
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno			100 400	Seite 304	1	51276964
			100 1100	Seite 304	1	51276965
			300	Seite 304	1	51276933
			1000	Seite 304	1	51276934
			2000	Seite 304	1	51276936



2



Schlussleuchte

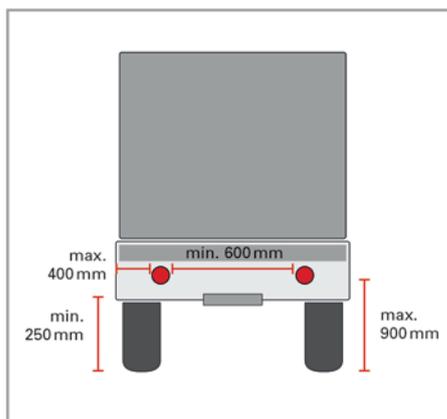
2



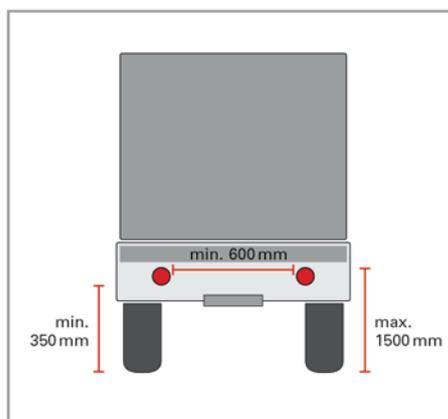
» ANBAUVORSCHRIFT

i

Schlussleuchte

**Anbringung:** vorgeschrieben für alle Anhänger**Anzahl:** 2**Farbe:** rot**Anbauhöhe der zusätzl. Schlussleuchten:**
min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen
Schlussleuchten**Geom. Sichtwinkel:**
horizontal 45° innen, bis 80° außen; vertikal ± 15°,
jedoch 5° nach unten bei Anbauhöhe < 750 mm**Sonstige Vorschriften:**
Auch wenn Umrissleuchten angebracht sind, können
zwei zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei
allen Anhängern der Klassen O2, O3 und O4 angebracht
werden.

» ANBAUVORSCHRIFT

**Bremsleuchte****Anbringung:**

vorgeschrieben für alle Anhänger der Kategorie S1 oder S2

Anzahl:

2 (Wenn S3-Bremsleuchten angebracht sind, können zwei zusätzliche S1- oder S2-Bremsleuchten an Fahrzeugen der Klassen O2, O3 und O4 angebracht sein).

Farbe: rot**Anbauhöhe zusätzlicher Bremsleuchten:**

min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Bremsleuchten

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 45^\circ$; vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch 5° nach unten bei einer Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

Der Abstand der S1- oder S2-Bremsleuchte zur Nebelschlussleuchte muss größer als 100 mm sein.

Hinweis:

Kategorie S1:

1 Lichtstärkepegel = Lichtwert min. 60 cd

Kategorie S2:

2 Lichtstärkepegel = Lichtwert (Tag) min. 130 cd,
Lichtwert (Nacht) min. 30 cd



2

BacMod 92

Schlussleuchte

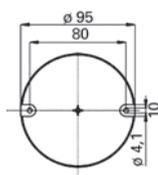
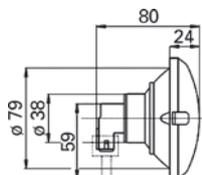
Durchmesser:

Tiefe:

Info:

Leuchtfunktion:

95 mm
24 mm
mit Glühlampe
Abgang links
mit Bremslicht
mit Schlusslicht



Lampenart	Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21/5W	12	Einbau	●		1	82850056
Zubehör	Spannung V	Einbauseite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92	12	links rechts	●	Seite 51	1	83700057
Nebelschlussleuchte BacMod 92			●	Seite 137	1	81695056
Rückfahrleuchte BacMod 92			○	Seite 143	1	81670056
Steckgehäuse (Delphi)				Katalog04	1	50291400
Zierblende BacMod 92				Seite 307	1	81671101

BacMod 92

Schlussleuchte

LED

Durchmesser:

Tiefe:

Einbauseite:

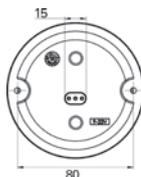
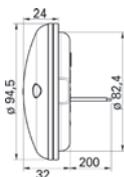
Leuchtfunktion:

Spannung:

Leistungsaufnahme:

Montage:

94,5 mm
32 mm
links
rechts
mit Bremslicht (LED)
12 V
24 V
5 W
Einbau



IP-Code	Kabellänge mm	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 54	200	80	●		1	82850111
Zubehör	Spannung V	Kabel-länge mm	Einbau-seite	Farbe	siehe	LE
Blinkleuchte BacMod 92	12 24	200	links rechts	●	Seite 51	1
Nebelschlussleuchte BacMod 92				●	Seite 138	1
Rückfahrleuchte BacMod 92				○	Seite 144	1
Zierblende BacMod 92					Seite 307	1

BacMod 92 HV

Schlussleuchte

LED

Durchmesser:
Tiefe:
Bolzenabstand:

95 mm
44 mm
80 mm



Einbauseite	Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links rechts	28 bis 32	Einbau	200			1	82850500	
Zubehör		Spannung V	Kabel- länge mm	Einbau- seite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92 HV		28 bis 32	200	links rechts		Seite 52	1	83700500
Nebelschlussleuchte BacMod 92 HV						Seite 138	1	81695500
Rückfahrleuchte BacMod 92 HV						Seite 144	1	81670500



» ANWENDUNGSBEISPIELE



BacMid – Das modulare Leuchtensystem

Unter der Bezeichnung BacMid stellen wir Ihnen unser neues modulares (abwandelbares) Leuchtensystem für Flurförderfahrzeuge und kleine Anhänger vor. Der Nutzer kann sich seine individuelle Leuchte selbst zusammensetzen. Dabei gibt es die folgenden drei Kombinationsmöglichkeiten: Blinkleuchten-, Schlussleuchten-Kombination, Blinkleuchten-, Rückstrahler-Kombination und Schlussleuchten-, Rückstrahler-Kombination.

Bei der letzteren besteht zudem noch die Wahl zwischen einer 12-V-, einer 24-V- oder einer 12/24-V-Ausführung. Bei allen angebotenen Leuchten handelt es sich jeweils um LED-Versionen.



BacMid

Schlussleuchte

LED

Innen-Ø: 55 mm
 Außen-Ø: 98 mm
 Einbauseite: links
 Leuchtfunktion: rechts
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 Spannung: 10 bis 30 V



Leistungsaufnahme W	Montage	IP-Code	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2 1	Anbau	IP 65			1	82850110
Zubehör				siehe	LE	
Blinkleuchte				Seite 53	1	83700105
Rückstrahler BacMid				Seite 276	1	78623200

BacMid

Schlussleuchte

LED

Durchmesser: 54 mm
 Tiefe: 39 mm
 Einbauseite: rechts
 Leuchtfunktion: links
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 Spannung: 10 bis 30 V
 Leistungsaufnahme: 2 W



Montage	IP-Code	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	IP 65	61			1	82850105
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Blinkleuchte				Seite 53	1	83700105
Rückstrahler BacMid				Seite 276	1	78623200
Schlussleuchte BacMid			mit Bremslicht mit Schlusslicht	Seite 124	1	82850110

Schlussleuchte

LED

Durchmesser:
BxHxT:
Spannung:
Montage:

65 mm
65 x 15 x 16 mm
24 V
Einbau



IP-Code	Kabellänge mm	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 67	250	45	●		1	82850043

2



Schluss-/Umrissleuchte

2

LED



Monopoint II

Seite 127



M 50

Seite 128



Seite 128



Seite 128

Halogen



SAT 74

Seite 129

LED



FE04

Seite 129

LED



Posipoint II

Seite 130

LED



Seite 130



FE87

Seite 131



Flatpoint II

Seite 131

LED



Flatpoint II

Seite 132



FE94

Seite 132



FE98

Seite 133

LED



SMD04

Seite 133

LED



Seite 134



M 550

Seite 134

LED



Unipoint

Seite 135

LED



M 891

Seite 135

LED



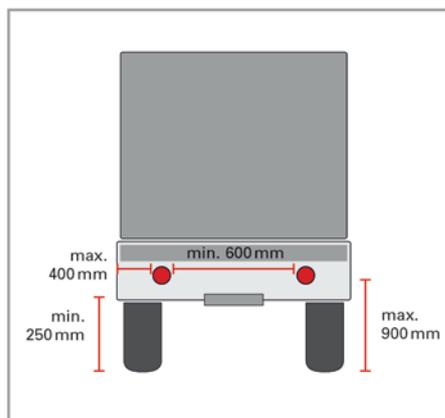
SAT 130

Seite 135

» ANBAUVORSCHRIFT



Schlussleuchte

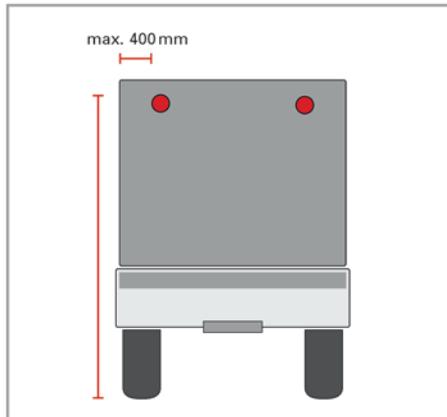
**Anbringung:** vorgeschrieben für alle Anhänger**Anzahl:** 2**Farbe:** rot**Anbauhöhe der zusätzl. Schlussleuchten:**
min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen
Schlussleuchten**Geom. Sichtwinkel:**
horizontal 45° innen, bis 80° außen; vertikal ± 15°,
jedoch 5° nach unten bei Anbauhöhe < 750 mm**Sonstige Vorschriften:**

Auch wenn Umrissleuchten angebracht sind, können zwei zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei allen Anhängern der Klassen O2, O3 und O4 angebracht werden.

» ANBAUVORSCHRIFT



Hintere Umrissleuchte



Anbringung:

- vorgeschrieben für alle Anhänger mit einer Breite > 2,1 m
- zulässig für Anhänger mit einer Breite von 1,8m–2,1 m

Anzahl: 2

Farbe: rot

Geom. Sichtwinkel:

horizontal 80° nach außen; vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen

Sonstige Vorschriften:

Die hintere rote und die vordere weiße Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Der Abstand der Umrissleuchte zur Schlussleuchte muss min. 200 mm sein. Jede Schluss-/Schlussrückstrahlerleuchte ist einsetzbar. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt.

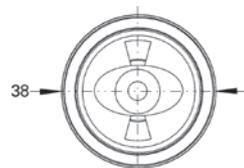
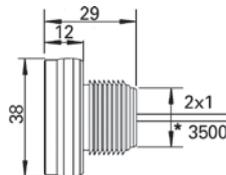
Monopoint II

Schluss-/Umrissleuchte

LED

Tiefe:

12 mm



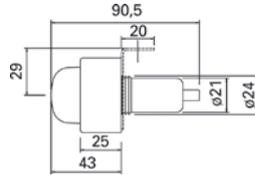
Spannung V	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	Einbau Aspöck P&R	IP 68	3500			1	82710343
Zubehör		Einbau- seite	Pol-Anzahl	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			2	500	Seite 291	1	51274031
				1500	Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y		links			Katalog04	100	51274332
		rechts			Katalog04	100	51274333
Kappe					Seite 291	10	50390433



M 50

Schluss-/Umrissleuchte

Durchmesser: 46 mm
Tiefe: 43 mm



Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau			1	82710025
Inhalt			ME	
Lichtscheibe, Schlussleuchte Lichtscheibe, Umrissleuchte			1	82711025
Lampenfassung			1	85785108
Zubehör		siehe	LE	
Lampenfassung		Seite 355	1	85785109

Schluss-/Umrissleuchte

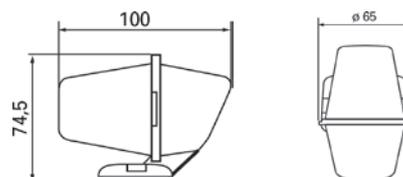
Durchmesser: 80 mm
Tiefe: 43 mm
Bolzenabstand: 45 mm



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau			1	82710092

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 65 x 74,5 x 100 mm

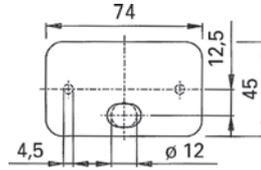
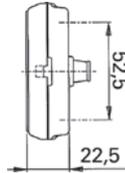


Lampenart	Montage	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R5W	Anbau	40			1	82850042

SAT 74

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 74 x 45 x 22,5 mm



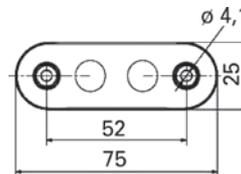
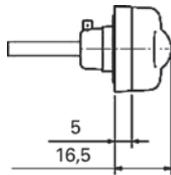
Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	●		1	82710302

FE04

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 75 x 25 x 16,5 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 52 mm
Info: ohne Halter
Spannung: 24 V



Leistungsaufnahme W	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,1	Anbau	500	●		1	82710335

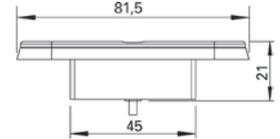
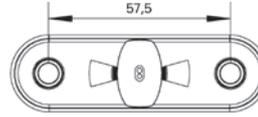
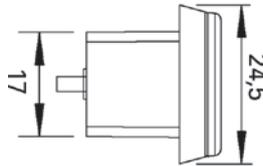


Posipoint II

Schluss-/Umrissleuchte

LED

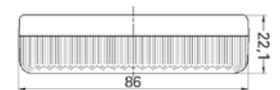
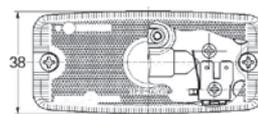
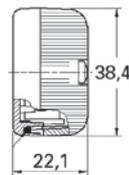
BxHxT: 81,5 x 24,5 x 21 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: ohne Spritzschutzkappe
ohne Kappe
Spannung: 12 V
24 V



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau Aspöck P&R	IP 69	500	●		1	82710290
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte				Seite 291	1	51274031
				Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y		für Seitenmarkierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332
				Katalog04	100	51274333
Halter, Schlussleuchte				Seite 308	1	82712290
Kappe				Seite 291	10	50390433

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 86 x 38 x 22 mm

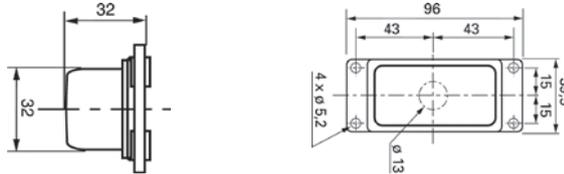
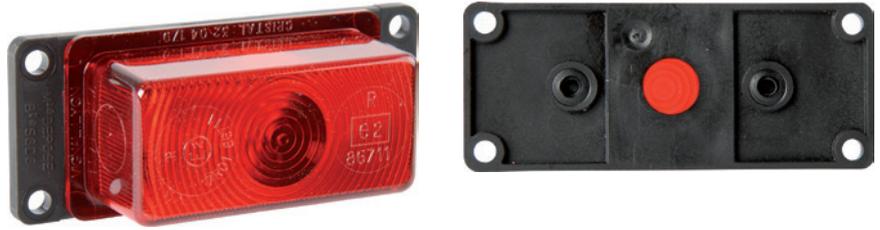


Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Einbau	●		1	82710242

FE87

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 96 x 39,5 x 32 mm
Lochabstand: 30 mm / 86 mm



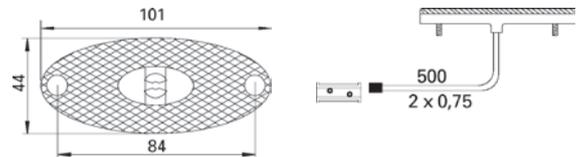
Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	●		1	82710048
Inhalt				ME	
Lichtscheibe FE87				1	82711048

Flatpoint II

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 101 x 44 x 14 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Spannung V	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	Einbau DC (Double Click)	IP 68	500	●		1	82710263
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte				12	Seite 291	1	51274032
					Seite 291	1	51274033
Leitungsverbinder					Seite 291	1	50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)					Katalog08	1	95942901

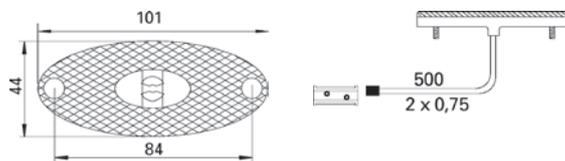


Flatpoint II

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 101 x 44 x 14 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

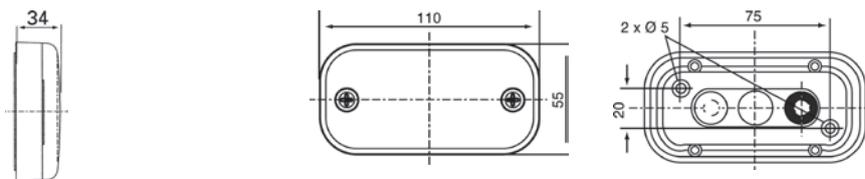


Spannung V	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	Einbau Aspöck P&R	IP 68	500	●		1	82710280
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte				Seite 291	1	51274031	
				Seite 291	1	51274030	
Elektroleitung FLFY11Y		für Seitenmarkierungslicht für Umrisslicht		Katalog04	100	51274332	
				Katalog04	100	51274333	
Kappe				Seite 291	10	50390433	
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte				Seite 308	10	82713115	

FE94

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

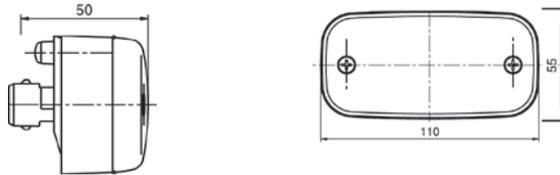


Leuchtefunktion	Lampenart	Montage	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Rückstrahllicht	T4W	Einbau PG-Verschraubung	30	●		1	82710055
Zubehör			Spannung V	Farbe	siehe	LE	
Glühlampe T4W			12		Seite 330	10	89901132
			24		Seite 330	10	89901133
Schraube				○	Katalog04	10	50290820

FE98

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 110 x 55 x 34 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



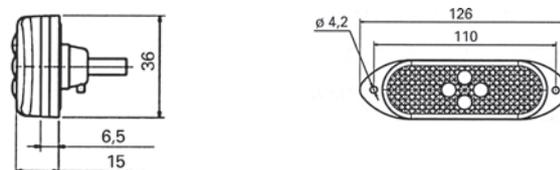
Leuchtfunktion	Lampenart	Montage	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ohne Rückstrahllicht	T4W	Einbau AMP-JPT	30	●		1	82710058
Zubehör			Spannung V	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte					Seite 294	1	50290396
					Seite 295	1	50291397
					Seite 294	40	50291398
				2000	Seite 294	1	50290390
				4000	Seite 294	1	50290391
Glühlampe T4W		12		Seite 330	10	89901132	
		24		Seite 330	10	89901133	
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290236	
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04	10	50290676	
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290231	
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)				Katalog04	10	50290798	

SMD04

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 100 x 36 x 15 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochabstand: 110 mm
Nennleistung: 1,2 W



Info	Leuchtfunktion	Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ohne Halter	mit Rückstrahllicht	24	Anbau click-in	500		1	82710340
Zubehör				Einbauseite	siehe	LE	
Elektroleitung FLFY11Y				links	Katalog04	100	51274332
				rechts	Katalog04	100	51274333



Schluss-/Umrissleuchte

LED

Diese universal einsetzbare LED Leuchtenserie arbeitet im 12V und 24V Bereich, hat eine Schutzklasse von IP 67 und eine sehr geringe Leistungsaufnahme. Um allen Kundenbedürfnissen zu entsprechen, finden Sie den passenden Winkelhalter in unserer Zubehörliste.

BxHxT: 126,8 x 37,9 x 15,5 mm
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht
Spannung: 12 V
 24 V
Leistungsaufnahme: 1,5 W
Montage: Einbau
 open end

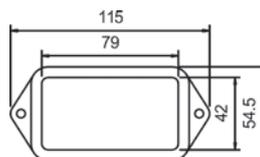


IP-Code	Kabellänge mm	Lochabstand mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 67	200	113	●		1	82710422
Zubehör			Bolzenabstand mm	siehe	LE	
Halter, Seitenmarkierungsleuchte			113	Seite 309	1	82712421

M 550

Schluss-/Umrissleuchte

BxHxT: 115 x 54,5 x 34 mm



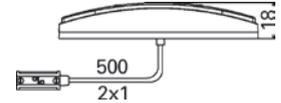
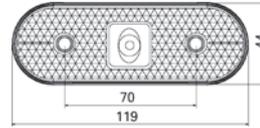
Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W	Anbau	●		1	82710011

Unipoint

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 119 x 44 x 18 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht
Spannung: 24 V



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einbau Aspöck P&R	IP 69	500	●		1	82710366
Zubehör		Einbauseite	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			500	Seite 291	1	51274031
			1500	Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y		links		Katalog04	100	51274332
		rechts		Katalog04	100	51274333
Kappe				Seite 291	10	50390433
Steckgehäusesatz (Aspöck Unipoint)				Seite 298	1	50390227
				Seite 298	1	50390228

M 891

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxHxT: 123,5 x 38,2 x 15 mm
Lochabstand: 100 mm



Spannung V	Montage	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	Anbau open end	500	●		1	82710361

SAT 130

Schluss-/Umrissleuchte

LED

BxH: 130 x 32 mm



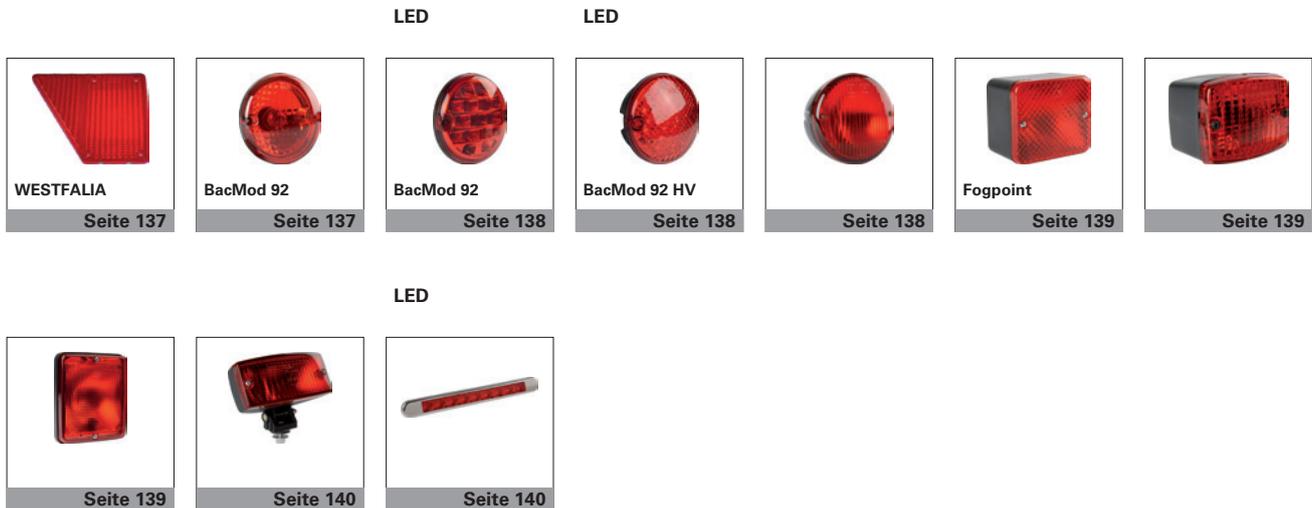
82710325 82710324

Spannung V	Leistungs- aufnahme W	Mon- tage	Kabel- länge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	0,8	Einbau click-in	300	●		1	82710325
		Einbau open end	500	●		1	82710324
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	nur für	LE	
Elektroleitung FLFYY11Y		für Seitenmarkierungs- licht für Umrisslicht		Katalog04	82710325	100	51274332
				Katalog04	82710325	100	51274333



Blende, Nebelschlussleuchte

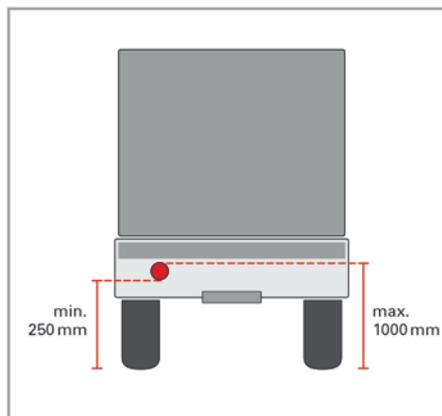
2



>> ANBAUVORSCHRIFT



Nebelschlussleuchte



Anbringung: vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: 1 oder 2

Farbe: rot

Anbaubreite: keine Vorschrift

Anbau allgemein:

- Anbau einer Nebelschlussleuchte:
bei Rechtsverkehr links von der Mitte
bei Linksverkehr rechts von der Mitte
- Anbau in der Mitte ist zulässig

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 25^\circ$; vertikal $\pm 5^\circ$

Sonstige Vorschriften:

Der Abstand zum Bremslicht muss größer als 100 mm sein.

WESTFALIA

Lichtscheibe, Nebelschlussleuchte

Leuchtfunktion: mit Nebelschlusslicht



81696041

81696040



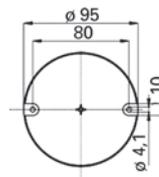
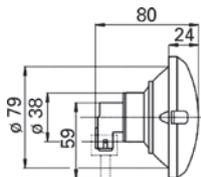
Einbauseite			LE	Artikel-Nr.
links			1	81696041
rechts			1	81696040
Zubehör	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Heckleuchte WESTFALIA	Seite 172	81696040	1	83830095

BacMod 92

Nebelschlussleuchte

Durchmesser:
Tiefe:
Spannung:

95 mm
24 mm
12 V



Info	Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Glühlampe Abgang links	P21W	Einbau	●		1	81695056
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	Artikel-Nr.
Blinkleuchte BacMod 92			12	Seite 51	1	83700057
Rückfahrleuchte BacMod 92				Seite 143	1	81670056
Schlussleuchte BacMod 92				Seite 122	1	82850056
Steckgehäuse (Delphi)				Katalog04	5	50290211
Zierblende BacMod 92				Seite 307	1	81671101

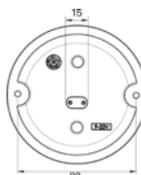
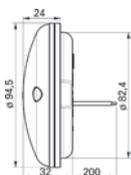


BacMod 92

Nebelschlussleuchte

LED

Durchmesser: 94,5 mm
Tiefe: 32 mm
Lochabstand: 80 mm
Spannung: 12 V
24 V
Kabellänge: 200 mm
IP-Code: IP 54



Leistungsaufnahme W	Montage	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
5	Einbau	links rechts	●		1	81695111	
Zubehör	Spannung V	Kabellänge mm	Einbau- seite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92	12 24	200	links rechts	●	Seite 51	1	83700111
Rückfahrleuchte BacMod 92				○	Seite 144	1	81670111
Zierblende BacMod 92					Seite 307	1	81671101

BacMod 92 HV

Nebelschlussleuchte

LED

Durchmesser: 95 mm
Tiefe: 44 mm
Bolzenabstand: 80 mm
Spannung: 28 bis 32 V



Kabellänge mm	Montage	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
200	Einbau	links rechts	●		1	81695500	
Zubehör	Spannung V	Kabellänge mm	Einbau- seite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92 HV	28 bis 32	200	links rechts	●	Seite 52	1	83700500
Schlussleuchte BacMod 92 HV				○	Seite 123	1	82850500
Rückfahrleuchte BacMod 92 HV				●	Seite 144	1	81670500

Nebelschlussleuchte

Durchmesser: 140 mm
Tiefe: 80 mm
Bolzenabstand: 45 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Nennleistung: 21 W
Spannung: 12 V
24 V

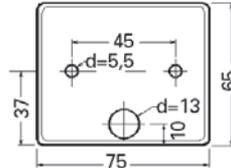
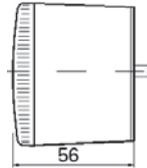


Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	●		1	81695041

Fogpoint

Nebelschlussleuchte

BxHxT: 75 x 65 x 56 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 Bolzen-Ø: 5,5 mm



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	Anbau	●		1	81695047

Nebelschlussleuchte

BxHxT: 95 x 73 x 67 mm
 Lochabstand: 45 mm



Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	geschraubt	●		1	81695048

Nebelschlussleuchte

BxHxT: 117 x 139 x 63 mm
 Bolzenabstand: 45 mm

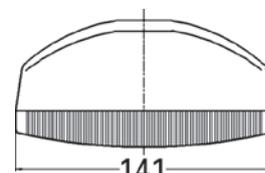
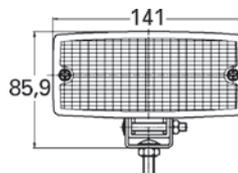
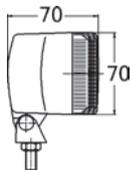


Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	Anbau	●		1	81695300



Nebelschlussleuchte

BxHxT: 141 x 64 x 70 mm
Bolzen-Ø: 7 mm



Befestigungsart	Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einfachschenkarm	P21W	Anbau	●		1	81695021

Nebelschlussleuchte

LED

Diese Leuchtenserie zeichnet sich insbesondere durch ihr sehr flaches und dünnes Design aus. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Leuchten sowohl im 12V als auch im 24V Bereich eingesetzt werden können und somit eine Vielfalt an Möglichkeiten bieten. Dazu sind sie nach der Schutzart IP67 zertifiziert und somit geschützt gegen starkes Strahlwasser und zeitweiliges Eintauchen. Damit bieten Sie auch die Möglichkeit an Bootsanhängern und sonstigen gebräuchlichen Anhängern zum Einsatz zu kommen. Auch an den schmalsten Bereichen des Hecks Ihres Fahrzeuges, finden diese Leuchten stets ihren Platz. Um optisch zu glänzen, liefern wir außerdem eine Chromabdeckung mit, die als Abdeckung der Schrauben verwendet werden kann.

BxHxT: 25,7 x 258,5 x 12 mm
Lochabstand: 227,5 mm
Spannung: 12 bis 24 V
Kabellänge: 190 mm
IP-Code: IP 67



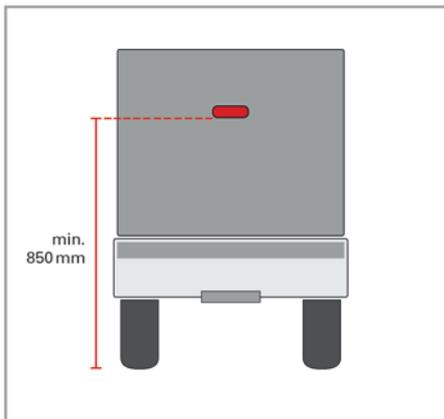
Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau geschraubt open end	links	mit Nebelschlusslicht (LED)	●		1	81695210
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			12	Seite 364	1	76121252
Steuergerät, Beleuchtung			24	Seite 363	1	75614193

Zusatzbremsleuchte

» ANBAUVORSCHRIFT



Hochgesetzte Bremsleuchte



Anzahl: 1 Stück

Ausnahme: Längsmittlebene führt nicht durch eine feste Anbauwand und es ist kein Platz für eine S3-Bremsleuchte vorhanden. In diesem Fall dürfen zwei S3-Bremsleuchten des Typs „D“ oder eine S3-Bremsleuchte links oder rechts von der Längsmittlebene angebracht werden.

Farbe: rot

Anbaubreite:

Bezugspunkt muss in der Längsmittlebene liegen. Falls zwei S3-Bremsleuchten angebaut sind, ist jede möglichst nahe zur Längsmittlebene anzubauen. Ist nur eine S3-Bremsleuchte neben der Längsmittlebene angebaut, darf der Abstand nicht größer als 150 mm sein.

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 10^\circ$; vertikal 10° über und 5° unter der Horizontalen

Hinweis:

- S3 (hochgesetzte Bremsleuchte) = Lichtwert min. 25 cd, max. 80 cd
- S3 (Typ „D“-Doppelleuchte) = min. 25 cd, max. 55 cd

Zusatzbremsleuchte

LED

BxHxT:
Lochabstand:
Spannung:
Montageart:
Info:

410 x 22 x 56 mm
340 mm
24 V
Anbau
mit Klebefolie



IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 67	2000	●		1	82720318



Rückfahrleuchte

2

LED

LED

LED



BacMod 92

Seite 143



BacMod 92

Seite 144



BacMod 92 HV

Seite 144



Seite 145



Seite 145



Seite 145



Seite 146

» RÜCKFAHRLEUCHE

i

Beim Pkw ist die Rückfahrleuchte serienmäßig in der Lichtanlage des Fahrzeugs verbaut. Bei Lkws, Anhängern, Aufliegern, Baumaschinen und vielen mehr ist eine zusätzliche Rückfahrleuchte als Lichtergänzung und damit eine Top-Sicht zum Beispiel in dunklen Lagern, auf Baugrundstü-

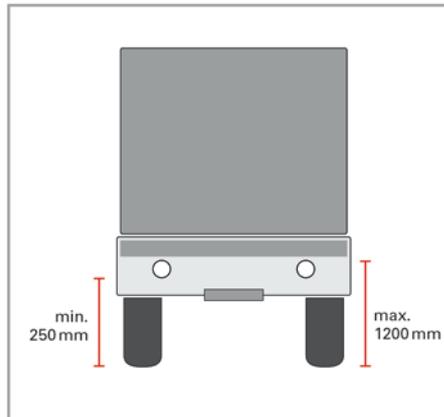
cken, in Steinbrüchen und auf unbeleuchteten Wegen ein sicherer und robuster Begleiter. Unsere Produkte in verschiedenen Formaten und Designs können je nach Anforderung des Arbeitseinsatzes in unterschiedlichen Lichtstärken und in 12-V- oder 24-V-Spannung ausgewählt werden.



» ANBAUVORSCHRIFT



Rückfahrcheinwerfer



Anbringung:

- vorgeschrieben für alle Anhänger der Klassen O2, O3 und O4
- zulässig für Anhänger der Klasse O1

Anzahl:

- 1 Stück vorgeschrieben; zweiter Rückfahrcheinwerfer zulässig bei Anhängern mit einer Länge < 6 m
- 2 Stück bei Anhängern mit einer Länge > 6 m vorgeschrieben und 2 zusätzliche sind an allen anderen Anhängern zulässig

Farbe: weiß

Anbaubreite: keine Vorschrift

Geom. Sichtwinkel:

- bei einer Leuchte: horizontal $\pm 45^\circ$
- bei zwei Leuchten: horizontal 30° innen, bis 45° außen; vertikal 15° oben, bis 5° nach unten

Sonstige Vorschriften:

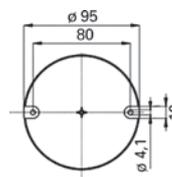
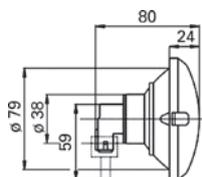
Der Anbau der zusätzlichen Rückfahrcheinwerfer ist hinten oder seitlich am Fahrzeug möglich.

BacMod 92

Rückfahrleuchte

Durchmesser:
Tiefe:
Spannung:

95 mm
24 mm
12 V



Info	Lampenart	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Glühlampe Abgang links	P21W	Einbau	○		1	81670056
Zubehör	Spannung V	Einbauseite	Farbe	siehe	LE	
Blinkeleuchte BacMod 92	12	links rechts	●	Seite 51	1	83700057
Nebelschlussleuchte BacMod 92			●	Seite 137	1	81695056
Schlussleuchte BacMod 92				Seite 122	1	82850056
Steckgehäuse (Delphi)				Katalog04	5	50290211
Zierblende BacMod 92				Seite 307	1	81671101

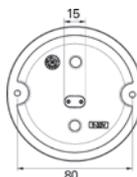
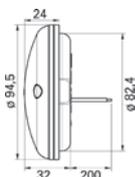


BacMod 92

Rückfahrleuchte

LED

Durchmesser: 94,5 mm
Tiefe: 32 mm
Spannung: 12 V
24 V
Einbauseite: links
rechts
Lochabstand: 80 mm
Leistungsaufnahme: 5 W



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Einbau	IP 54	200			1	81670111	
Zubehör	Spannung V	Kabel-länge mm	Einbau-seite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92	28 bis 32	200	links rechts		Seite 51	1	83700111
Nebelschlussleuchte BacMod 92					Seite 138	1	81695111
Schlussleuchte BacMod 92					Seite 122	1	82850111
Zierblende BacMod 92					Seite 307	1	81671101

BacMod 92 HV

Rückfahrleuchte

LED

Durchmesser: 95 mm
Tiefe: 44 mm
Bolzenabstand: 80 mm
Spannung: 28 bis 32 V
Einbauseite: links
rechts
Lochabstand: 80 mm
Leistungsaufnahme: 6,7 W



Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Einbau	IP 67	200			1	81670500	
Zubehör	Spannung V	Kabel-länge mm	Einbau-seite	Farbe	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92 HV	28 bis 32	200	links rechts		Seite 52	1	83700500
Nebelschlussleuchte BacMod 92 HV					Seite 138	1	81695500
Schlussleuchte BacMod 92 HV					Seite 123	1	82850500

Rückfahrleuchte

LED

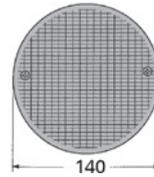
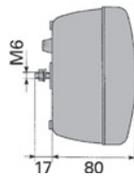
Durchmesser: 140 mm
Tiefe: 71 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 45 mm
Spannung: 9 bis 33 V



Leistungsaufnahme W	IP-Code	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3	IP 68	○	 1	81670029

Rückfahrleuchte

Durchmesser: 140 mm
Tiefe: 80 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 45 mm
Spannung: 12 V
24 V



Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	○		1	81670041

Rückfahrleuchte

BxHxT: 117 x 139 x 63 mm
Bolzenabstand: 45 mm



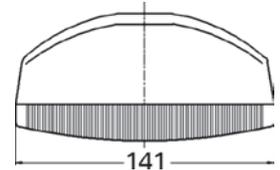
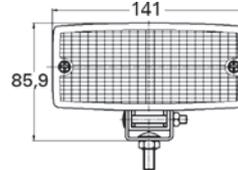
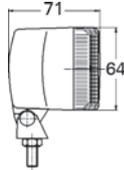
Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	○		1	81670300



Rückfahrleuchte

BxHxT:

141 x 64 x 70 mm



Befestigungsart	Lampenart	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einfachschwenkarm	P21W	○		1	81670021

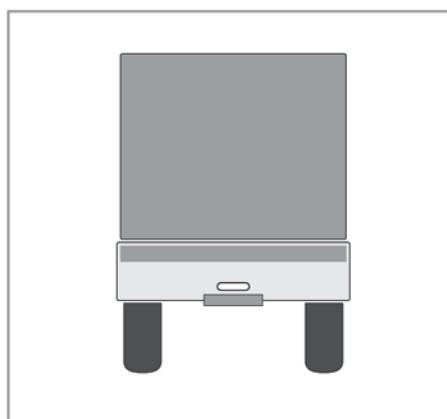
Kennzeichenleuchte



» ANBAUVORSCHRIFTEN



Kennzeichenleuchte



Anbringung:
vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: 1 oder mehr

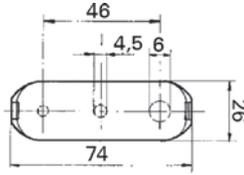
Farbe: Weiß

Anbau des Kennzeichenschildes:
mittig oder links (bzw. rechts bei Linksverkehr)



Kennzeichenleuchte

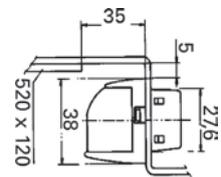
BxHxT: 74 x 26 x 27 mm
Lochabstand: 46 mm



Montage	Lampenart	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluss	C5W		1	84750052

Kennzeichenleuchte

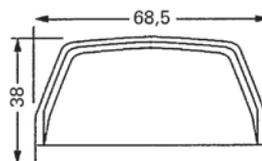
BxHxT: 58 x 38 x 31,5 mm



Lampenart	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R10W		1	84750058

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 68 x 38 x 36 mm
Lochabstand: 45 mm
Material: Kunststoff

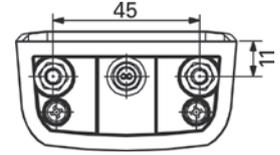
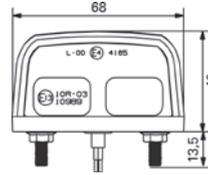
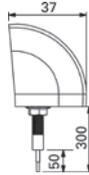


Lampenart	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W			2	84750028

Kennzeichenleuchte

LED

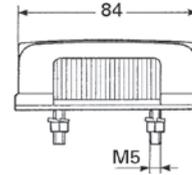
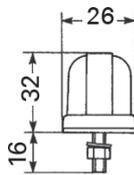
BxHxT: 69 x 40 x 33 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 IP-Code: IP 67
 Gewinde: M5
 Spannung: 10 bis 32 V



Kabellänge mm	Montage	Lampenart	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
300	Anbau	LED			1	84750026

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 82 x 31 x 26 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 Material: Kunststoff



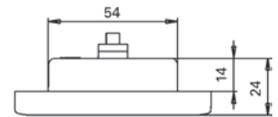
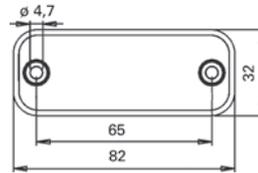
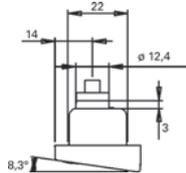
Lampenart	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W		1	84750016



Kennzeichenleuchte

LED

BxHxT: 82 x 32 x 24 mm
Lochabstand: 65 mm



Spannung V	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	200		1	84750008

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 83 x 39 x 32,4 mm
Bolzen-Ø: 5,5 mm
Material: Kunststoff



Kabellänge mm	Lampenart	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
170	C5W		1	84750218

Kennzeichenleuchte

LED

BxHxT: 85 x 47,8 x 66,5 mm
Bolzenabstand: 47 mm
Bolzen-Ø: 4 mm



IP-Code	Spannung V	Kabellänge mm	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 67	24	600	1		1	84750060

Kennzeichenleuchte

LED

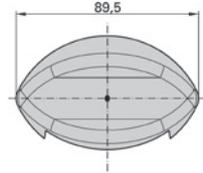
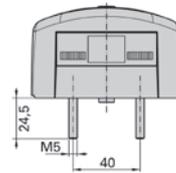
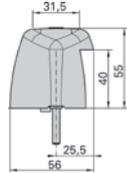
BxHxT: 89,5 x 55 x 56 mm
Bolzenabstand: 40 mm
Bolzen-Ø: 5 mm



84750024



84750025



IP-Code	Kabellänge mm	Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 54	500	12	0,5		1	84750024
		24	0,9		1	84750025

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 100 x 45 x 55 mm
Bolzenabstand: 70 mm



IP-Code	Spannung V	Kabellänge mm	Lampenart	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 69K	9 bis 32	200	LED			1	84750009

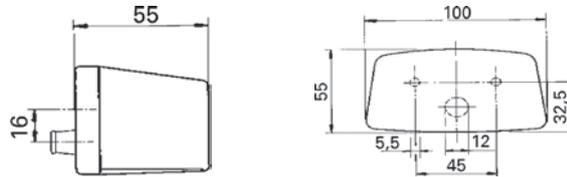


Kennzeichenleuchte

BxHxT: 100 x 55 x 55 mm
Lochabstand: 45 mm
Material: Kunststoff



84750057 84750051



Lampenart	Leuchtfunktion	Montage	Gehäuse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R10W			●		1	84750057
	mit Schlusslicht	geschraubt	●		1	84750051
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Kennzeichenleuchte					1	84752005
					1	84752001

Kennzeichenleuchte

LED

BxHxT: 100 x 56 x 49 mm
Bolzenabstand: 72 mm



Spannung V	Kabellänge mm	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
10 bis 32	300	Anbau		1	84750027

Regpoint

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 100 x 60 x 56 mm
 Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
 Bolzenabstand: 72 mm
 Spannung: 24 V
 Lampenart: C5W
 Info: mit Glühlampe



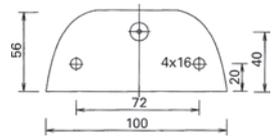
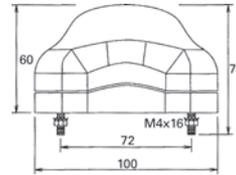
84750050



84750021



84750049



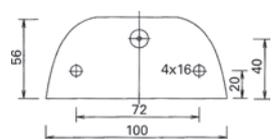
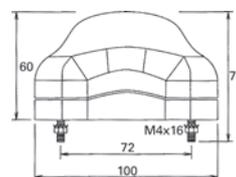
Kabellänge mm	Montage	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	PG-Verschraubung	ohne Kabel			1	84750050
					1	84750021
500	Aspöck P&R				1	84750049
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Kennzeichenleuchte Regpoint					1	84752000
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte		500	Seite 291	84750049	1	51274031
		1500	Seite 291	84750049	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y			Katalog04	84750049	100	51274332
			Katalog04	84750049	100	51274333
Kappe			Seite 291	84750049	10	50390433

Regpoint LED

Kennzeichenleuchte

LED

BxHxT: 100 x 60 x 56 mm
 Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
 Bolzenabstand: 72 mm
 Bolzen-Ø: 4 mm
 Info: ohne Kappe



LEDs	Spannung V	Kabellänge mm	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	24	500	Anbau Aspöck P&R		1	84750007
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte			500	Seite 291	1	51274031
			1500	Seite 291	1	51274030
Elektroleitung FLFYY11Y				Katalog04	100	51274332
				Katalog04	100	51274333
Kappe				Seite 291	10	50390433



EPP98

Kennzeichenleuchte

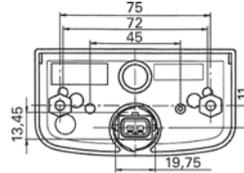
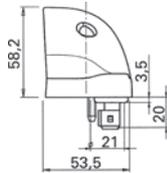
BxHxT: 101 x 58,2 x 53,3 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Kunststoff



84750048



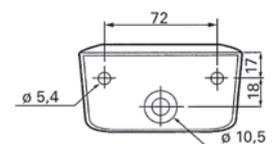
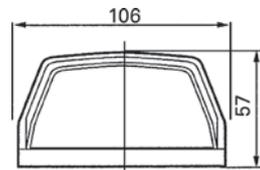
84750047



Spannung V	Lampenart	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	R10W	AMP Connector 1,5		1	84750048
		PG-Verschraubung		1	84750047
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04	10	50290236
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04	10	50290676
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04	10	50290231
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04	10	50290798
Anschlussleitung, Leuchte			Seite 294	1	50290390
			Seite 294	1	50290391
			Seite 294	1	50290396
			Seite 295	1	50291397
			Seite 294	40	50291398

Kennzeichenleuchte

BxHxT: 106 x 57 x 57 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Lochkreis-Ø: 5,4 mm
Lochabstand: 72 mm
Material: Kunststoff



Sockelausführung	Spannung V	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
BA15s	24	Flachstecker		1	84750018

LEDsInno

Kennzeichenleuchte

LED

BxHxT:

90 x 36 x 37 mm



Leuchtfunktion	IP-Code	Spannung V	Montage	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Schlusslicht (LED)	IP 69K	10 bis 30	Anbau LEDsInno P&P	●		1	84750219
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno				100 400	Seite 304	1	51276964
				100 1100	Seite 304	1	51276965
				300	Seite 304	1	51276933
				1000	Seite 304	1	51276934
				2000	Seite 304	1	51276936

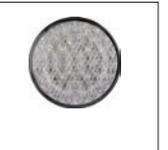
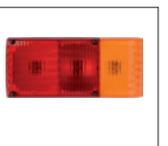
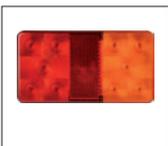
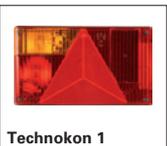
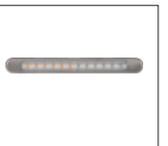


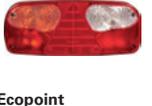
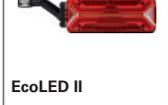
2



Heckleuchte

2

2-Kammerleuchte  Seite 163	LED  LCR19 Seite 164	LED  Seite 165	LED  Seite 165	3-Kammerleuchte  Seite 166	3-Kammerleuchte  Hamburgerleuchte Seite 166	LED  Seite 166
LED  Hamburgerleuchte Seite 167	LED  Hamburgerleuchte Seite 167	3-Kammerleuchte  Seite 168	3-Kammerleuchte  Seite 168	3-Kammerleuchte  Seite 169	3-Kammerleuchte  Seite 169	3-Kammerleuchte  Seite 169
3-Kammerleuchte  Seite 170	LED  Seite 170	LED  Seite 171	LED  Seite 171	3-Kammerleuchte  WESTFALIA Seite 172	3-Kammerleuchte  Seite 172	3-Kammerleuchte  Seite 172
LED  Seite 173	LED  Seite 173	LED  Seite 173	LED  Seite 174	3-Kammerleuchte  Seite 174	3-Kammerleuchte  Seite 175	3-Kammerleuchte  Seite 175
3-Kammerleuchte  Seite 176	3-Kammerleuchte  Technokon 1 Seite 176	3-Kammerleuchte  Seite 177	3-Kammerleuchte  Multipoint Seite 178	3-Kammerleuchte  Multipoint LED Seite 178	3-Kammerleuchte  Multipoint IV Seite 179	LED  Seite 180
LED  LEDsInno-4 Seite 180	LED  LEDsInno-1 Seite 181	LED  Seite 182	4-Kammerleuchte  Multipoint II Seite 183	4-Kammerleuchte  Multipoint III Seite 184	4-Kammerleuchte  Multipoint V Seite 185	LED  Multi LED Seite 186

4-Kammerleuchte  830 Seite 187	4-Kammerleuchte  Seite 187	4-Kammerleuchte  Earpoint Seite 188	4-Kammerleuchte  Earpoint Seite 189	4-Kammerleuchte  Earpoint III Seite 190	4-Kammerleuchte  Earpoint IV Seite 190	4-Kammerleuchte  Seite 191
4-Kammerleuchte  Seite 191	4-Kammerleuchte  Seite 192	4-Kammerleuchte  Seite 193	LED  LEDsInno-2 Seite 194	LED  Seite 195	LED  L930 Seite 196	LED  Seite 197
LED  Seite 197	LED  Seite 198	5-Kammerleuchte  Model 465 Seite 198	5-Kammerleuchte  Model 465 Seite 199	5-Kammerleuchte  Seite 200	5-Kammerleuchte  Seite 200	5-Kammerleuchte  Ecopoint Seite 201
5-Kammerleuchte  Ecopoint Seite 201	5-Kammerleuchte  Ecopoint Seite 202	LED  Ecopoint LED Seite 203	5-Kammerleuchte  Ecopoint II Seite 203	5-Kammerleuchte  Ecopoint II Seite 204	LED  EcoLED Seite 204	LED  EcoLED Seite 205
LED  EcoLED II Seite 206	LED  EcoLED II Seite 207	5-Kammerleuchte  M805 Seite 208	5-Kammerleuchte  M805 Seite 208	LED  M805 LED Seite 209	LED  Seite 210	LED  Seite 211
LED  Seite 211	LED  Glo Star II Seite 212	5-Kammerleuchte  Seite 213	5-Kammerleuchte  Seite 213	5-Kammerleuchte  LC4 Seite 214	5-Kammerleuchte  LC5 Seite 214	5-Kammerleuchte  LC5 Seite 215
5-Kammerleuchte  LC5T Seite 216	5-Kammerleuchte  LC5T Seite 217	5-Kammerleuchte  Model 262 Seite 217	5-Kammerleuchte  Model 263 Seite 218	5-Kammerleuchte  Seite 218	5-Kammerleuchte  Seite 219	LED  Seite 220





2

6-Kammerleuchte  LC6 Seite 220	7-Kammerleuchte  Europoint Seite 221	7-Kammerleuchte  Seite 221	7-Kammerleuchte  Europoint II Seite 222	7-Kammerleuchte  Europoint II Seite 223	LED  Europoint III LED Seite 223	LED  Europoint III LED Seite 224
7-Kammerleuchte  Europoint III Seite 224	7-Kammerleuchte  Europoint III Seite 225	7-Kammerleuchte  LC7 Seite 226	7-Kammerleuchte  LC7 Seite 227	7-Kammerleuchte  LC7T Seite 228	7-Kammerleuchte  LC8 Seite 228	7-Kammerleuchte  LC8 Seite 229
7-Kammerleuchte  LC8 Seite 230	7-Kammerleuchte  LC8 Seite 231	7-Kammerleuchte  LC8 Seite 232	7-Kammerleuchte  LC8T Seite 233	7-Kammerleuchte  LC8T Seite 234	LED  LC9 LED Seite 235	LED  LC10 LED Seite 236
LED  LC11 LED Seite 236	LED  LC11 LED Seite 237	LED  LC11 LED Seite 238	LED  LC12T LED Seite 239	LED  Seite 240	LED  Seite 241	LED  Seite 242
7-Kammerleuchte  Model 461 Seite 242	7-Kammerleuchte  Model 461 Seite 243	7-Kammerleuchte  Model 462 Seite 243	7-Kammerleuchte  Model 463 Seite 244	7-Kammerleuchte  Seite 244	7-Kammerleuchte  Seite 245	

» HECKLEUCHTEN

i

Einige neue Nkws werden heute bereits mit zuverlässigen und langlebigen LED-Heckleuchten ausgeliefert. Für alle anderen bieten wir die wartungsfreien Produkte zum Nachrüsten an.

Im Gegensatz zu Standardheckleuchten bestehen unsere

Heckleuchten komplett aus LEDs. Es werden keine Glühbirnen mehr verbaut! Die nur unwesentlich teureren LED-Heckleuchten verfügen über eine wesentlich bessere Qualität und eine lange Lebensdauer und eignen sich sowohl für Zugfahrzeuge als auch für Anhänger.

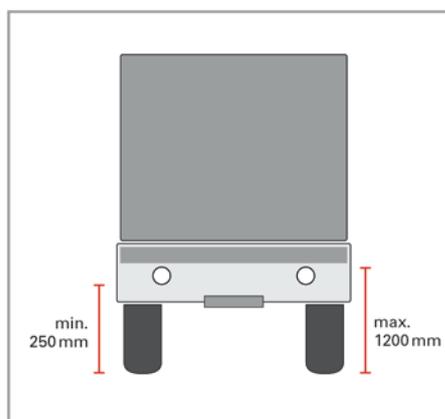


2

» ANBAUVORSCHRIFT

i

Rückfahrscheinwerfer



Anbringung:

- vorgeschrieben für alle Anhänger der Klassen O2, O3 und O4
- zulässig für Anhänger der Klasse O1

Anzahl:

- 1 Stück vorgeschrieben; zweiter Rückfahrscheinwerfer zulässig bei Anhängern mit einer Länge < 6 m
- 2 Stück bei Anhängern mit einer Länge > 6 m vorgeschrieben und 2 zusätzliche sind an allen anderen Anhängern zulässig

Farbe: weiß

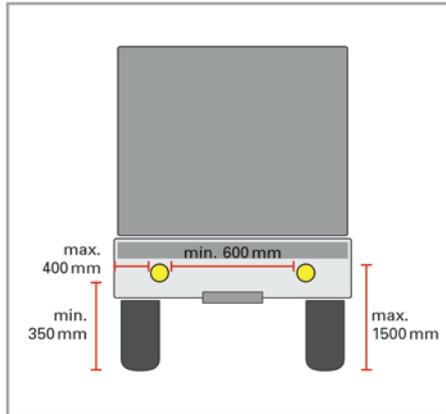
Anbaubreite: keine Vorschrift

Geom. Sichtwinkel:

- bei einer Leuchte: horizontal $\pm 45^\circ$
- bei zwei Leuchten: horizontal 30° innen, bis 45° außen; vertikal 15° oben, bis 5° nach unten

Sonstige Vorschriften:

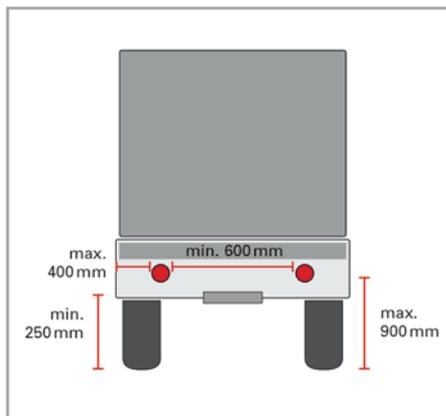
Der Anbau der zusätzlichen Rückfahrscheinwerfer ist hinten oder seitlich am Fahrzeug möglich.

**» ANBAUVORSCHRIFT****Hinterer Fahrtrichtungsanzeiger
(Blinkleuchte)****Anbringung:**

vorgeschrieben für alle Anhänger der Kategorie 2a oder 2b

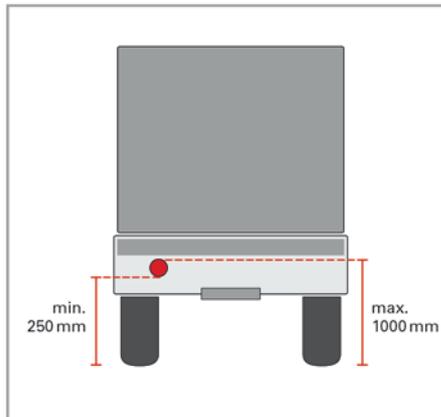
Anzahl: 2**Farbe:** gelb**Geom. Sichtwinkel:**horizontal 45° innen, bis 80° außen; vertikal ± 15°,
jedoch 5° nach unten bei Anbauhöhe < 750 mm**Hinweis:**

- Kategorie 2a:
1 Lichtstärkepegel = Lichtwert min. 50 cd
- Kategorie 2b:
2 Lichtstärkepegel = Lichtwert (Tag) min. 175 cd,
Lichtwert (Nacht) min. 40 cd

» ANBAUVORSCHRIFT**Schlussleuchte****Anbringung:** vorgeschrieben für alle Anhänger**Anzahl:** 2**Farbe:** rot**Anbauhöhe der zusätzl. Schlussleuchten:**min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen
Schlussleuchten**Geom. Sichtwinkel:**horizontal 45° innen, bis 80° außen; vertikal ± 15°,
jedoch 5° nach unten bei Anbauhöhe < 750 mm**Sonstige Vorschriften:**Auch wenn Umrissleuchten angebracht sind, können
zwei zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei
allen Anhängern der Klassen O2, O3 und O4 angebracht
werden.

» ANBAUVORSCHRIFT

i

Nebelschlussleuchte**Anbringung:** vorgeschrieben für alle Anhänger**Anzahl:** 1 oder 2**Farbe:** rot**Anbaubreite:** keine Vorschrift**Anbau allgemein:**

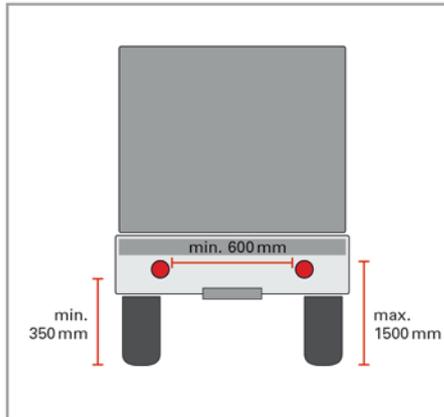
- Anbau einer Nebelschlussleuchte:
bei Rechtsverkehr links von der Mitte
bei Linksverkehr rechts von der Mitte
- Anbau in der Mitte ist zulässig

Geom. Sichtwinkel:horizontal $\pm 25^\circ$; vertikal $\pm 5^\circ$ **Sonstige Vorschriften:**

Der Abstand zum Bremslicht muss größer als 100 mm sein.



2

» ANBAUVORSCHRIFT**Bremsleuchte****Anbringung:**

vorgeschrieben für alle Anhänger der Kategorie S1 oder S2

Anzahl:

2 (Wenn S3-Bremsleuchten angebracht sind, können zwei zusätzliche S1- oder S2-Bremsleuchten an Fahrzeugen der Klassen O2, O3 und O4 angebracht sein).

Farbe: rot**Anbauhöhe zusätzlicher Bremsleuchten:**

min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Bremsleuchten

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 45^\circ$; vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch 5° nach unten bei einer Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

Der Abstand der S1- oder S2-Bremsleuchte zur Nebelschlussleuchte muss größer als 100 mm sein.

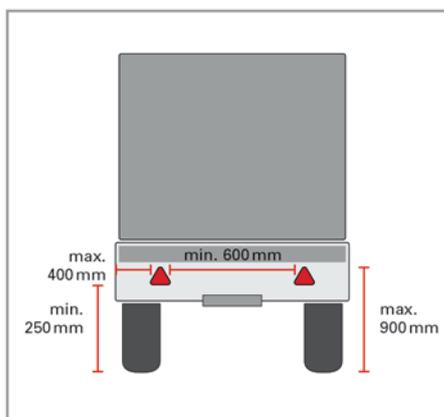
Hinweis:

Kategorie S1:

1 Lichtstärkepegel = Lichtwert min. 60 cd

Kategorie S2:

2 Lichtstärkepegel = Lichtwert (Tag) min. 130 cd,
Lichtwert (Nacht) min. 30 cd

» ANBAUVORSCHRIFT**Hinterer Rückstrahler**

Anbringung: vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: 2

Farbe: rot

Form: dreieckig

Anbauschema:

Die Spitze des Dreiecks muss nach oben gerichtet sein.

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 30^\circ$; vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch 5° nach unten bei einer Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

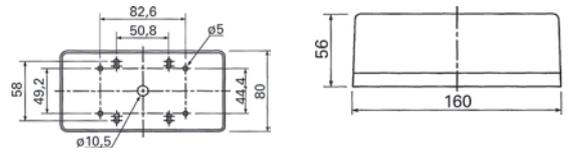
Der Anbau einer Heckleuchte mit integriertem rechteckigen Rückstrahler ist zulässig. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt.

2-Kammerleuchte



Heckleuchte

BxHxT: 160 x 80 x 56 mm
Bolzenabstand: 82,6 mm
 50,8 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 ohne Kennzeichenlicht



Einbauseite	Montage	Lampenart	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	geschraubt	P21W P21/5W		1	83840018

3-Kammerleuchte

2

LCR19

Heckleuchte

LED

Diese neuen Leuchten sind kompakt und ultraflach und verfügen über Optionen, die den Einbau auf dem Fahrzeug vereinfachen: zusätzliche Steckverbinder zum Anschluss der Positionsleuchten oder einer Kennzeichenleuchte sind vorhanden. Die passenden Anschlussleitungen zu dieser Serie finden Sie im Zubehör.

Tiefe: 45 mm
Durchmesser: 140 mm
Zulassungsart: ECE-geprüft
ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 6 mm
IP-Code: IP 6K9K
Einbauseite: links
rechts



83840197



83840198



83840196



83840199



Spannung V	Pol-Anzahl	Montage	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	4	Anbau geschraubt AMP MCP	mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)			1	83840197
						1	83840198
	4 2	Anbau geschraubt AMP MCP Superseal	mit Nebelschlusslicht (LED) mit Rückfahrlicht (LED)			1	83840196
						1	83840199
Zubehör			Einbauseite	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte				500 600	Seite 302	1	51276179
			links	300 1500	Seite 301	1	51276175
				600 1500	Seite 301	1	51276177
			rechts	300 1500	Seite 301	1	51276176
				600 1500	Seite 301	1	51276178
				200	Katalog04	1	51277284
Kabelreparaturset RepCon (Ford VAG)				200	Katalog04	1	51277284

Heckleuchte

LED

Diese LED Heckleuchten erscheinen in einem interessanten ovalen Design und sind mit zwischen 140 mm – 165 mm ziemlich kompakt gehalten. Diese weisen drei Leuchtfunktionen (Blink-, Brems- und Schlusslicht) und drei verschiedene Montagearten auf, die den Produkten eine Vielfalt an Einbaumöglichkeiten bietet. Des Weiteren verfügen diese über ein offenes Kabelende, sind dual Voltage fähig und weisen die Schutzart IP 67 aus.

BxHxT: 150 x 98 x 35,9 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)



83830232

83830231

83830230



Einbauseite	Kabellänge mm	Spannung V	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	500	12 24	Anbau open end		1	83830232
			Einbau open end		1	83830231
			geschraubt open end		1	83830230
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363		1	75614192
			Seite 363		1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			Seite 364	83830230	1	76121252
			Seite 364	83830230	1	76121253

Heckleuchte

LED

Tiefe: 31,5 mm
Durchmesser: 140 mm
Zulassungsart: ECE-geprüft
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 45 mm
IP-Code: IP 67
Einbauseite: links
 rechts



83840190

83840191



Montage	Kabel- länge mm	Span- nung V	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau geschraubt open end	500	24	mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)			1	83840190
			mit Nebelschluss- licht (LED) mit Rückfahrlicht (LED)			1	83840191
Zubehör				Spannung V	siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Seite 364	1	76121252
Steuergerät, Beleuchtung				24	Seite 363	1	75614193



Heckleuchte

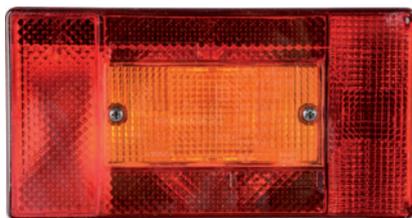
BxHxT: 188 x 100 x 55 mm
Leuchte-
funktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
mit Nebelschlusslicht
mit Kennzeichenlicht (seitlich)



83830124



83830125



Montage	Lampenart	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	P21W P21/5W	12	links	 NEW	1	83830124
			rechts	 NEW	1	83830125

Hamburgerleuchte

Heckleuchte

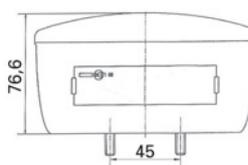
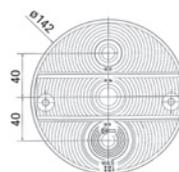
Tiefe: 76,6 mm
Durchmesser: 142 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 45 mm
Schwingung: mit Schwingungstilger
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht



83830520



83830521



Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	geschraubt universal	mit Kennzeichenlicht		1	83830520
		ohne Kennzeichenlicht		1	83830521
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte				1	83832505

Heckleuchte

LED

Tiefe: 34 mm
Durchmesser: 95 mm
Bolzenabstand: 60,6 mm
52,5 mm
IP-Code: IP 67
Einbauseite: links
rechts
Montage: Einbau
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
Gewinde: M6



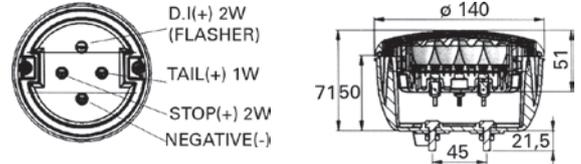
Kabellänge mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500	3 4 0,5	24			1	83840184

Hamburgerleuchte

Heckleuchte

LED

Tiefe: 71 mm
 Durchmesser: 140 mm
 Bolzen-Ø: 6 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 IP-Code: IP 68
 Einbauseite: links
 Montage: rechts
 geschraubt



Leuchtfunktion	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)	2 1	9 bis 33	● ●		1	83840182
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE		
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614193	
			Seite 363	1	75614192	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253	
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252	

Hamburgerleuchte

Heckleuchte

LED

Tiefe: 71,5 mm
 Durchmesser: 140 mm
 Bolzen-Ø: 5 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 Einbauseite: links
 Montage: rechts
 geschraubt

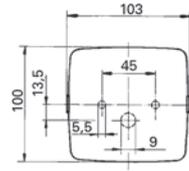


Leuchtfunktion	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Farbe	LE	Artikel-Nr.	
mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)	3 0,5	9 bis 33	● ●	1	83840181	
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE		
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614193	
			Seite 363	1	75614192	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253	
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252	



Heckleuchte

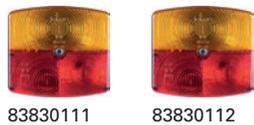
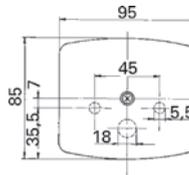
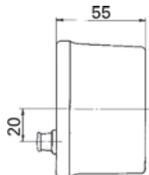
BxHxT: 103 x 100 x 55 mm
Bolzenabstand: 45 mm



Einbauseite	Montage	Lampenart	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	universal	R10W P21W	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht ohne Kennzeichenlicht mit Kennzeichenlicht		1	83830084
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte					1	83832126

Heckleuchte

BxHxT: 95 x 85 x 55 mm
Bolzenabstand: 45 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
ohne Kennzeichenlicht
mit Kennzeichenlicht



83830111

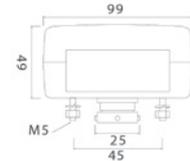
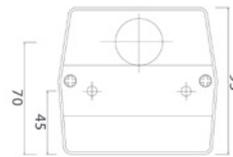
83830112

Montage	Lampenart	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
universal	P21W R10W	links		1	83830111	
		rechts		1	83830112	
Inhalt			Einbauseite	Farbe	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			links		1	83832148
			rechts		1	83832149

Heckleuchte

BxHxT:
Bolzenabstand:

99 x 93 x 49 mm
45 mm



Einbau- seite	Montage	Leuchtfunktion	Einschrän- kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Flach- stecker	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichenlicht ohne Kennzeichenlicht	Aspöck		2	83830120
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte (Aspöck)					1	83842120

Heckleuchte

BxHxT:
Bolzenabstand:

99,5 x 93 x 49 mm
50 mm



Einbau- seite	Montage	Lampenart	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	universal	P21W	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichenlicht		1	83830020

Heckleuchte

BxHxT:
Info:
Einbauweise:

99 x 104 x 49 mm
mit Glühlampe
links
rechts



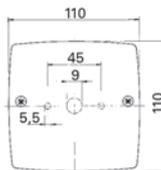
Montage	Lampenart	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau universal	P21W P21/5W	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichenlicht ohne Kennzeichenlicht			1	83830182



Heckleuchte

BxHxT:
Bolzenabstand:

110 x 110 x 55 mm
45 mm



Einbauseite	Montage	Lampenart	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	universal	P21W R10W	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichenlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830094
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte					1	83832135

Heckleuchte

LED

BxHxT:

98 x 105 x 35,5 mm

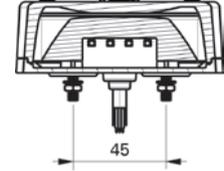
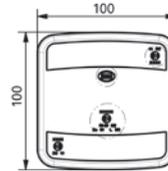
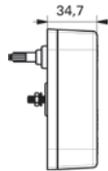


Einbau- seite	Mon- tage	Leuchtfunktion	Kabel- länge mm	Span- nung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Anbau open end	mit Rückstrahllicht mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED) mit Kennzeichenlicht (LED)	130	12		1	83830198
Zubehör		Leuchtfunktion			siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung					Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)			Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 100 x 100 x 34,7 mm
Bolzenabstand: 45 mm



Einbau- seite	Mon- tage	Leuchtfunktion	Kabel- länge mm	Span- nung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	open end	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichen- licht mit Rückstrahl- licht	470	10 bis 30		1	83830194
Zubehör		Leuchtfunktion			siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung					Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung					Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)			Seite 364	1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)			Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 100 x 100 x 21,5 mm



Einbau- seite	Mon- tage	Leuchtfunktion	Kabel- länge mm	Span- nung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Anbau open end	mit Rückstrahl- licht mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)	350	12		1	83830195
Zubehör		Leuchtfunktion			siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung					Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)			Seite 364	1	76121252

WESTFALIA

Heckleuchte

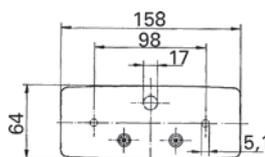
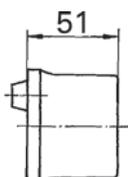
Bolzenabstand: 121,5 mm



Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht		1	83830095
Inhalt			ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte WESTFALIA			1	83832136
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE
Blende, Nebelschlussleuchte WESTFALIA		mit Nebelschlusslicht	Seite 137	1
			1	81696040

Heckleuchte

BxHxT: 158 x 64 x 51 mm
Bolzenabstand: 98 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
mit Kennzeichenlicht



83830109

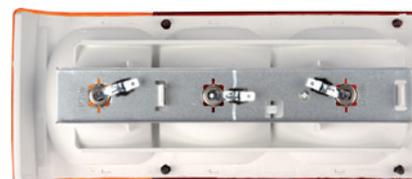


83830110

Lampenart	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R10W P21W	links		1	83830109
	rechts		1	83830110
Inhalt			Einbauseite	ME
Lichtscheibe, Heckleuchte			links	1
			rechts	1
				83832146
				83832147

Heckleuchte

BxHxT: 305 x 130 x 79 mm
Bolzenabstand: 177 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht

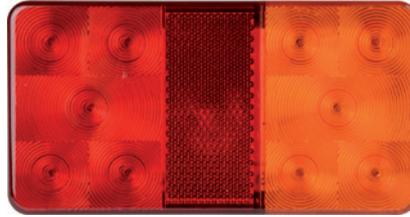


Einbauseite	Montage	Lampenart	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	Einbau	P21W R10W	12		1	83830128

Heckleuchte

LED

BxHxT: 150 x 80 x 26,5 mm
 Einbauseite: links
 Leuchtfunktion: rechts
 mit Rückstrahllicht



Montage	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau open end	mit Blinklicht (LED) mit Schlusslicht (LED) mit Bremslicht (LED)	130	12		1	83830197
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 161 x 79,5 x 35 mm
 Einbauseite: links
 Leuchtfunktion: rechts
 mit Rückstrahllicht

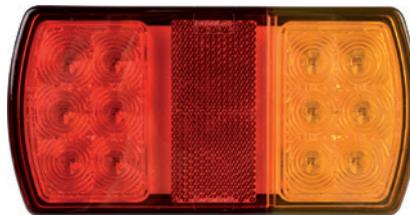


Montage	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau open end	mit Schlusslicht (LED) mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED)	130	12		1	83830196
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 150 x 150 x 41 mm
 Bolzenabstand: 100 mm
 IP-Code: 65
 Leuchtfunktion: mit Rückstrahllicht



Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Anbau open end	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht	12		1	83841001



Heckleuchte

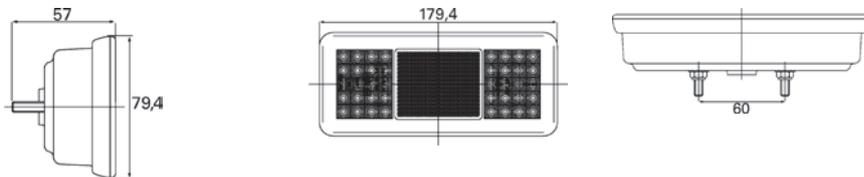
LED

Leuchten funktionieren nur mit neueren Fahrzeugen. Mit Standardblinkrelais blinken die Schlussleuchten schneller.

BxHxT: 179,4 x 79,4 x 57 mm
Bolzenabstand: 60 mm
IP-Code: IP 68
Einbauseite: links
 rechts
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83830042 83830041



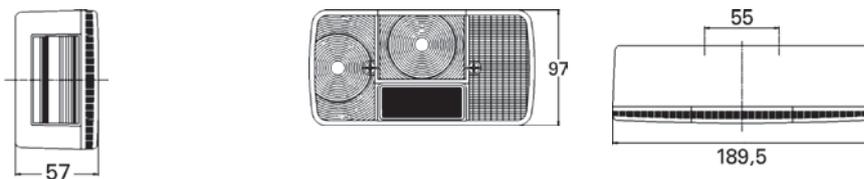
Spannung V	Info	Montage	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24		geschraubt	500		1	83830042
	mit Anschluss- teilen	geschraubt DIN-Connector			1	83830041
Zubehör		Leuchtfunktion		siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
				Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Seite 364	1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

BxHxT: 189,5 x 97 x 57 mm
Bolzenabstand: 55 mm
**Leuchte-
funktion:** mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)



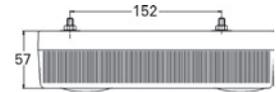
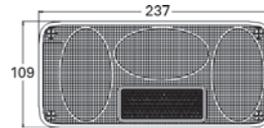
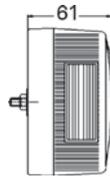
83830027 83830029 83830028



Lampenart	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21/5W P21W	links	mit Nebelschlusslicht		1	83830027
	rechts			1	83830029
		mit Rückfahrlicht		1	83830028
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte		mit Nebelschlusslicht	links	1	83832003
			rechts	1	83832005
		mit Rückfahrlicht		1	83832004

Heckleuchte

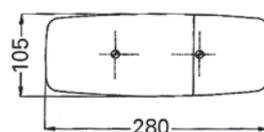
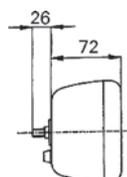
BxHxT: 237 x 109 x 61 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht



Montage	Lampenart	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
universal	P21/5W P21W	links	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830034
			mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (unten)		1	83830039
			mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830037
		rechts	mit Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830038
			mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830036
			mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830040
Inhalt			Leuchtfunktion		ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83832007
			mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83832010
					1	83832011
			mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83832013

Heckleuchte

BxHxT: 280 x 105 x 72 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 150 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht

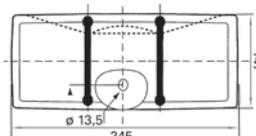


Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Kennzeichenlicht		1	83830212
links rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840212
Inhalt			ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			1	83832212



Heckleuchte

BxHxT: 344 x 147 x 70 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht



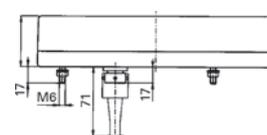
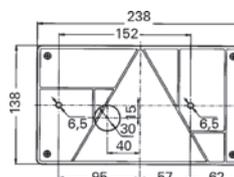
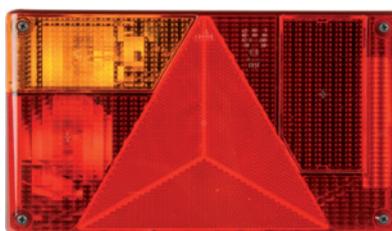
83830216 83840216

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
universal	links	mit Kennzeichenlicht		1	83830216
	rechts links	ohne Kennzeichenlicht		1	83840216
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte				1	83832216

Technokon 1

Heckleuchte

BxHxT: 238 x 138 x 52 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
mit Rückstrahler (dreieckig)



83830099 83830101 83830102



83830104 83830105 83830103

Lampenart	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
C5W P21/5W P21W	links	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830099
		mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830101
	rechts	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830102
		mit Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830104
		ohne Kennzeichenlicht ohne Nebelschlusslicht		1	83830105
		ohne Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830103

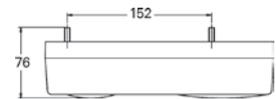
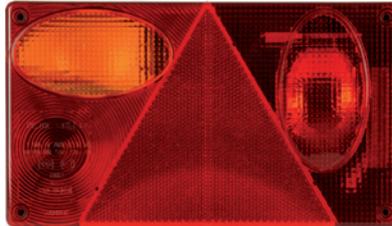
Technokon 1

Heckleuchte

Inhalt	Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Technokon 1	für Nebelschlusslicht	1	83832143	
		1	83832145	
	für Rückfahrlicht	1	83832144	
Zubehör	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte		Seite 302	1	51305808
		Seite 302	1	51305807
Kabelsatz, Heckleuchte	5000	Seite 297	1	51276109
	7000	Seite 297	1	51276012
Steckgehäusesatz		Seite 299	1	51305029

Heckleuchte

BxHxT: 239 x 139 x 59 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtefunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840868

83840870

83840869

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
universal	links	mit Nebelschlusslicht		1	83840868
	rechts			1	83840870
		mit Rückfahrlicht		1	83840869
Inhalt	Leuchtfunktion	Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht	links	1	83832121	
	mit Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht	rechts	1	83832122	

Multipoint

Heckleuchte

BxHxT: 240 x 140 x 52 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Anbau
 Bajonett
 mit Glühlampen
 mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



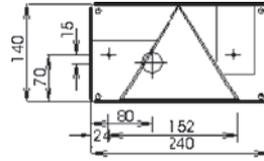
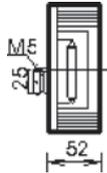
83840816



83840818



83840817



Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	links	mit Nebelschlusslicht		1	83840816
	rechts	mit Rückfahrlicht		1	83840818
		ohne Nebelschlusslicht		1	83840817
Inhalt		Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint		mit Nebelschlusslicht	1	83832183	
		mit Rückfahrlicht	1	83832185	
		ohne Nebelschlusslicht	1	83832184	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte		5000	Seite 302	1	51305808
			Seite 302	1	51305807
Kabelsatz, Heckleuchte		7000	Seite 297	1	51276009
			Seite 297	1	51276109
			Seite 297	1	51276012
Steckgehäusesatz			Seite 299	1	51305029

Multipoint LED

Heckleuchte

BxHxT: 240 x 140 x 52 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 5 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Spannung: 24 V
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Blinklicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83840844



83840845



Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	PG-Verschraubung Anbau	mit Nebelschlusslicht		1	83840844
rechts	PG-Verschraubung	mit Rückfahrlicht		1	83840845
Inhalt		Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint LED		mit Rückstrahler (dreieckig)	1	83832190	
			1	83832191	

Multipoint IV

Heckleuchte

BxHxT: 200 x 136 x 59 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Info: mit Glühlampen
Leuchte- mit Blinklicht
funktion: mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)



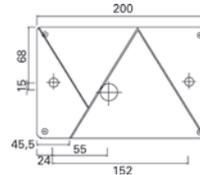
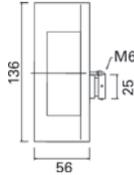
83830150



83830152



83830151



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Bajonett	links	mit Nebelschlusslicht		1	83830150	
	rechts	mit Rückfahrlicht		1	83830152	
		ohne Rückfahrlicht		1	83830151	
Inhalt		Leuchtfunktion		ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint IV		mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83832150	
				1	83832151	
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlusset, Leuchte				Seite 302	1	51305808
				Seite 302	1	51305807
Kabelsatz, Heckleuchte			5000	Seite 297	1	51276109
				Seite 297	1	51276009
Steckgehäusesatz			7000	Seite 297	1	51276012
				Seite 299	1	51305029



2



Heckleuchte

LED

Diese Leuchterserie zeichnet sich insbesondere durch ihr sehr flaches und dünnes Design aus. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Leuchten sowohl im 12V als auch im 24V Bereich eingesetzt werden können und somit eine Vielfalt an Möglichkeiten bieten. Dazu sind sie nach der Schutzart IP67 zertifiziert und somit geschützt gegen starkes Strahlwasser und zeitweiliges Eintauchen. Damit bieten Sie auch die Möglichkeit an Bootsanhängern und sonstigen gebräuchlichen Anhängern zum Einsatz zu kommen. Auch an den schmalsten Bereichen des Hecks Ihres Fahrzeuges, finden diese Leuchten stets ihren Platz. Um optisch zu glänzen, liefern wir außerdem eine Chromabdeckung mit, die als Abdeckung der Schrauben verwendet werden kann.

BxHxT: 25,7 x 258,5 x 12 mm
Zulassungsart: ECE-geprüft
IP-Code: IP 67
Einbauseite: links
 rechts
Montage: Anbau
 geschraubt
 open end
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)

LEDsInno-4

Heckleuchte

LED

Tiefe: 48 mm
Durchmesser: 140 mm
Bolzen-Ø: 5 mm
Bolzenabstand: 82 mm
IP-Code: IP 69K
Leuchtfunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)



83840985



83840986



Kabellänge mm	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
190	12 bis 24	○	 NEW	1	83830210
Zubehör			siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			Seite 364	1	76121252



Montage	Spannung V	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau LEDsInno P&P	10 bis 30	links			1	83840985
		rechts			1	83840986
Zubehör		Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno			1200	Seite 304	1	51276942
			2000	Seite 304	1	51276944
			5000	Seite 304	1	51276948
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Seite 364	1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

LEDsInno-1

Heckleuchte

LED

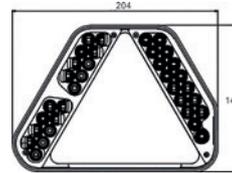
BxHxT: 204 x 147 x 38 mm
Bolzenabstand: 132 mm
 164 mm
IP-Code: IP 69K
Leuchtefunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840969



83840970



Montage	Spannung V	Einbau- seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau LEDsInno P&P	12	links	mit Nebelschlusslicht (LED)		1	83840969
		rechts	mit Rückfahrlicht (LED)		1	83840970
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno				Seite 304	1	51276942
				Seite 304	1	51276944
				Seite 304	1	51276948
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252

4-Kammerleuchte

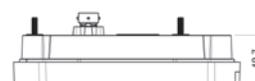
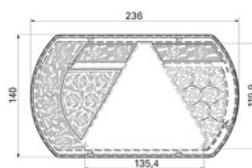
2

Heckleuchte

LED

Eine LED-Multifunktionsleuchte mit integriertem Steuergerät für alle Leuchtenfunktionen. Das eingebaute LED-Steuergerät behebt das Kompatibilitätsproblem beim Umbau von Glühlampen Heckleuchten auf LED-Heckleuchten. Damit bieten wir eine neue Plug-and-Play-Lösung, die einen Arbeitsschritt erspart. Eine vorkonfektionierte 2-polige Leitung (5 Meter), für die im Zubehör aufgeführten Produkte, ist im Lieferumfang enthalten.

BxHxT: 236 x 140 x 69,8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtefunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Kennzeichenlicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
8	Anbau Bajonett	12	links	 NEW	1	83830300
			rechts	 NEW	1	83830301



83830300



83830301



Multipoint II

Heckleuchte

BxHxT: 240 x 140 x 52 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840846



83840850



83840848



83840847



Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	links	mit Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83840846
		mit Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (unten)		1	83840850
	rechts	ohne Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83840848
		ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83840847
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint II				1	83832214
Zubehör			siehe	nur für	LE
Kabelsatz, Heckleuchte			Seite 297		1 51276109
			Seite 297		1 51276009
Steckgehäusesatz			Seite 299		1 51305029
Anschlusset, Leuchte			Seite 302		1 51305808
			Seite 302		1 51305807
Kabelsatz, Heckleuchte			Seite 297		1 51276012
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	83840848	1 75614192



2



Multipoint III

Heckleuchte

BxHxT: 244 x 138 x 60 mm
Befestigungsart: für waagerechte Befestigung
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830051



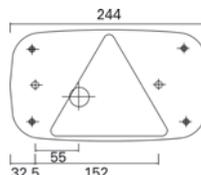
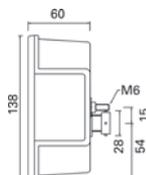
83830050



83830053



83830052



Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	links	mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830051
		mit Nebelschlusslicht ohne Seitenmarkierungslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830050
	rechts	ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Seitenmarkierungslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830053
		ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht ohne Seitenmarkierungslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830052
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint III				1	83832050
Zubehör			siehe	nur für	LE
Kabelsatz, Heckleuchte			Seite 297		1 51276009
Kabelsatz, Heckleuchte			Seite 297		1 51276109
Steckgehäusesatz			Seite 299		1 51305029
Anschlusset, Leuchte			Seite 302	83830051 83830050	1 51305807
Kabelsatz, Heckleuchte			Seite 297		1 51276012
Anschlusset, Leuchte			Seite 302	83830053 83830052	1 51305808

Multipoint V

Heckleuchte

BxHxT: 238 x 140 x 55 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Spannung: 12 V
Leuchtfunktion: mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Kennzeichenlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830180



83830184



83830190



83830183



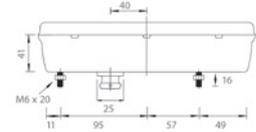
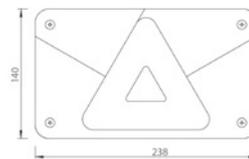
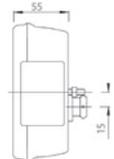
83830181



83830185



83830191



Einbauseite	Montage	Pol-Anzahl	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	Bajonett	5	mit Blinklicht mit Nebelschlusslicht		1	83830180
		8	mit Blinklicht mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht		1	83830184
	universal		mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht		1	83830190
rechts	Bajonett	5	mit Blinklicht mit Rückfahrlicht		1	83830183
			mit Blinklicht ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht		1	83830181
	8	mit Blinklicht mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht		1	83830185	
	universal				1	83830191
Inhalt			Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Multipoint V			mit Rückstrahler (dreieckig)	1	83832180	
				1	83832181	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte			Seite 302	83830180	1	51305807
			Seite 302	83830184 83830185	1	51305812
			Seite 302	83830183 83830181	1	51305808
Kabelsatz, Heckleuchte		5000	Seite 297	83830180 83830183 83830181	1	51276109
			Seite 297	83830180 83830183 83830181	1	51276009
		7000	Seite 297	83830180 83830183 83830181	1	51276012
Steckgehäusesatz			Seite 299	83830180 83830183 83830181	1	51305029

Multi LED

Heckleuchte

LED

integrierte Elektronik für die Blinkerausfallkontrolle

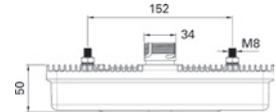
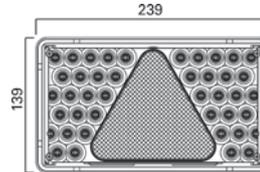
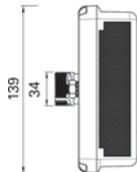
BxHxT: 239 x 139 x 50 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 69
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Seitenmarkierungslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830165



83830166



Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ASS2 Connector	24	links		1	83830165
		rechts		1	83830166
Zubehör			siehe	nur für	LE
Steuergerät, Beleuchtung LCG2 (Aspöck)			Seite 363		1 75614253
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			Seite 302	83830165	1 51305810
			Seite 302	83830166	1 51305811

830

Heckleuchte

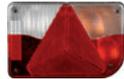
BxHxT: 200 x 130 x 55 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830154



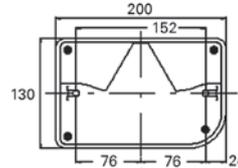
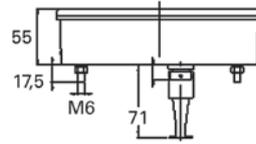
83830153



83830156



83830155



Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
12	links	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830154	
		mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830153	
	rechts	mit Rückfahrlicht mit Kennzeichenlicht (seitlich)		1	83830156	
		mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830155	
Inhalt			Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte 830			links	1	83832153	
			rechts	1	83832154	
Zubehör		Kabellänge mm	Einbauseite	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte			links	Seite 302	1	51305807
			rechts	Seite 302	1	51305808
Kabelsatz, Heckleuchte		5000	links	Seite 297	1	51276009
			rechts	Seite 297	1	51276109
				Seite 297	1	51276012
Steckgehäusesatz			links	Seite 299	1	51305029
			rechts			

Heckleuchte

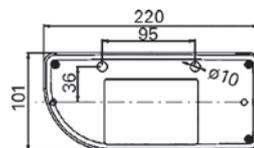
BxHxT: 220 x 101 x 52 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 195 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)



83830140



83830141



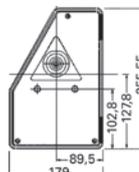
Lampenart	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
C5W P21W P21/5W PY21W	links		1	83830140	
	rechts		1	83830141	
Inhalt			Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			links	1	83832040
			rechts	1	83832041



Earpoint

Heckleuchte

BxHxT: 179 x 255,55 x 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 72 mm
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 ohne Umrisslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83840696



83840692



83840697



83840073



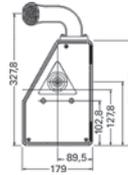
83840693

Einbau- seite	Pol-An- zahl	Montage	Span- nung V	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	5	Bajonett	12	mit Nebel- schlusslicht		1	83840696
	7	ASS2 Connector	24			1	83840692
rechts	5	Bajonett	12	mit Rückfahrlicht		1	83840697
				ohne Nebel- schlusslicht ohne Rückfahr- licht		1	83840073
	7	ASS2 Connector	24	mit Rückfahrlicht		1	83840693
Inhalt			Leuchtfunktion		Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Earpoint			mit Nebelschlusslicht mit Rückstrahler (dreieckig)		links	1	83832503
			mit Rückfahrlicht mit Rückstrahler (dreieckig)		rechts	1	83832504
Zubehör		Kabellänge mm	Einbauseite	siehe	nur für	LE	
Anschlusset, Leuchte		5000	links	Seite 302	83840073 83840696 83840697	1	51305807
Anschlusset, Leuchte ASS1 ASS2					rechts	Seite 302	83840692
Anschlusset, Leuchte		7000	rechts	Seite 302			83840073 83840696 83840697
Kabellsatz, Heckleuchte					5000	links rechts	Seite 297
		83840073 83840696 83840697	1	51276009			
		7000		Seite 297	83840073 83840696 83840697	1	51276012
Steckgehäusesatz			links rechts	Seite 299	83840073 83840696 83840697	1	51305029

Earpoint

Heckleuchte

BxHxT: 179 x 327,8 x 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 72 mm
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Umrisslicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83840698



83840694



83840699



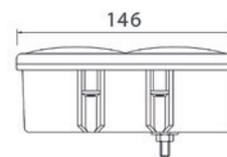
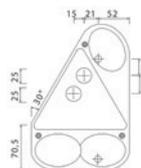
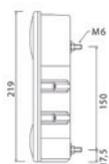
83840695

Einbau- seite	Pol-An- zahl	Montage	Leuchtfunktion	Span- nung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	5	Anbau Bajonett	mit Nebel- schlusslicht	12		1	83840698
	7	ASS2 Connector		24		1	83840694
rechts	5	Anbau Bajonett	mit Rückfahr- licht	12		1	83840699
	7	ASS2 Connector		24		1	83840695
Inhalt			Leuchtfunktion	Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Earpoint			mit Nebelschlusslicht mit Rückstrahler (dreieckig)	links	1	83832503	
			mit Rückfahrlicht mit Rückstrahler (dreieckig)	rechts	1	83832504	
Zubehör	Kabellänge mm	Einbauseite	siehe	nur für	LE		
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2		links	Seite 302	83840694	1	51305810	
				83840698 83840699	1	51305807	
Anschlussset, Leuchte		rechts	Seite 302	83840698 83840699	1	51305808	
				83840695	1	51305811	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2		links rechts	Seite 297	83840698 83840699	1	51276109	
				83840698 83840699	1	51276009	
				83840698 83840699	1	51276012	
Kabellsatz, Heckleuchte	5000	links rechts	Seite 297	83840698 83840699	1	51276109	
				83840698 83840699	1	51276009	
Steckgehäusesatz		links rechts	Seite 299	83840698 83840699	1	51305029	
				83840698 83840699	1	51305029	

Earpoint III

Heckleuchte

BxHxT: 146 x 219 x 59 mm
Befestigungsart: für senkrechte Befestigung
Bolzenabstand: 150 mm
Pol-Anzahl: 5
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830062



83830064



83830063

Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
12	links	mit Nebelschlusslicht		1	83830062	
	rechts	mit Rückfahrlicht		1	83830064	
		ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht		1	83830063	
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Earpoint III		mit Nebelschlusslicht mit Rückstrahler (dreieckig)	links	1	83832062	
		mit Rückfahrlicht mit Rückstrahler (dreieckig)	rechts	1	83832064	
		ohne Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83832063	
Zubehör		Kabellänge mm	Einbauseite	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte			links	Seite 302	1	51305807
			rechts	Seite 302	1	51305808
Kabelsatz, Heckleuchte		5000	links	Seite 297	1	51276109
			rechts	Seite 297	1	51276009
				Seite 297	1	51276012
Steckgehäusesatz			links	Seite 299	1	51305029
			rechts			

Earpoint IV

Heckleuchte

BxHxT: 153,5 x 236 x 62 mm
Bolzenabstand: 150 mm
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83830462



83830463

Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
12	links	mit Rückstrahllicht		1	83830462	
	rechts			1	83830463	
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte			Seite 302	83830462	1	51305807
			Seite 302	83830463	1	51305808

Heckleuchte

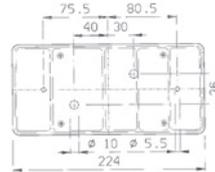
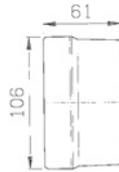
BxHxT: 224 x 106 x 61 mm
Bolzenabstand: 155 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Kennzeichenlicht



83830097



83830098



Lampenart	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
R10W P21W	links	mit Nebelschlusslicht		1	83830097
	rechts	mit Rückfahrlicht		1	83830098
Inhalt		Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte		mit Rückstrahllicht mit Nebelschlusslicht	1	83832139	
		mit Rückstrahllicht mit Rückfahrlicht	1	83832140	

Heckleuchte

BxHxT: 303 x 130 x 80 mm
Bolzenabstand: 190 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht



83830500



83830504



83840477



83830360



83830505



83840503



83840501



83830503



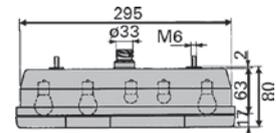
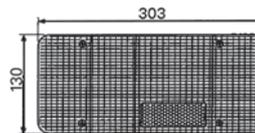
83840478



83840360



83840504



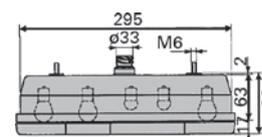
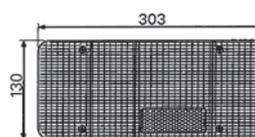
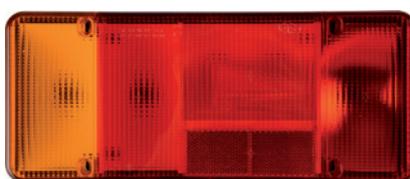
Einbauseite	Leuchtfunktion	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht	Iveco Schraubanschl		1	83830500
		Steckanschluss		1	83830504
	mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840477	
			1	83830360	
			1	83830505	
		mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840503
Schraubanschluss			1	83840501	
rechts	mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht			1	83830503

Heckleuchte

Einbauseite	Leuchtfunktion	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
rechts	mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht			1	83840478
				1	83840360
				1	83840504
Inhalt		Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte		mit Nebelschlusslicht	1	83832360	
			1	83832022	
		mit Rückfahrlicht	1	83842502	
			1	83842360	
			1	83832023	

Heckleuchte

BxHxT: 303 x 130 x 80 mm
Bolzenabstand: 192 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
mit Rückstrahllicht
ohne Kennzeichenlicht



83830060

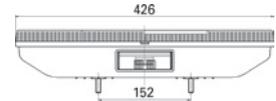
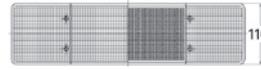
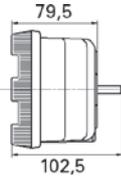


83830061

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
AMP-Anschluss	links	mit Nebelschlusslicht		1	83830060	
	rechts	mit Rückfahrlicht		1	83830061	
Inhalt		Leuchtfunktion	ME			
Lichtscheibe, Heckleuchte		mit Nebelschlusslicht	1	83832022		
		mit Rückfahrlicht	1	83832023		
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000	Seite 295	83830061	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298		1	50390375

Heckleuchte

BxHxT: 426 x 110 x 79,5 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückstrahllicht



83830023 83830021 83830025



83830026 83830024 83830022

Montage	Lampenart	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
PG-Verschraubung	P21W R5W	links	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht		1	83830023
			mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830021
			mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830025
		rechts	mit Nebelschlusslicht mit Kennzeichenlicht		1	83830026
			mit Nebelschlusslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830024
			mit Rückfahrlicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830022
Inhalt			Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			mit Nebelschlusslicht	links	1	83842026
			mit Rückfahrlicht	rechts	1	83842025



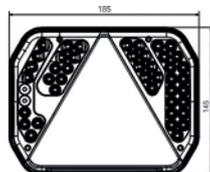
2

LEDsInno-2

Heckleuchte

LED

BxHxT: 185 x 145 x 37 mm
Bolzenabstand: 115 mm
 160 mm
IP-Code: IP 69K
Leuchtefunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840973



83840974

Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau LEDsInno P&P	10 bis 30	links		1	83840973
		rechts		1	83840974
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno		1200	Seite 304	1	51276942
		2000	Seite 304	1	51276944
		5000	Seite 304	1	51276948
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt	für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Seite 364	1	76121253
	für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

5-Kammerleuchte

Heckleuchte

LED

Diese Leuchten stehen insbesondere durch ihr innovatives und modernes Design heraus. Neben dem gängigen Bolzenabstand von 152 mm (nahezu überall Standard bei Heckleuchten), sind die meisten Leuchten auch mit einem AMP 1,5 Steckanschluss an der Rückseite versehen. Somit ist es ohne Aufwand möglich, unsere Leuchten problemlos als Alternativlösung an bereits bestehende Systeme anzuschließen und diese zu verwenden.

BxHxT: 223 x 113 x 42 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840554

83840555



Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau AMP 1,5	12 24	links	 NEW	1	83840554
		rechts	 NEW	1	83840555
Zubehör	Spannung V	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		2000	Seite 296	1	50290292
		4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)	bis 48		Seite 298	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt	12		Seite 364	1	76121252
Steuergerät, Beleuchtung	24		Seite 363	1	75614192
			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			Seite 364	1	76121253

L930

Heckleuchte

LED

Die Heckleuchte ist eine äußerst kompakte LED- Multifunktionsleuchte mit allen Lichtfunktionen inkl. Rückstrahler. Sie lässt sich sowohl horizontal als auch vertikal montieren und eignet sich auch aufgrund ihres neutralen, aber sehr modernen Designs für viele unterschiedliche Fahrzeugtypen. Darüber hinaus lässt sie sich sehr flexibel von vorne mit Mehrzweckschrauben befestigen.

- extrem flach, auch für Aufbau-Installation geeignet
- flexible Befestigung mit M6-Schraube als Stehbolzen
- horizontaler oder vertikaler Anbau
- verdeckte Membran für thermodynamischen Ausgleich

BxHxT: 224,5 x 104,5 x 24 mm
Bolzenabstand: 100 mm
IP-Code: 67
Einbauseite: links
 rechts

Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)

Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
mit Bremslicht (LED)
mit Schlusslicht (LED)
mit Nebelschlusslicht (LED)
mit Rückstrahllicht
mit Rückfahrlicht (LED)



Montage	Kabellänge mm	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
open end	500	9 bis 32		1	83830522
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614192
			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252



Heckleuchte

LED

Diese Leuchten stehen insbesondere durch ihr innovatives und modernes Design heraus. Neben dem gängigen Bolzenabstand von 152 mm (nahezu überall Standard bei Heckleuchten), sind die meisten Leuchten auch mit einem AMP 1,5 Steckanschluss an der Rückseite versehen. Somit ist es ohne Aufwand möglich, unsere Leuchten problemlos als Alternativlösung an bereits bestehende Systeme anzuschließen und diese zu verwenden.

BxHxT: 247,2 x 138,2 x 46 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840556



83840557



Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Anbau AMP 1,5	12 24	links	 NEW	1	83840556	
		rechts	 NEW	1	83840557	
Zubehör		Spannung V	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			2000	Seite 296	1	50290292
			4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)		bis 48		Seite 298	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
				Seite 363	1	75614193

Heckleuchte

LED

BxHxT: 250 x 140 x 30 mm
Bolzenabstand: 150 mm
IP-Code: IP 64
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Seitenmarkierungslicht (LED)



83830523



83830524



Kabellänge mm	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
500	10 bis 30	links		1	83830523
		rechts		1	83830524
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE	Artikel-Nr.
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614192
			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253
			Seite 364	1	76121252



Heckleuchte

LED

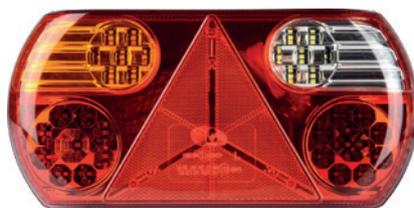
BxHxT: 300 x 147 x 47 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Schlusslicht (LED)



83840998



83840999



Kabellänge mm	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
480	10 bis 30	links		1	83840998
		rechts		1	83840999
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614192
			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252

Model 465

Heckleuchte

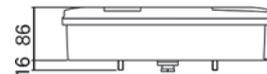
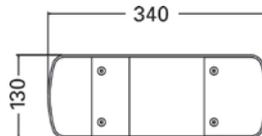
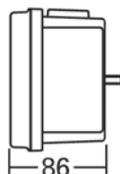
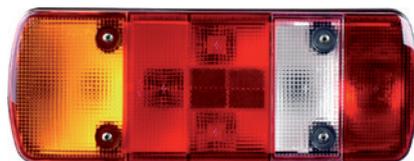
BxHxT: 340 x 130 x 86 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtefunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 ohne Seitenmarkierungslicht



83840651



83840650



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Schlemmer-Connector	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840651
	rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840650
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 465				1	83842650
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäusesatz (Schlemmer)			Seite 299	1	50290818

Model 465

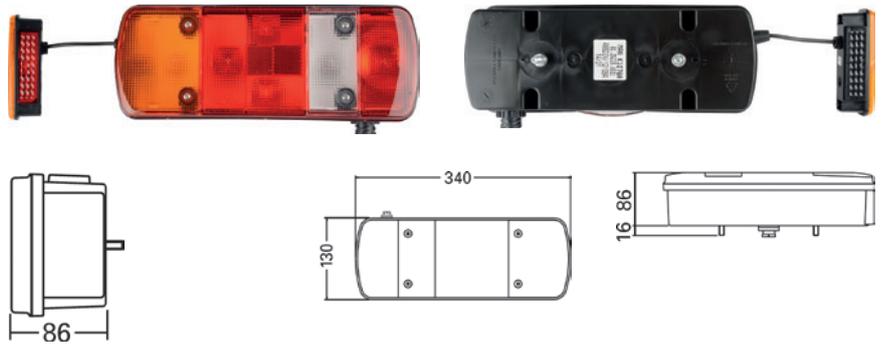
Heckleuchte

BxHxT: 340 x 130 x 86 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Nebelschlusslicht
mit Schlusslicht
mit Rückfahrlicht
mit Umrisslicht
mit Rückstrahllicht
mit Seitenmarkierungslicht



83840057

83840058

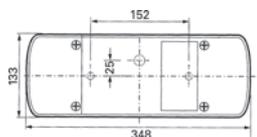
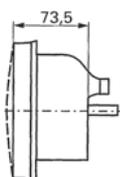


Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
DIN-Connector	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840057	
	rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840058	
Inhalt	Leuchtfunktion	Lampe nart	Kabel- länge mm	Einbau- seite	ME	
Lichtscheibe, Heck- leuchte Model 465	mit Rückstrahllicht			links rechts	1	83842650
Umrissleuchte	mit Seiten- markierungslicht mit Umrisslicht mit Begrenzungs- licht mit Rückstrahllicht	W5W	500	beid- seitig	1	82710292
				links	1	82710386
				rechts	1	82710387
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375



Heckleuchte

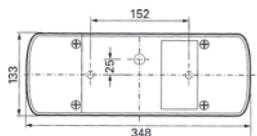
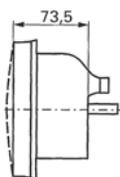
BxHxT: 343 x 133 x 73,5 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Nebelschlusslicht
mit Schlusslicht
mit Rückfahrlicht



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
universal	links	mit Rückstrahllicht mit Kennzeichenlicht		1	83830186
		ohne Rückstrahllicht mit Kennzeichenlicht		1	83830188
		ohne Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830189
	rechts	mit Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840186
		ohne Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840188
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte		mit Rückstrahllicht	links	1	83832186
		ohne Rückstrahllicht	rechts	1	83832188

Heckleuchte

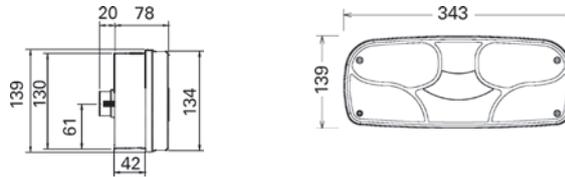
BxHxT: 343 x 133 x 73,5 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Nebelschlusslicht
mit Schlusslicht
mit Rückstrahllicht
mit Rückfahrlicht



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Schlemmer-Connector	links	mit Kennzeichenlicht		1	83830187
	rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840187
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte				1	83832186
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäusesatz (Schlemmer)			Seite 299	1	50290818

Ecopoint Heckleuchte

BxHxT: 343 x 139 x 78 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 ohne Kennzeichenlicht



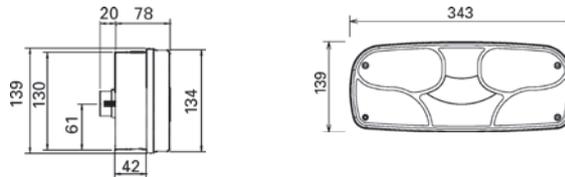
83840828

83840829

Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
7	ASS2 Connector	24	links		1	83840828	
			rechts		1	83840829	
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint					1	83832209	
Zubehör				siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2				Seite 302	83840828	1	51305810
				Seite 302	83840829	1	51305811

Ecopoint Heckleuchte

BxHxT: 343 x 139 x 78 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Pol-Anzahl: 7
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840840

83840835

83840836

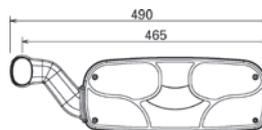
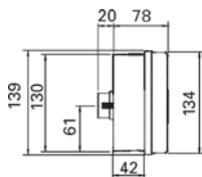
Montage	Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
ASS2 Connector	24	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840840	
			ohne Kennzeichenlicht		1	83840835	
		rechts		1	83840836		
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint					1	83832210	
Zubehör		Leuchte-funktion	Einbau-seite	siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			links	Seite 302	83840835 83840840	1	51305810
			rechts	Seite 302	83840836	1	51305811
Steuergerät, Beleuchtung LCG2 (Aspöck)		für Blinklicht für Bremslicht für Schlusslicht		Seite 363		1	75614253



Ecopoint

Heckleuchte

BxHxT: 343 x 139 x 78 mm
Zulassungsart: ADR/GGVs-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Pol-Anzahl: 7
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Umrisslicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840841

83840837

83840838

Montage	Spannung V	Einbau-seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ASS2 Connector	24	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840841
			ohne Kennzeichenlicht		1	83840837
		rechts			1	83840838
Inhalt	Leuchtfunktion	Kabel-länge mm	Einbau-seite	Farbe	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint	mit Rückstrahler (dreieckig)		links rechts		1	83832210
Lichtscheibe, Umrissleuchte Superpoint II					1	82711134
Umrissleuchte Superpoint II		350			1	82710349
Zubehör	Leuchte-funktion	Einbau-seite	siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2		links	Seite 302	83840837 83840841	1	51305810
		rechts	Seite 302	83840838	1	51305811
Steuergerät, Beleuchtung LCG2 (Aspöck)	für Blinklicht für Bremslicht für Schlusslicht		Seite 363		1	75614253

Ecopoint LED

Heckleuchte

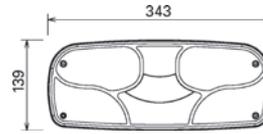
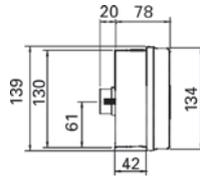
LED

BxHxT: 343 x 139 x 78 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83840842

83840849



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	ASS2 Connector	24	links		1	83840842
			rechts		1	83840849
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint					1	83832210
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	nur für	LE	
Anschlusset, Leuchte ASS1 ASS2			Seite 302	83840842	1	51305810
			Seite 302	83840849	1	51305811
Steuergerät, Beleuchtung LCG2 (Aspöck)		für Blinklicht für Bremslicht für Schlusslicht	Seite 363		1	75614253

Ecopoint II

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 135 x 85 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



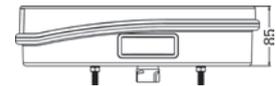
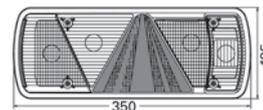
83830159

83830163

83830160



83830164



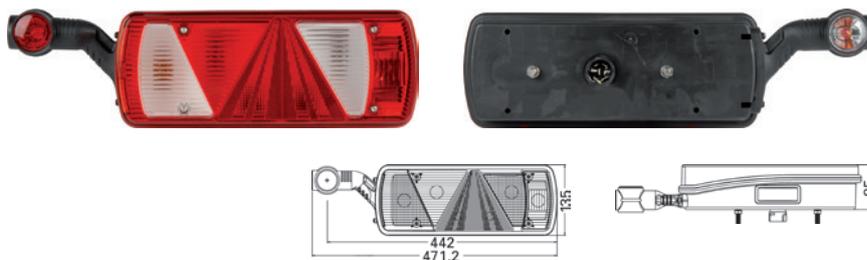
Montage	Einbauseite	mehrfach	Pol-Anzahl	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ASS2 Connector	links		7		1	83830159
		1 2	7 2		1	83830163
	rechts		7		1	83830160
		1 2	7 2		1	83830164
Inhalt			Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint II			mit Rückstrahler (dreieckig)	1	83832159	
				1	83832160	
Zubehör		siehe	nur für	LE		
Anschlusset, Leuchte ASS1 ASS2		Seite 302	83830163 83830159	1	51305810	
		Seite 302	83830164 83830160	1	51305811	



Ecopoint II

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 135 x 85 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Umrisslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830161 83830162

Pol-Anzahl	Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
7	ASS2 Connector	links		1	83830161	
		rechts		1	83830162	
Inhalt		Leuchtfunktion	Kabellänge mm	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Ecopoint II		mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83832159	
Umrissleuchte				1800	1	82710395
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Anschlusset, Leuchte ASS1 ASS2			Seite 302	83830161	1	51305810
			Seite 302	83830162	1	51305811

EcoLED

Heckleuchte

LED

Anhängerererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 350 x 130 x 71 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 69
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83830174 83830175

Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	ASS2 Connector	24	links		1	83830174
			rechts		1	83830175
Zubehör				siehe	LE	
Anschlusset, Leuchte ASS1 ASS2				Seite 302	1	51305810
				Seite 302	1	51305811

EcoLED Heckleuchte

LED

Anhängerererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 473,2 x 131,8 x 71 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 69K
mehrfach: 1
 2
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Umrisslicht
 ohne Kennzeichenlicht



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 2	ASS2 Connector	24	links		1	83830176
			rechts		1	83830177
Zubehör				siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2				Seite 302	1	51305810
				Seite 302	1	51305811



83830176

83830177



2



EcoLED II

Heckleuchte

LED

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

BxHxT: 360 x 146 x 45 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 54
 IP 69K
Spannung: 12 V
 24 V
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



Einbau-seite	mehr-fach	Pol-An-zahl	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links		7	Anbau AMP 1,5			1	83840641
			Anbau ASS2 Connector			1	83840635
	1 4	7 2	Anbau AMP 1,5			1	83840643
			Anbau ASS2 Connector			1	83840637
rechts		7	Anbau AMP 1,5			1	83840642
			Anbau ASS2 Connector			1	83840636
	1 4	7 2	Anbau AMP 1,5			1	83840644
			Anbau ASS2 Connector	mit Umrisslicht (LED)		1	83840638
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte EcoLED II						1	83842635
Zubehör		Kabel-länge mm	Einbauseite	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		2000		Seite 296	83840641 83840642 83840643 83840644	1	50290292
		4000		Seite 295	83840641 83840642 83840643 83840644	1	50290393
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			links	Seite 302	83840635 83840636 83840637 83840638	1	51305810
			rechts	Seite 302	83840635 83840636 83840637 83840638	1	51305811
Halter, Schlussleuchte Superpoint IV				Seite 308	83840637 83840638 83840643 83840644	1	82712293
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)		200		Seite 303	83840643 83840644	1	51277265
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	83840641 83840642 83840643 83840644	1	50390375
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	83840643 83840644	1	50390826
Umrissleuchte Superpoint IV			links	Seite 118	83840637	1	82710412
				Seite 118	83840643	1	82710414
			rechts	Seite 118	83840644	1	82710415
				Seite 118	83840638	1	82710413

EcoLED II

Heckleuchte

LED

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

Anhängerererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.
Integrierte Technologie nach ECE 48: In der ECE- Regelung 48/ Rev. 6, wird festgelegt, dass bei allen neu homologierten Fahrzeugen und Anhängern (Zulassung ab dem 18.10.2017) der Fahrzeugklassen O3 und O4, die Seitenmarkierungsleuchten synchron mit den Fahrtrichtungsanzeigern blinken müssen.

BxHxT: 550 x 146 x 45 mm
Zulassungsart: ADR/GGVs-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 54
 IP 69K

mehrfach: 1
 4

Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Umrisslicht (LED)



Pol-Anzahl	Spannung V	Einbauseite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
7 2	12 24	links	Anbau AMP 1,5		1	83840645	
			Anbau ASS2 Connector		1	83840639	
		rechts	Anbau AMP 1,5		1	83840646	
			Anbau ASS2 Connector		1	83840640	
Inhalt				Einbauseite	ME		
Halter, Schlussleuchte Superpoint IV					1	82712293	
Lichtscheibe, Heckleuchte EcoLED II				rechts links	1	83842635	
Umrissleuchte Superpoint IV				links	1	82710414	
					1	82710412	
				rechts	1	82710415	
					1	82710413	
Zubehör		Kabel-länge mm	Einbauseite	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		2000		Seite 296	83840645 83840646	1	50290292
		4000		Seite 295	83840645 83840646	1	50290393
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			links	Seite 302	83840639 83840640	1	51305810
			rechts	Seite 302	83840639 83840640	1	51305811
Halter, Schlussleuchte Superpoint IV				Seite 308		1	82712293
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)		200		Seite 303	83840645 83840646	1	51277265
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	83840645 83840646	1	50390375
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	83840645 83840646	1	50390826





M805

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 133 x 80 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 54
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83840625

83840626

mehrfach	Pol-Anzahl	Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	7 2	Anbau DIN-Connector Superseal	links		1	83840625
			rechts		1	83840626
Inhalt			Leuchtfunktion		ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte M805			mit Rückstrahllicht mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83842625
					1	83842626
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			2000	Seite 296	1	50290292
			4000	Seite 295	1	50290393
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)			200	Seite 303	1	51277265
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390826

M805

Heckleuchte

BxHxT: 539 x 165 x 80 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 54
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Umrisslicht (LED)



83840627

83840628

mehrfach	Pol-Anzahl	Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	7 2	Anbau DIN-Connector Superseal	links		1	83840627
			rechts		1	83840628
Inhalt			Leuchtfunktion		ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte M805			mit Rückstrahllicht mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83842625
					1	83842626
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			2000	Seite 296	1	50290292
			4000	Seite 295	1	50290393
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)			200	Seite 303	1	51277265
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	1	50390826
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375

M805 LED

Heckleuchte

LED

BxHxT: 539 x 165 x 80 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 69K
mehrfach: 1
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Umrisslicht (LED)



83840631

83840632



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
7 2	Anbau DIN-Connector Superseal	12 bis 32	links		1	83840631	
			rechts		1	83840632	
Zubehör		Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			2000	Seite 296	1	50290292	
			4000	Seite 295	1	50290393	
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)			200	Seite 303	1	51277265	
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375	
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connecti- vity)				Katalog04	1	50390826	
Steuergerät, Beleuch- tung LED-Adapt				Seite 364	1	für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	76121253
						für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	76121252





Heckleuchte

LED

BxHxT: 440 x 144 x 76 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Seitenmarkierungslicht (LED)



83840903



83840901



83840904



83840902



Spannung V	Einbau-seite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 24	links	AMP-Anschluss	mit Nebelschlusslicht (LED)		1	83840903
		universal			1	83840901
	rechts	AMP-Anschluss	mit Rückfahrlicht (LED)		1	83840904
		universal			1	83840902
Inhalt					ME	
Seitenmarkierungsleuchte					1	82710232
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			Seite 295	83840903 83840904	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	83840903 83840904	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363		1	75614192
			Seite 363		1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364		1	76121253
		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364		1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 434 x 130 x 56,8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Schlusslicht (LED)



83840922 83840923



Montage	Spannung V	Einbau-seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP	12 24	links	mit Nebelschlusslicht (LED)		1	83840922
		rechts	mit Rückfahrlicht (LED)		1	83840923
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5				Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
				Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253
			für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252

Heckleuchte

LED

BxHxT: 583 x 169 x 61,5 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Pol-Anzahl: 7
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Umrisslicht (LED)



83840924 83840925



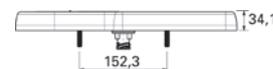
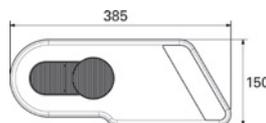
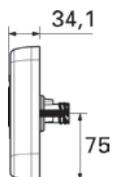
Montage	Spannung V	Einbau-seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP	12 24	links	mit Nebelschlusslicht (LED)		1	83840924
		rechts	mit Rückfahrlicht (LED)		1	83840925
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5				Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614193
				Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253
			für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)	Seite 364	1	76121252

Glo Star II

Heckleuchte

LED

BxHxT: 385 x 150 x 34,1 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840019



83840020

Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	AMP-Anschluss	12 24	links		1	83840019
			rechts		1	83840020
Zubehör	Leuchtfunktion	Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000	Seite 295	1		50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	1		50390375
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1		75614192
			Seite 363	1		75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt	für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Seite 364	1		76121253
	für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1		76121252

Heckleuchte

BxHxT: 390 x 130 x 84,6 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht
 ohne Umrisslicht



83830170 83830171

Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP-Anschluss	links		1	83830170
	rechts		1	83830171
Inhalt	Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte	mit Rückstrahler (dreieckig)	1	83832170	
		1	83832171	
Zubehör	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5	4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)		Seite 298	1	50390375

Heckleuchte

BxHxT: 390 x 130 x 84,6 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Umrisslicht



83830172 83830173

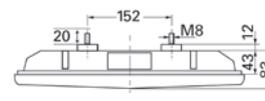
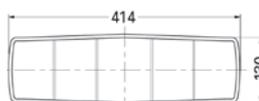
Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP-Anschluss	links		1	83830172
	rechts		1	83830173
Inhalt	Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte	mit Rückstrahler (dreieckig)	1	83832170	
		1	83832171	
Zubehör	Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5	4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)		Seite 298	1	50390375



LC4

Heckleuchte

BxHxT: 414 x 130 x 83 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 ohne Umrisslicht
 mit Kennzeichenlicht



83830366 83830365

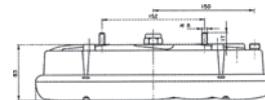
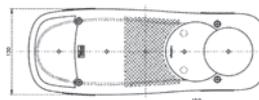
Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	Anbau PG-Verschraubung	mit Rückstrahllicht		1	83830366
		ohne Rückstrahllicht		1	83830365
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC4		mit Rückstrahllicht	links	1	83832363
		ohne Rückstrahllicht	rechts	1	83832365

LC5

Heckleuchte

Die Heckleuchte verfügt über eine zusätzliche seitliche Kabeldurchführung und über eine PG9- Verschraubung zum direkten Anschluss von Kennzeichen-, Positions-, Umriss- und Seitenmarkierungsleuchten.

BxHxT: 350 x 130 x 83 mm
Zulassungsart: ADR/GGVs-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht



83840742 83840745 83840574



83840746 83840743 83840744



83840774 83840773 83840740

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP-Anschluss	links	mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht mit Kennzeichenlicht		1	83840742
		mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht ohne Rückstrahllicht mit Kennzeichenlicht		1	83840745
		mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840574
	rechts	mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht ohne Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840746
		mit Nebelschlusslicht ohne Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840743
		ohne Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840744
PG-Verschraubung	links	mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht mit Kennzeichenlicht		1	83840774
	links rechts	mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840773
		mit Nebelschlusslicht mit Rückfahrlicht ohne Rückstrahllicht ohne Kennzeichenlicht		1	83840740

LC5

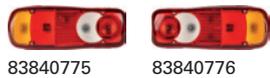
Heckleuchte

Inhalt		Leuchtfunktion		ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC5		mit Rückstrahllicht		1	83842742
		ohne Rückstrahllicht		1	83842740
Zubehör	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5	4000	Seite 295	83840742 83840745 83840574 83840746 83840743 83840744	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)		Seite 298	83840742 83840745 83840574 83840746 83840743 83840744	1	50390375

LC5

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 130 x 83 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht



83840775

83840776

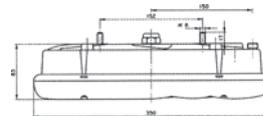
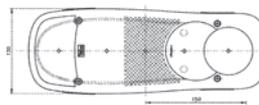
Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau AMP 1,5	links	mit Kennzeichenlicht	 NEW	1	83840775
	rechts	ohne Kennzeichenlicht	 NEW	1	83840776
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC5				1	83842742
Zubehör			siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	1	50390375



LC5T

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 130 x 83 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83830074

83830072

83830077



83830075

83830073

83830076

Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links	AMP-Anschluss	mit Kennzeichenlicht		1	83830074	
		ohne Kennzeichenlicht		1	83830072	
	PG-Verschraubung	mit Kennzeichenlicht		1	83830077	
		ohne Kennzeichenlicht		1	83830075	
rechts	AMP-Anschluss			1	83830073	
	PG-Verschraubung			1	83830076	
Inhalt		Leuchtfunktion		ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC5T		mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83832027	
				1	83832028	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000	Seite 295	83830074 83830072 83830073	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	83830074 83830072 83830073	1	50390375

LC5T

Heckleuchte

BxHxT: 350 x 130 x 83 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Umrisslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
AMP-Anschluss	links	mit Kennzeichenlicht		1	83830145	
		ohne Kennzeichenlicht		1	83830144	
	rechts			1	83830146	
Inhalt	Leuchtfunktion	Lampe art	Kabel- länge mm	Einbau- seite	ME	
Lichtscheibe, Heck- leuchte LC5T	mit Rückstrahler (dreieckig)			links	1	83832027
				rechts	1	83832028
Umrissleuchte		W5W	40		1	82710352
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375

Model 262

Heckleuchte

BxHxT: 378 x 108 x 86 mm
Bolzenabstand: 191 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht

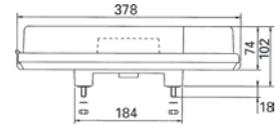
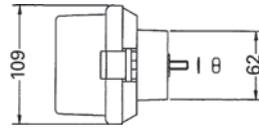


Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
universal	links	mit Kennzeichenlicht		1	82840540
	links rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	82840538
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 263 Model 262				2	82842533

Model 263

Heckleuchte

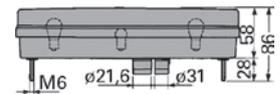
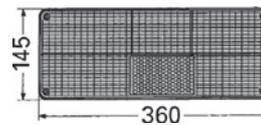
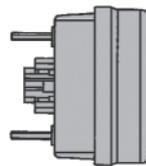
BxHxT: 378 x 108 x 74 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 ohne Kennzeichenlicht



Einbauseite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	universal		1	83840533
Inhalt			ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 263 Model 262			1	82842533

Heckleuchte

BxHxT: 380 x 145 x 82 mm
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 324 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht



83840577 83840576

Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links	mit Kennzeichenlicht		1	83840577	
rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840576	
Inhalt			Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			links	1	83842505
			rechts	1	83842506

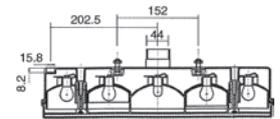
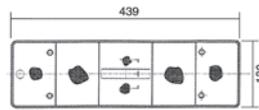
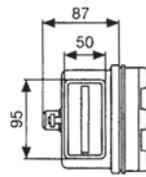
Heckleuchte

BxHxT: 439 x 130 x 87 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Einbauseite: links
Info: rechts
 mit Glühlampen
 mit Blinklicht
Leuchtfunktion: mit Bremslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 ohne Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 ohne Kennzeichenlicht



83840712

83840710



Spannung V	Pol-Anzahl	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24		PG-Verschraubung		1	83840712
	6	Starlite-Connector		1	83840710
Inhalt			Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte			links	1	83842193
Rückstrahler			rechts	1	78623602



6-Kammerleuchte

2

Heckleuchte

LED

Alternative universal LED-Heckleuchte. Pas- send für Mercedes-Benz Actros MP4 ab Bj. 2013, Antos ab Bj. 2013, Atego ab Bj. 2015, Arocs ab Bj. 2013

BxHxT: 370,5 x 117,7 x 118,2 mm
Bolzenabstand: 140 mm
IP-Code: IP 65
Leuchtfunktion: mit Rückfahrlicht (LED)
mit Nebelschlusslicht (LED)
mit Blinklicht (LED)
mit Bremslicht (LED)
mit Begrenzungslicht (LED)
mit Schlusslicht (LED)
mit Rückstrahllicht



83840021

83840022



Montage	Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
HDSCS	24	links	für Kennzeichenlicht		1	83840021
		rechts			1	83840022
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Steckgehäusesatz HDSCS (TE Connectivity)				Seite 300	1	50390709
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253

LC6

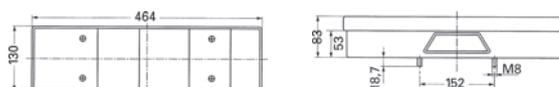
Heckleuchte

BxHxT: 464 x 130 x 83 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Begrenzungslicht
mit Nebelschlusslicht
mit Rückfahrlicht
mit Rückstrahllicht
ohne Kennzeichenlicht



83840361

83840510



Einbauseite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links rechts	PG-Verschraubung		1	83840361	
	Schlemmer-Connector		1	83840510	
Inhalt			ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC6			1	83832361	
Zubehör		siehe	nur für	LE	
Steckgehäusesatz (Schlemmer)		Seite 299	83840510	1	50290818

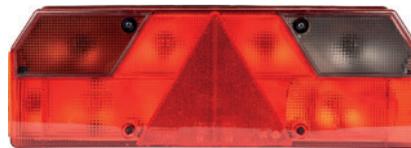
7-Kammerleuchte

2

Europoint

Heckleuchte

BxHxT: 420 x 149 x 76 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840800 83840805 83840803



83840801 83840804

Einbau- seite	Pol-An- zahl	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links	7	PG-Verschrau- bung	ohne Kennzeichen- licht		1	83840800	
		ASS2 Connector	mit Kennzeichen- licht		1	83840805	
		ASS2 Connector	ohne Kennzeichen- licht		1	83840803	
rechts	7	PG-Verschrau- bung			1	83840801	
		ASS2 Connector			1	83840804	
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte					1	83832200	
Europoint							
Zubehör				Einbauseite	siehe	nur für	LE
Anschlussset, Leuchte				links	Seite 302	83840805 83840803	1
ASS1 ASS2				rechts	Seite 302	83840804	1

Heckleuchte

BxHxT: 420 x 147 x 76,5 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 ohne Kennzeichenlicht



83830045 83830043 83830046



83830044

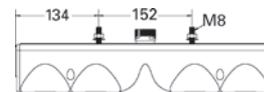
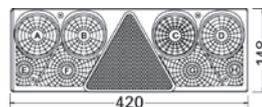
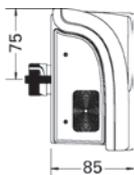
Einbauseite	Pol-Anzahl	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.		
links	7	PG-Verschraubung		1	83830045		
		Flachsteckanschluss		1	83830043		
rechts	7	PG-Verschraubung		1	83830046		
		Flachsteckanschluss		1	83830044		
Inhalt					ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte					1	83832016	
Zubehör				Einbauseite	siehe	nur für	LE
Anschlussset, Leuchte				links	Seite 302	83830043	1
ASS1 ASS2				rechts	Seite 302	83830044	1



Europoint II

Heckleuchte

BxHxT: 420 x 148 x 85 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 54
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht

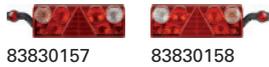


Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
ASS2 Connector	links	mit Seitenmarkierungslicht mit Kennzeichenlicht		1	83830048	
		mit Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830047	
		ohne Seitenmarkierungslicht mit Kennzeichenlicht		1	83830079	
		ohne Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830078	
	rechts	mit Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830049	
		ohne Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht		1	83830080	
Inhalt				ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint II				1	83832017	
Zubehör	Leuchte- funktion	Einbauseite	siehe	nur für	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2		links	Seite 302	83830047 83830048 83830078 83830079	1	51305810
		rechts	Seite 302	83830049 83830080	1	51305811
Steckgehäusesatz (Aspöck Unipoint)			Seite 298	83830078 83830079 83830080	1	50390227
			Seite 298	83830078 83830079 83830080	1	50390228
Steuergerät, Beleuch- tung LCG2 (Aspöck)	für Blinklicht für Brems- licht für Schluss- licht		Seite 363		1	75614253

Europoint II

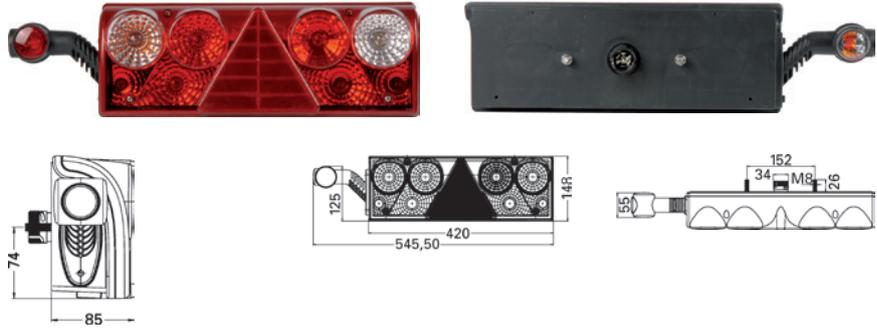
Heckleuchte

BxHxT:	420 x 148 x 85 mm
Zulassungsart:	ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø:	8 mm
Bolzenabstand:	152 mm
IP-Code:	IP 54
Info:	mit Glühlampe
Leuchtfunktion:	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Nebelschlusslicht mit Schlusslicht mit Rückfahrlicht mit Rückstrahllicht mit Seitenmarkierungslicht ohne Kennzeichenlicht mit Umrisslicht



83830157

83830158



Montage	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.		
ASS2 Connector	links		1	83830157		
	rechts		1	83830158		
Inhalt			ME			
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint II			1	83832017		
Zubehör	Leuchte- funktion	Einbauseite	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2		links	Seite 302	83830157	1	51305810
		rechts	Seite 302	83830158	1	51305811
Steuergerät, Beleuchtung LCG2 (Aspöck)	für Blinklicht für Brems- licht für Schluss- licht		Seite 363		1	75614253

Europoint III LED

Heckleuchte

LED

BxHxT:	400 x 153 x 88 mm
Zulassungsart:	ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø:	8 mm
Bolzenabstand:	152 mm
mehrfach:	1
	4
Leuchtfunktion:	mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Nebelschlusslicht (LED) mit Schlusslicht (LED) mit Rückfahrlicht (LED) mit Rückstrahllicht mit Seitenmarkierungslicht (LED) ohne Kennzeichenlicht



83830410

83830411



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 2	Anbau ASS2 Connector	24	links		1	83830410
			rechts		1	83830411
Inhalt				Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint III				links	1	83832404
				rechts	1	83832405



Europoint III LED

Heckleuchte

LED

BxHxT: 567 x 153 x 88 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 56K
mehrfach: 1
 4
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 (LED)
 mit Umrisslicht (LED)
 ohne Kennzeichenlicht



Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 2	Anbau ASS2 Connector	24	links	 NEW	1	83830412
			rechts	 NEW	1	83830413
Inhalt		Leuchtfunktion		Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint III				links	1	83832404
				rechts	1	83832405
Umrissleuchte Superpoint IV		mit Umrisslicht (LED)		links	1	82710412
				rechts	1	82710413



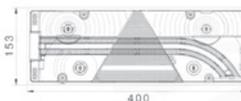
83830412

83830413

Europoint III

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 153 x 88 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 56
Montage: ASS2 Connector
Spannung: 24 V
Info: mit Glühlampen
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 ohne Kennzeichenlicht



83830404

83830406

83830405



83830407

Einbauseite	mehrfach	Pol-Anzahl	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
links	1	7		1	83830404	
	1 4	7 2		1	83830406	
rechts	1	7		1	83830405	
	1 4	7 2		1	83830407	
Inhalt			Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint III			links	1	83832404	
			rechts	1	83832405	
Zubehör			Einbauseite	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			links	Seite 302	1	51305810
			rechts	Seite 302	1	51305811

Europoint III

Heckleuchte

BxHxT:	400 x 153 x 88 mm
Zulassungsart:	ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø:	8 mm
Bolzenabstand:	152 mm
IP-Code:	IP 56
mehrfach:	1
	4
Pol-Anzahl:	7
	2
Info:	mit Glühlampen
Leuchtfunktion:	mit Blinklicht
	mit Bremslicht
	mit Nebenschlusslicht
	mit Schlusslicht
	mit Rückfahrlicht
	mit Rückstrahllicht
	mit Seitenmarkierungslicht
	mit Umrisslicht
	ohne Kennzeichenlicht



Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
ASS2 Connector	24	links		1	83830408	
		rechts		1	83830409	
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte Europoint III			links	1	83832404	
			rechts	1	83832405	
Umrissleuchte Superpoint IV		mit Umrisslicht (LED)	links	1	82710412	
			rechts	1	82710413	
Zubehör			Einbauseite	siehe	LE	
Anschlussset, Leuchte ASS1 ASS2			links	Seite 302	1	51305810
			rechts	Seite 302	1	51305811



83830408



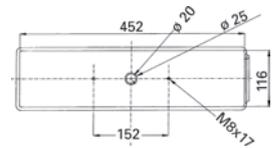
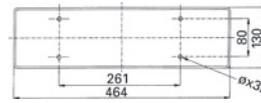
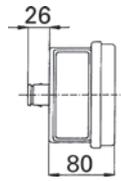
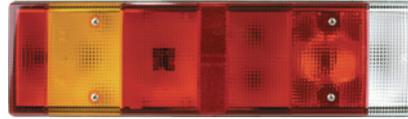
83830409



LC7

Heckleuchte

BxHxT: 464 x 130 x 83 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



Info	Montage	Leuchtfunktion	Einbau- seite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	DAF- Connector	mit Kennzeichen- licht	links		1	83840585
		ohne Kenn- zeichenlicht	links rechts		1	83840584
	Iveco Stecker	mit Kennzeichen- licht	links		1	83840525
		ohne Kenn- zeichenlicht	rechts		1	83840524
					1	83840526
mit Rückfahr- warner					1	83840527
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte (Vignal)					1	83832362
Zubehör		Leuchtfunktion	Einbauseite	siehe	LE	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC7 Model 360 (Vignal + Rubbolite)		mit Rückstrahllicht	links rechts	Katalog06	1	83832024
Lichtscheibe, Heckleuchte LC7 (Vignal)		ohne Rückstrahllicht		Katalog06	1	83842364
Rückstrahler				Seite 278	1	78623600

LC7

Heckleuchte

BxHxT: 464 x 130 x 83 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahllicht



83840513

83840547

83840515



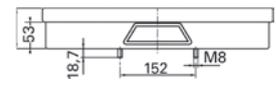
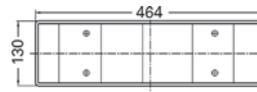
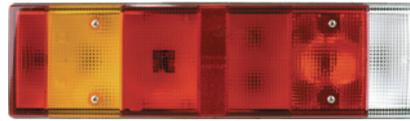
83840512

83840549

83840548



83840516



Leuchtfunktion	Info	Einbau- seite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.		
mit Kenn- zeichenlicht	Anschluss hinten	links	Schlemmer- Connector		1	83840513		
	Anschluss seitlich		AMP-Anschluss		1	83840547		
	Anschluss unten		universal		1	83840515		
ohne Kenn- zeichenlicht	Anschluss hinten	links rechts	Schlemmer- Connector		1	83840512		
	Anschluss seitlich	links	AMP-Anschluss		1	83840549		
		rechts			1	83840548		
	Anschluss unten		universal		1	83840516		
Inhalt			Leuchtfunktion	Einbauseite	ME			
Lichtscheibe, Heckleuchte (Vignal)			mit Rückstrahllicht	links	1	83832362		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC7 Model 360 (Vignal + Rubbolite)				rechts	1	83832024		
Zubehör		Leucht- efunk- tion	Kabel- länge mm	Einbau seite	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000		Seite 295	83840547 83840549 83840548	1	50290393
Lichtscheibe, Heck- leuchte LC7 Model 360 (Vi- gnal + Rubbolite)		mit Rück- strahl- licht		links rechts	Katalog06		1	83832024
Lichtscheibe, Heck- leuchte LC7 (Vignal)		ohne Rück- strahl- licht			Katalog06		1	83842364
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)					Seite 298	83840547 83840549 83840548	1	50390375
Steckgehäusesatz (Schlemmer)					Seite 299	83840513 83840512	1	50290818



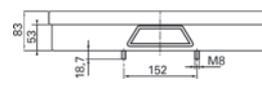
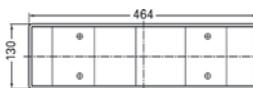
2



LC7T

Heckleuchte

BxHxT: 464 x 130 x 83 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840825

83840824

83840821

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
PG-Verschraubung	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840825
		ohne Kennzeichenlicht		1	83840824
	rechts			1	83840821
Inhalt		Leuchtfunktion	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC7 LC7T		mit Rückstrahler (dreieckig)		1	83842320
Lichtscheibe, Heckleuchte LC7T				1	83832320

LC8

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88 mm
Bolzenabstand: 160 mm
Montage: Anbau
 HDSCS
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Seitenmarkierungslicht



83840719

83840717

83840720



83840718

83840721

Einbauseite	Leuchtfunktion	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Kennzeichenlicht (unten)	Anschluss hinten			1	83840719
		Anschluss seitlich			1	83840717
rechts		Anschluss hinten			1	83840720
		Anschluss seitlich			1	83840718
		mit Rückfahrwarner Anschluss seitlich			1	83840721
Inhalt		Leuchtfunktion	ME			
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8		mit Rückstrahllicht		1	83842717	
				1	83842718	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Kabelreparaturset RepCon (VAG MAN Scania)		500	Katalog04	83840718 83840719 83840720 83840721	1	51277260
Steckgehäusesatz HDSCS (TE Connectivity)			Seite 300		1	50390710

LC8

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,50 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: Anbau
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Begrenzungslicht



83840990



83840987



83840991



83840988



83840989



Einbau- seite	Leuchtfunktion	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links		Anschluss hinten	● ○		1	83840990
	mit Kennzeichen- licht	Anschluss seitlich	● ○		1	83840987
rechts		Anschluss hinten	● ○		1	83840991
		Anschluss seitlich	● ○		1	83840988
		mit Rückfahrwar- ner Anschluss seitlich	● ○		1	83840989
Inhalt				Leuchtfunktion	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8				mit Rückstrahllicht	1	83832506
					1	83832507
Rückfahrwarner					1	56376092
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäusesatz HDSCS (TE Connectivity)				Seite 300	1	50390710



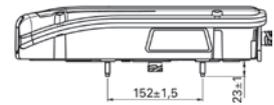
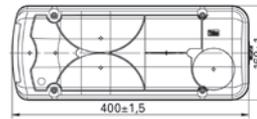
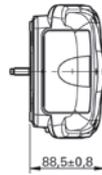
2



LC8

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,5 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: AMP 1,5
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



83840706



83840685



83840707



83840686



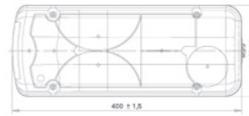
83840688

Einbau- seite	Leuchtfunktion	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Kennzeichenlicht	Anschluss hinten			1	83840706
		Anschluss seitlich			1	83840685
rechts	ohne Kennzeichenlicht	Anschluss hinten			1	83840707
		Anschluss seitlich			1	83840686
		Anschluss seitlich mit Rückfahrwarner			1	83840688
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbau- seite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8		mit Rückstrahllicht	links	1	83832218	
			rechts	1	83832219	
Rückfahrwarner				1	56376092	
Zubehör	Leucht- efunk- tion	Kabel- länge mm	Einbau- seite	siehe	nur für	LE
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000		Seite 295		1 50290393
Kabelreparatursatz RepCon (VAG MAN Scania)		500		Katalog04	83840688 83840706 83840707	1 51277260
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)				Katalog04	83840685 83840686 83840688	10 50290960
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8	ohne Rückstrahllicht		links	Katalog06	83840685 83840706 83840707	1 83842503
			rechts	Katalog06	83840686 83840688	1 83842504
Rückfahrwarner				Katalog13	83840685 83840686 83840706 83840707	1 56376092
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)				Katalog04		25 50390376
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)				Katalog04	83840685 83840686 83840688	2 50390118
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298		1 50390375

LC8

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,5 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 ohne Kennzeichenlicht



83840704



83840705

Montage	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau AMP 1,5	links			1	83840704
	rechts			1	83840705
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8		mit Rückstrahllicht	links	1	83832218
			rechts	1	83832219
Zubehör	Leuchte- funktion	Kabellänge mm	Einbauseite	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000		Seite 295	1 50290393
Kabelreparaturset RepCon (VAG MAN Scania)		500		Katalog04	1 51277260
Lichtscheibe, Heck- leuchte LC8	ohne Rück- strahl- licht		rechts	Katalog06	1 83842504
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)				Katalog04	25 50390376
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1 50390375

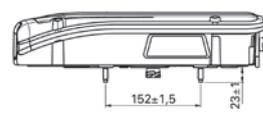
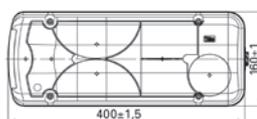
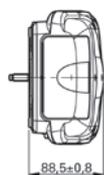




LC8

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,5 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Begrenzungslicht

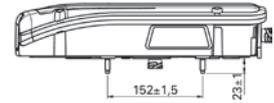
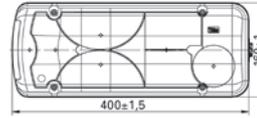
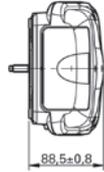


Einbau- seite	Mon- tage	Leuchtfunktion	Info	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	AMP 1,5	mit Kenn- zeichenlicht	Anschluss hin- ten	● ○		1	83830067
			Anschluss seitlich	● ○		1	83840702
rechts	Anbau AMP 1,5	ohne Kenn- zeichenlicht	Anschluss hin- ten	● ○	NEW	1	83840777
				● ○		1	83830068
		● ○		1	83840703		
		● ○		1	83840701		
	Anbau AMP 1,5		Anschluss hin- ten	● ○	NEW	1	83840779
			mit Rückfahr- warner Anschluss hin- ten	● ○	NEW	1	83840778
Inhalt		Leuchtfunktion	Farbe	Einbau- seite	ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8		mit Rückstrahllicht	● ○	links	1	83832018	
				rechts	1	83832019	
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE		
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	1	50290393	
Kabelreparatursatz RepCon (VAG MAN Scania)			500	Katalog04	1	51277260	
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)				Katalog04	25	50390376	
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375	

LC8T

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,5 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Montage: AMP 1,5
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840691



83840689



83840001



83840690



83840008



83840009

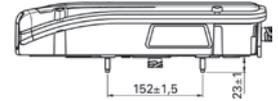
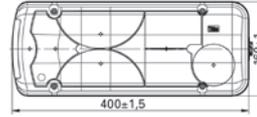
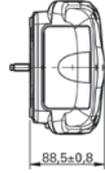
Info	Einbau- seite	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anschluss hin- ten	links	mit Kennzeichenlicht			1	83840691
		ohne Kennzeichenlicht			1	83840689
	rechts	mit Kennzeichenlicht			1	83840001
		ohne Kennzeichenlicht			1	83840690
Anschluss seit- lich	links	mit Kennzeichenlicht			1	83840008
	rechts				1	83840009
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbau- seite	Farbe	ME	
Lichtscheibe, Heck- leuchte LC8T		mit Rückstrahler (drei- eckig)	links		1	83832220
			rechts		1	83832221
Zubehör				siehe	LE	
Rückfahrwarner				Katalog13	1	56376092
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5				Seite 295	1	50290393
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)				Katalog04	25	50390376
Kabelreparatursatz RepCon (VAG MAN Scania)				Katalog04	1	51277260



LC8T

Heckleuchte

BxHxT: 400 x 160 x 88,5 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebelschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Seitenmarkierungslicht
 ohne Kennzeichenlicht
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840006



83840007

Montage	Einbauseite	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
AMP 1,5	links	● ○		1	83840006
	rechts	● ○		1	83840007
Inhalt	Leuchtfunktion	Einbauseite	Farbe	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC8T	mit Rückstrahler (dreieckig)	links	● ○	1	83832020
		rechts	● ○	1	83832021
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000	Seite 295	1	50290393
Kabelreparatursatz RepCon (VAG MAN Scania)		500	Katalog04	1	51277260
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)			Katalog04	25	50390376
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	1	50390375

LC9 LED

Heckleuchte

LED

Die LED-Ausfallüberwachung passend für Volvo FH/FH16 integriert gemäß ECE48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 500 x 130 x 86 mm
Bolzenabstand: 160 mm
Pol-Anzahl: 7
Montage: AMP 1,5
Spannung: 24 V
Info: Anschluss seitlich
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840946

83840947

83840948



Info	Einbau- seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
	links	mit Kennzeichenlicht (LED)		1	83840946	
	rechts			1	83840947	
mit Rückfahrwar- ner				1	83840948	
Inhalt				ME		
Lichtscheibe, Heckleuchte LC9 LED				1	83842946	
Zubehör	Leuchte- funktion	Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		4000	Seite 295		1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298		1	50390375
Steuergerät, Beleuch- tung			Seite 363	83840948	1	75614193
Steuergerät, Beleuch- tung LED-Adapt	für Blinklicht (LED) für Rück- fahrlicht (LED) für Schluss- licht (LED) für Nebel- schlusslicht (LED) für Brems- licht (LED)		Seite 364	83840948	1	76121253



2



LC10 LED

Heckleuchte

LED

Die LED-Ausfallüberwachung passend für Volvo FM integriert gemäß ECE48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 357 x 130 x 86 mm
Bolzenabstand: 160 mm
Pol-Anzahl: 7
Montage: AMP 1,5
Spannung: 24 V
Info: Anschluss seitlich
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840958



83840956



83840959



83840957



Info	Einbau- seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	links			1	83840958
		mit Kennzeichenlicht (LED)		1	83840956
	rechts			1	83840959
mit Rückfahrwar- ner				1	83840957
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC10 LED				1	83842956
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	1 50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1 50390375

LC11 LED

Heckleuchte

LED

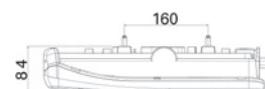
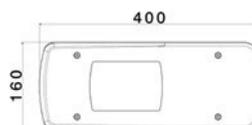
BxHxT: 400 x 160 x 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVs-geprüft
Bolzenabstand: 160 mm
Pol-Anzahl: 8
Montage: Anbau
 HDSCS
 24 V
Spannung:
Info: Anschluss seitlich
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840726



83840727



Einbauseite	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	mit Kennzeichenlicht (LED)			1	83840726
rechts				1	83840727
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC11 LED		mit Rückstrahllicht	links	1	83842726
			rechts	1	83842727
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäusesatz HDSCS (TE Connectivity)			Seite 300	1	50390710
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1 76121253

LC11 LED

Heckleuchte

LED

BxHxT: 400 x 160 x 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Pol-Anzahl: 7
Montage: Anbau
 AMP 1,5
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840759



83840760



Spannung V	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	links	mit Kennzeichenlicht (LED)		1	83840759
	rechts			1	83840760
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC11 LED		mit Rückstrahllicht	links	1	83842726
			rechts	1	83842727
Zubehör		Leuchtfunktion	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			Seite 295	1	50290393
			Seite 296	1	50290292
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	1	50390375
Steuergerät, Beleuchtung			Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253



2



LC11 LED

Heckleuchte

LED

BxHxT: 400 x 160 x 84 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
Pol-Anzahl: 8
Montage: Anbau
 HDSCS
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840755

83840994

83840757



83840996

83840756

83840758



83840997



Spannung V	Einbau-seite	Leuchtfunktion	Info	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	links		Anschluss hinten		1	83840755
			Anschluss seitlich		1	83840994
		mit Kennzeichenlicht (LED)	Anschluss hinten		1	83840757
			Anschluss seitlich		1	83840996
	rechts		Anschluss hinten		1	83840756
			Anschluss hinten mit Rückfahrwarner		1	83840758
		mit Rückfahrwarner Anschluss seitlich			1	83840997
Inhalt			Leuchtfunktion	Einbau-seite	ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte LC11 LED			mit Rückstrahllicht	links	1	83842726
				rechts	1	83842727
Zubehör			Leuchtfunktion	siehe	LE	
Steckgehäusesatz HDSCS (TE Connectivity)				Seite 300	1	50390710
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614193
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)	Seite 364	1	76121253

LC12T LED

Heckleuchte

LED

Integrierte Technologie nach ECE 48: In der ECE-Regelung 48/ Rev. 6, wird festgelegt, dass bei allen neu homologierten Fahrzeugen und Anhängern (Zulassung ab dem 18.10.2017) der Fahrzeugklassen O3 und O4, die Seitenmarkierungsleuchten synchron mit den Fahrtrichtungsanzeigern blinken müssen.

Integrierte Technologie nach ECE 48: In der ECE-Regelung 48/ Rev. 6, wird festgelegt, dass bei allen neu homologierten Fahrzeugen und Anhängern (Zulassung ab dem 18.10.2017) der Fahrzeugklassen O3 und O4, die Seitenmarkierungsleuchten synchron mit den Fahrtrichtungsanzeigern blinken müssen.

Anhängerererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 350 x 130 x 40 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
mehrfach: 1
 4
Pol-Anzahl: 7
 2
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



Einbau-seite	Mon-tage	Leuchtfunktion	Version	Span-nung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	AMP 1,5		Original			1	83840960
	Anbau AMP 1,5	mit Rückstrahl-licht	Glowi-ng	24		1	83840810
rechts	AMP 1,5		Original			1	83840961
	Anbau AMP 1,5	mit Rückstrahl-licht	Glowi-ng	24		1	83840811
Zubehör				siehe	nur für	LE	
Kabelreparaturset RepCon Superseal (Fiat Lancia)				Seite 303		1	51277265
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298		1	50390375
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5				Seite 295		1	50290393
				Seite 296	83840810 83840811	1	50290292



83840960



83840810



83840961



83840811



Heckleuchte

LED

Diese Leuchten stechen insbesondere durch ihr innovatives und modernes Design heraus. Neben dem gängigen Bolzenabstand von 152 mm (nahezu überall Standard bei Heckleuchten), sind die meisten Leuchten auch mit einem AMP 1,5 Steckanschluss an der Rückseite versehen. Somit ist es ohne Aufwand möglich, unsere Leuchten problemlos als Alternativlösung an bereits bestehende Systeme anzuschließen und diese zu verwenden. Die 24V Leuchten haben dazu auch eine integrierte Blinkerüberwachung gemäß ECE R48. Das bedeutet, dass diese Leuchten kein zusätzliches Vorschaltgerät benötigen, wenn man von Halogen- auf LED-Beleuchtung umrüsten möchte. Anhängererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 350 x 133 x 45 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



Spannung V	Einbauseite	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	links	AMP 1,5	 <small>NEW</small>	1	83840550
	rechts	Anbau AMP 1,5	 <small>NEW</small>	1	83840551
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5		2000	Seite 296	1	50290292
		4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 298	1	50390375



83840550



83840551

Heckleuchte

LED

Diese Leuchten stehen insbesondere durch ihr innovatives und modernes Design heraus. Neben dem gängigen Bolzenabstand von 152 mm (nahezu überall Standard bei Heckleuchten), sind die meisten Leuchten auch mit einem AMP 1,5 Steckanschluss an der Rückseite versehen. Somit ist es ohne Aufwand möglich, unsere Leuchten problemlos als Alternativlösung an bereits bestehende Systeme anzuschließen und diese zu verwenden. Die 24V Leuchten haben dazu auch eine integrierte Blinkerüberwachung gemäß ECE R48. Das bedeutet, dass diese Leuchten kein zusätzliches Vorschaltgerät benötigen, wenn man von Halogen- auf LED-Beleuchtung umrüsten möchte. Anhängererkennung integriert (Blinkerüberwachung) gemäß ECE 48 ohne zusätzliches Vorschaltgerät.

BxHxT: 350 x 133 x 45 mm
Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Info: Anschluss hinten
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



83840552



83840553



Montage	Spannung V	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Anbau AMP 1,5	24	links	 <small>NEW</small>	1	83840552	
		rechts	 <small>NEW</small>	1	83840553	
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			2000	Seite 296	1	50290292
			4000	Seite 295	1	50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1	50390375





Heckleuchte

LED

BxHxT: 400 x 135 x 83 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Pol-Anzahl: 7
Montage: Anbau
 AMP 1,5

Info: Anschluss seitlich
Leuchtfunktion: mit Blinklicht (LED)
 mit Begrenzungslicht (LED)
 mit Bremslicht (LED)
 mit Nebenschlusslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahllicht



83840590 83840591 83840592



Info	Einbau- seite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	links	mit Kennzeichenlicht (LED)	 NEW	1	83840590
	rechts	ohne Kennzeichenlicht	 NEW	1	83840591
mit Rückfahrwar- ner			 NEW	1	83840592
Inhalt		Leuchtfunktion	Einbauseite	ME	
Heckleuchte		mit Rückstrahllicht	links	1	83842590
			rechts	1	83842591
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	1 50290393
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	1 50390375

Model 461

Heckleuchte

BxHxT: 515 x 130 x 80 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



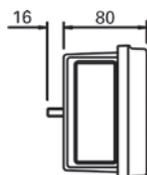
83830057 83830013 83830370



83830059 83830014 83830058



83830371



Einbau- seite	Montage	Leuchte- funktion	Info	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	DIN- Connector	mit Kenn- zeichenlicht	Anschluss seitlich		1	83830057
					1	83830013
	Kabeldurchf. unten			1	83830370	
rechts	DIN- Connector	ohne Kenn- zeichenlicht	Anschluss seitlich		1	83830059
					1	83830014
					1	83830058
	Kabeldurchf. unten	mit Kenn- zeichenlicht		1	83830371	
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 461					1	83832370
Zubehör				siehe	nur für	LE
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	83830014	1 50390375

Model 461

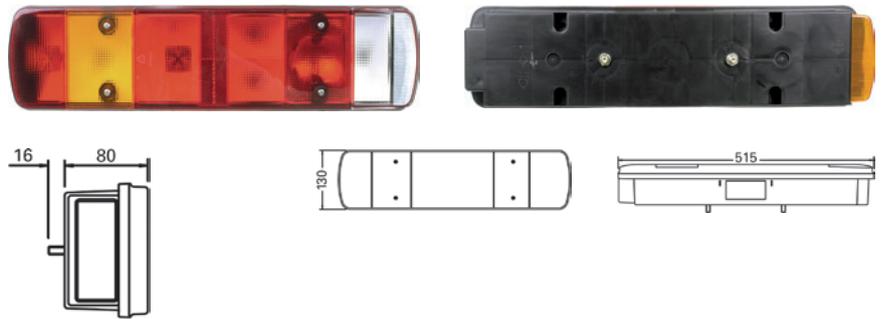
Heckleuchte

BxHxT: 515 x 130 x 80 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 160 mm
Info: Anschluss seitlich
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



83840656

83840657



Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
DIN-Connector	links	mit Kennzeichenlicht		1	83840656
	rechts	ohne Kennzeichenlicht		1	83840657
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 461				1	83832370

Model 462

Heckleuchte

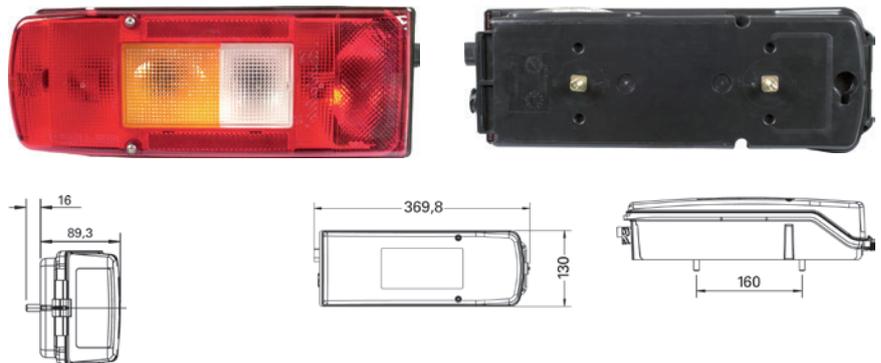
BxHxT: 369,8 x 130 x 89,3 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 160 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



83840678

83840677

83840679



Montage	Info	Leuchtfunktion	Einbauseite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Volvo DIN Connector		mit Kennzeichenlicht	links		1	83840678
		ohne Kennzeichenlicht	rechts links		1	83840677
	mit Rückfahrwarner		rechts		1	83840679
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 462					1	83832189

Model 463

Heckleuchte

BxHxT: 500 x 130 x 90 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Info: Anschluss seitlich
 ohne Rückfahrwarner
 mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht

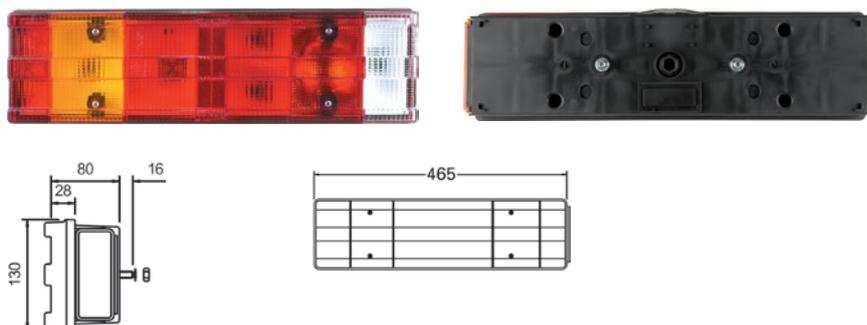


83830054 83830055 83830056

Montage	Einbauseite	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
DIN-Connector	links	mit Kennzeichenlicht		1	83830054
		ohne Kennzeichenlicht		1	83830055
	rechts			1	83830056
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte Model 463				1	83832025

Heckleuchte

BxHxT: 465 x 130 x 80 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 152 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Bremslicht
 mit Begrenzungslicht
 mit Nebenschlusslicht
 mit Schlusslicht
 mit Rückfahrlicht
 mit Rückstrahllicht
 mit Seitenmarkierungslicht



83840606 83840623 83840607

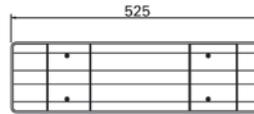
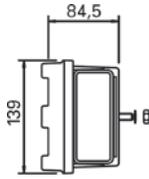


83840624

Einbauseite	Montage	Leuchtfunktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links	PG-Verschraubung	mit Kennzeichenlicht		1	83840606
	Schlemmer-Connector			1	83840623
rechts	PG-Verschraubung	ohne Kennzeichenlicht		1	83840607
	Schlemmer-Connector			1	83840624
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte				1	83842608
Zubehör			siehe	LE	
Rückstrahler			Seite 278	1	78623600

Heckleuchte

BxHxT: 525 x 139 x 84,5 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 200 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
mit Bremslicht
mit Schlusslicht
mit Rückfahrlicht
mit Rückstrahllicht
mit Seitenmarkierungslicht



83840578



83840579



83840588



83840589

Info	Einbau- seite	Montage	Kabel- länge mm	Leuchte- funktion	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
	links	Rundstecker	1200	mit Nebel- schlusslicht mit Kenn- zeichenlicht		1	83840578
	rechts			mit Nebel- schlusslicht ohne Kenn- zeichenlicht		1	83840579
Anschluss seitlich	links	AMP- Anschluss		mit Nebel- schlusslicht mit Kenn- zeichenlicht		1	83840588
	rechts			ohne Kenn- zeichenlicht		1	83840589
Inhalt						ME	
Lichtscheibe, Heckleuchte						1	83842578
						1	83842579
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	nur für	LE	
Anschlussleitung, Leuchte RK 1,5			4000	Seite 295	83840588 83840589	1	50290393
Rückstrahler				Seite 278		1	78623600
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)				Seite 298	83840588 83840589	1	50390375



Heckleuchtensatz



2

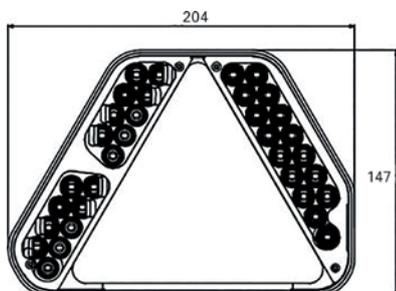


LEDslnno-1

Heckleuchtensatz

LED

Bolzenabstand: 132 mm
IP-Code: 164 mm
Info: IP 69K
Leuchtefunktion: für Anhänger
 mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Rückfahrlicht (LED)



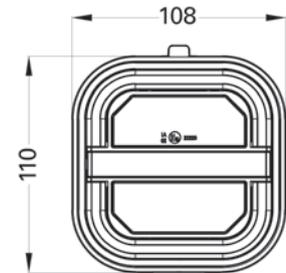
Fahrzeugklasse O1: Anhänger bis 0,75 t Gesamtgewicht < 6 m Länge und ≤ 1,6 m Breite

Pol-Anzahl	Kabellänge mm	Montage	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
8	1500 4000	Anbau LEDslnno P&P	12	1	83830001
Inhalt	Leuchtefunktion	Spannung V	Anschluss-technik	ME	
Anschlussleitung, Leuchte LEDslnno			LEDslnno P&P	1	51276944
				1	51276948
Heckleuchte LEDslnno-1	mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED) mit Blinklicht (LED) mit Rückfahrlicht (LED) mit Kennzeichenlicht (seitlich) mit Rückstrahler (dreieckig)	12		1	83840970
				1	83840969
Stecker LEDslnno				1	51305519

Heckleuchtensatz

LED

IP-Code: IP 67
Info: mit Ladekabel
mit Stecker für
Zigarettenanzünder
mit Stecker
Leuchtfunktion: mit Bremslicht (LED)
mit Schlusslicht (LED)
mit Blinklicht (LED)
mit Kennzeichenlicht (LED)
mit Rückstrahllicht



Die LED-Funkheckleuchten mit Magnetbefestigung lassen sich schnell und unkompliziert an Fahrzeug, Maschine oder Anhänger anbringen. Der 12-V-Sender sowie der CAN-BUS-Adapter für alle Leuchtfunktionen sind im 7-poligen Stecker integriert und bieten somit eine optimale Einsatzdauer. Umständliches Kabelverlegen entfällt dadurch gänzlich, was eine enor-

me Zeit- und Kostenersparnis mit sich bringt. Werkzeuge werden ebenfalls nicht benötigt. Somit wird auch das Wechseln der Leuchten zwischen Fahrzeugen und Maschinen in Sekundenschnelle gewährleistet. Die Leuchten eignen sich ideal für die Landwirtschaft. Achtung, die Leuchten sind nicht nach StVZO zugelassen!

Pol-Anzahl	Montage	Spannung V	LE	Artikel-Nr.	
7	Magnetbefestigung	12	 1	83830002	
Zubehör	Spannung V	Anhängevorrichtung	siehe	LE	
Adapter, Steckdose	12	von 13-polig auf 7-polig	Katalog04	1	51305470
			Katalog04	1	51305472
		von 7-polig auf 13-polig	Katalog04	1	51305471
			Katalog04	1	51305474



2



Heckleuchtsatz

LED

Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Leuchtefunktion: mit Bremslicht (LED)
mit Schlusslicht (LED)
mit Blinklicht (LED)
mit Nebelschlusslicht (LED)
mit Kennzeichenlicht (seitlich)
mit Kennzeichenlicht (LED)
mit Rückfahrlicht (LED)
mit Rückstrahler (dreieckig)



Eine LED-Multifunktionsleuchte mit integriertem Steuergerät für alle Leuchtenfunktionen. Das eingebaute LED-Steuergerät behebt das Kompatibilitätsproblem beim Umbau von Glühlampen Heckleuchten auf LED-Heckleuchten.

Damit bieten wir eine neue Plug-and-Play-Lösung, die einen Arbeitsschritt erspart. Eine vorkonfektionierte 2-polige Leitung (5 Meter), für die im Zubehör aufgeführten Produkte, ist im Lieferumfang enthalten.

Pol-Anzahl	Kabellänge m	Montage	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
8 13 2	7 5	Anbau Bajonett	12	1	83830003
Inhalt		Spannung V	Anschlusstechnik	ME	
Heckleuchte		12	Bajonett	1	83830300
				1	83830301
Kabelsatz, Heckleuchte				1	51276209
Zubehör		Spannung V	Anschlusstechnik	siehe	LE
Adapter, Steckdose		12		Katalog04	1 51305470
				Katalog04	1 51305472
				Katalog04	1 51305471
				Katalog04	1 51305474
Begrenzungsleuchte SAT 130		12 24	click-in	Seite 75	1 82710327
Kabelendtülle			Aspöck P&R	Seite 291	10 50390435
Kappe				Seite 291	10 50390433
Kennzeichenleuchte Regpoint		24		Seite 153	1 84750049
Leitungsverbinder		12	DC (Double Click)	Seite 291	1 50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)				Katalog08	1 95942901
Seitenmarkierungsleuchte SAT 130		12 24	click-in	Seite 98	1 82710330
Umrissleuchte				Seite 118	1 82710393
				Seite 118	1 82710394
				Seite 118	1 82710395



YouTube

herthundbuss.com/channel

Heckleuchtsatz

LED

Info: magnetisch
Leuchtefunktion: mit Rückstrahler (dreieckig)
mit Kennzeichenlicht (LED)



Pol-Anzahl	Kabellänge m	Länge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
7	7,5	1000 bis 1800	12	1	83830201
Inhalt				ME	
Heckleuchte				1	83830198
Zubehör		Leuchtefunktion	Spannung V	siehe	LE
Adapter, Steckdose			12	Katalog04	1 51305470
				Katalog04	1 51305472
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1 75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1 76121252

Heckleuchtensatz

LED

Leuchtfunktion: mit Rückstrahler (dreieckig)
mit Kennzeichenlicht (LED)



Pol-Anzahl	Kabellänge m	Länge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.	
7	6	1100 bis 2100	12	1	83830200	
Inhalt				ME		
Heckleuchte				1	83830198	
Zubehör		Leuchtfunktion	Spannung V	siehe	LE	
Adapter, Steckdose			12	Katalog04	1	51305470
				Katalog04	1	51305472
Steuergerät, Beleuchtung				Seite 363	1	75614192
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt		für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebenschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Seite 364	1	76121252

Heckleuchtensatz

Leuchte-
funktion: mit Rückstrahler (dreieckig)
mit Kennzeichenlicht (unten)



Pol-Anzahl	Kabellänge m	Länge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.	
7	6	1100 bis 2100	12	1	83830199	
Inhalt				ME		
Heckleuchte				1	83830182	
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Adapter, Steckdose			12	Katalog04	1	51305470
				Katalog04	1	51305472



2

Innenraumleuchte

2



» INNENRAUMLEUCHTEN



Zum Anbau für Pkw und Nkw

Für die optimale Ausleuchtung des Laderaums von Lkws, Transportern oder Hängern ist eine hochwertige Innenraumbeleuchtung unabdingbar. Hier bieten wir leistungsstarke Innenraumleuchten für 12 V oder 24 V an. Einige Leuchten verfügen über blaues und weißes Licht und man-

che haben zwei unterschiedliche Stufen der Lichtintensität. Alle Leuchten sind durch Anschrauben schnell und einfach zu installieren. Unsere hochwertigen LED-Innenraumleuchten haben eine längere Lebensdauer und verbrauchen weniger Strom als herkömmliche Lichtquellen.



Innenraumleuchte

LED

BxHxT: 234,5 x 125 x 13 mm
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Betätigungsart: Berührungsbetätigung
LEDs: 15
Lichtstrom: 300 lm
IP-Code: IP 67



Kabellänge mm	Spannung V	Montage	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
180	12 24	Anbau	○		1	84740115

Innenraumleuchte

LED

Durchmesser: 155 mm
 Tiefe: 13 mm
 Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
 Innen-Ø: 114 mm
 Betätigungsart: Berührungsbetätigung
 LEDs: 21
 Lichtstrom: 420 lm
 IP-Code: IP 67



Kabellänge mm	Spannung V	Montage	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
180	12 24	Anbau	○		1	84740116

Innenraumleuchte

LED

Durchmesser: 160,2 mm
 Tiefe: 14,1 mm
 Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
 LEDs: 21
 Lichtstrom: 1397 lm
 IP-Code: IP 67
 Kabellänge: 180 mm
 Spannung: 12 V
 24 V



Montage	Nennleistung W	Info	LED	LE	Artikel-Nr.
Anbau	6,4 7,2	mit Bewegungssensor	○	1	84740117

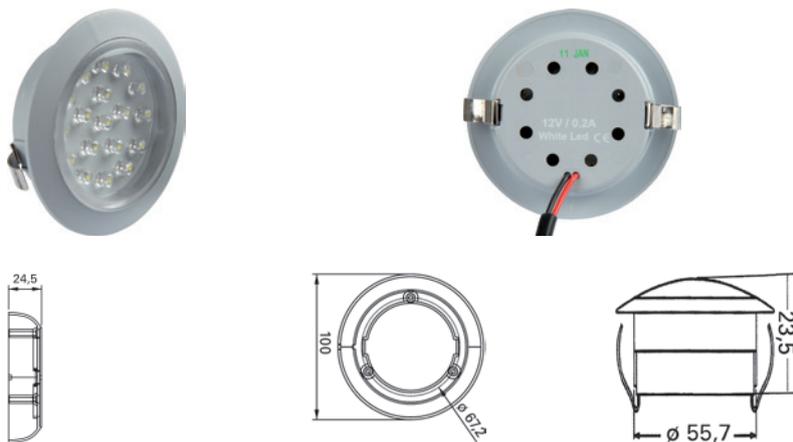
Innenraumleuchte

LED

Durchmesser: 56 mm
 Tiefe: 23,5 mm



84740104 84740105 84740120



LEDs	Montage	Spannung V	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
18	Einbau	12	○		1	84740104
		24	○		1	84740105
			●		1	84740120
Zubehör				siehe	LE	
Rahmen, Innenraumleuchte				Katalog06	1	84741104



Innenraumleuchte

LED

LED-Innenraumleuchte ohne Bewegungs- und Wärmesensor (PIR Sensor). Möglichkeit zum Anschluss an die Deckenleuchte mit MASTER Funktion 84740121: Maximal 6 Leuchten der Artikelnummer 84740122 verwendbar.

BxHxT: 124 x 124 x 12,6 mm
IP-Code: 6K9K
Kabellänge: 150 mm
Lampenart: LED
Spannung: 12 V / 24 V



84740122



84740124



84740123



84740121



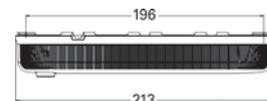
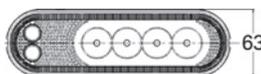
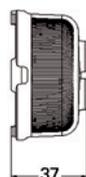
LEDs	Lichtstrom lm	Info	Montage	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	500		Anbau SLAVE	○		1	84740122
		mit Bewegungs- sensor	Anbau INDIVIDUAL	○		1	84740124
6	750		Anbau SLAVE	○		1	84740123
		mit Bewegungs- sensor	Anbau MASTER	○		1	84740121
Zubehör		LEDs	Lichtstrom lm	siehe	nur für	LE	
Innenraumleuchte		4	500	Seite 252	84740121	1	84740122
		6	750	Seite 252	84740121	1	84740123
				Seite 252	84740122 84740123	1	84740121

Innenraumleuchte

LED

Mit dem Schalter kann zwischen 2 Lichtintensitäten gewählt werden.

BxHxT: 212,6 x 63,3 x 36,7 mm
Lichtstrom: 210 lm
Lampenart: LED
Spannung: 12 V / 24 V



Montage	Nennleistung W	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	6	mit Schalter	○		1	84740100

Innenraumleuchte

LED

BxHxT: 212,6 x 63,3 x 36,7 mm
Lampenart: LED
Spannung: 12 V
24 V



Montage	Nennleistung W	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	6	ohne Schalter			1	84740101

Innenraumleuchte

LED

Mit dem Schalter kann zwischen 2 Lichtintensitäten gewählt werden.

BxHxT: 353 x 99 x 18 mm



LEDs	Lichtstrom lm	Spannung V	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
66	420	10 bis 30	mit Schalter			1	84740110

Innenraumleuchte

LED

BxHxT: 353 x 99 x 18 mm



LEDs	Lichtstrom lm	Spannung V	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
66	420	10 bis 30	ohne Schalter			1	84740114

Innenraumleuchte

LED

Mit dem Schalter kann zwischen 2 Lichtintensitäten gewählt werden.

BxHxT: 710 x 99 x 18 mm



LEDs	Spannung V	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
140	10 bis 30	mit Schalter			1	84740112



Innenraumleuchte

LED

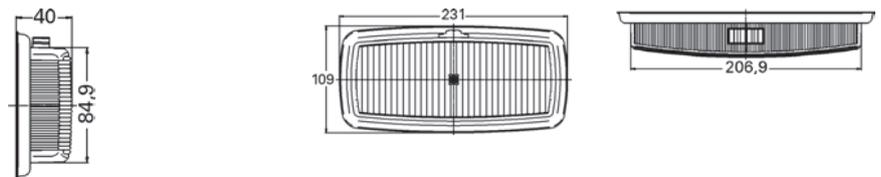
BxHxT: 283 x 31 x 24 mm
LEDs: 12
Lichtstrom: 84 lm



IP-Code	Montage	Spannung V	Nennleistung W	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
IP 67	Anbau	12	0,6	○		1	84740102
		24	1,0	○		1	84740103

Innenraumleuchte

BxHxT: 231 x 109 x 40 mm
Info: mit Schalter



Lampenart	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
P21W	geschraubt		1	84740018

Innenraumleuchte

BxHxT: 400 x 76 x 37 mm
Lampenart: Leuchtstofflampe
Info: mit Schalter



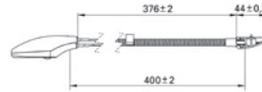
Spannung V	Montage	Nennleistung W	Info	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	geschraubt	11	mit Glühlampen		1	84740020

Innenraumleuchte

LED

Hochwertige LED-Innenraumleuchte/
Leselampe mit integriertem Schalter und
zusätzlichem Befestigungspunkt.

LEDs: 4
Spannung: 10 bis 30 V
Info: mit Schalter



Montage	Info	LED	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	mit Schrauben	○		1	84740016





Rundumkennleuchte

2



ATLAS Rundumkennleuchte

LED



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und einen optima-

len Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm **Zulassungsart:** ECE-geprüft
Höhe: 82 x mm **Info:** mit Zubehör

Befestigungsart	Spannung V	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Dreipunktbefestigung	9 bis 32	Anbau	IP 6K9K	Yellow		1	84770007

ATLAS Rundumkennleuchte

LED



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und einen optima-

len Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm **Zulassungsart:** ECE-geprüft
Höhe: 142 x mm **Info:** mit Zubehör

Spannung V	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9 bis 32	Rohrstutzen, flexibel	IP 6K9K	Yellow		1	84770008
Zubehör				siehe	LE	
Halter, Rundumkennleuchte				Seite 309	1	84771021
				Seite 310	1	84771022
				Seite 310	1	84771024
				Seite 310	1	84771615

ATLAS

Rundumkennleuchte

LED



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und einen optima-

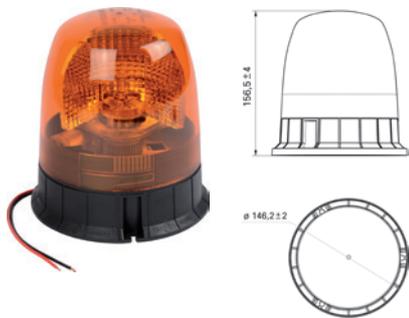
len Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm
Höhe: 94 x mm
Zulassungsart: ECE-geprüft

Info: mit Zubehör mit Stecker für Zigarettenanzünder
Befestigungsart: Saugnapf-Befestigung
Spannung: 9 bis 32 V

Montageart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	IP 6K9K	2500	☉		1	84770009

Rundumkennleuchte



Durchmesser: 146 mm
Höhe: 158 x mm
Drehzahl: 140 bis 160 U/min
Zulassungsart: ECE-geprüft
Info: mit Zubehör mit Glühlampen

Befestigungsart: Dreipunktbefestigung
Lampenart: H21W
Spannung: 12 V
24 V

Nennleistung W	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
23	Anbau	IP 53	☉		1	84770001

Rundumkennleuchte



Durchmesser: 128 mm
Höhe: 203 x mm
Drehzahl: 140 bis 160 U/min
Zulassungsart: ECE-geprüft
Info: mit Zubehör mit Glühlampen

Befestigungsart: aufsteckbar
Lampenart: H21W
Spannung: 12 V
24 V

Nennleistung W	Montageart	IP-Code	Farbe	LE	Artikel-Nr.
23	Rohrstutzen, flexibel	IP 53	☉	1	84770002
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Rundumkennleuchte				1	84771001

Rundumkennleuchte



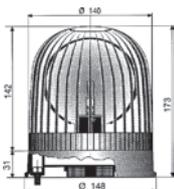
Durchmesser: 128 mm
Höhe: 168 x mm
Drehzahl: 140 bis 160 U/min
zulässige Höchstgeschwindigkeit: 80 km/h
Zulassungsart: ECE-geprüft

Info: mit Glühlampen mit Stecker für Zigarettenanzünder
Befestigungsart: Saugnapf-Befestigung
Lampenart: H21W
Spannung: 12 V
24 V

Montageart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	IP 53	2500	☉		1	84770003



Rundumkennleuchte

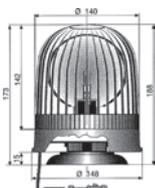


Durchmesser: 148 mm
Höhe: 173 x mm
Drehzahl: 120 U/min

Zulassungsart:
Info: ECE-geprüft mit Glühlampe

Befestigungsart	Lampenart	Spannung V	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Dreipunktbefestigung	H1	12 24	●		1	84770541
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Rundumkennleuchte					1	84771540
Zubehör		Spannung V	siehe	LE		
Glühlampe H1		24	Seite 318	1	89901093	

Rundumkennleuchte



Durchmesser: 148 mm
Höhe: 188 x mm
Drehzahl: 120 U/min

Zulassungsart:
Info: ECE-geprüft mit Glühlampe H1

Befestigungsart	Spannung V	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	12	2500	●		1	84770542
Magnetbefestigung Saugnapf-Befestigung	24		●		1	84770543
Inhalt					ME	
Lichtscheibe, Rundumkennleuchte					1	84771540
Zubehör		Spannung V	siehe	nur für	LE	
Glühlampe H1		12	Seite 318	84770542	1	89901092
		24	Seite 318	84770543	1	89901093

Rundumkennleuchte



Durchmesser: 140 mm
Höhe: 207 x mm
Drehzahl: 120 U/min

Zulassungsart:
Info: ECE-geprüft mit Glühlampe

Lampenart	Montageart	Spannung V	Farbe	LE	Artikel-Nr.
H1	Rohrstutzen, flexibel	12	●	1	84770544
		24	●	1	84770545
Inhalt				ME	
Lichtscheibe, Rundumkennleuchte				1	84771540
Zubehör		siehe	nur für	LE	
Halter, Rundumkennleuchte		Seite 310		1	84771022
		Seite 310		1	84771024
		Seite 309		1	84771021
		Seite 310		1	84771615
Glühlampe H1		Seite 318	84770544	1	89901092
		Seite 318	84770545	1	89901093

Rundumkennleuchte



Durchmesser: 155 mm
Höhe: 182 x mm
Drehzahl: 120 bis 160 U/min
zulässige Höchstgeschwindigkeit: 80 km/h

Info: mit Stecker für Zigarettenanzünder
Lampenart: H1
Spannung: 12 V, 24 V

Befestigungsart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	IP 53	2000	●	1	84770523
Zubehör		Spannung V	siehe	LE	
Glühlampe H1		12	Seite 318	1	89901092
		24	Seite 318	1	89901093



2



Blitz-Kennleuchte

2

LED



Seite 261

LED



Seite 261

LED



Seite 261

LED



Seite 262

LED



Seite 262

LED



Seite 262



Seite 263

LED



Seite 263

LED



Seite 263

LED



Seite 264

LED



Seite 264

LED



Seite 264

LED



Seite 265

LED



Seite 265

LED



Seite 265

LED



Seite 265

LED



Seite 266

LED



Seite 266

» BLITZ-KENNLEUCHE

i

Blitz-Kennleuchten dienen dazu mit ihren intensiven Lichtimpulsen bereits weit sichtbar vor Gefahren zu warnen. Gerade in Städten mit ihren vielen, den Kraftfahrer ablenkenden Lichtquellen, ist eine kräftige, auf Xenon-Licht oder LEDs basierende Blitz-Kennleuchte wichtig. Unsere

qualitativ hochwertigen Produkte sind robust und langlebig und je nach Einsatzbereich staub- und spritzwassergeschützt (IP 54) oder sogar staubdicht und gegen zeitweiliges Untertauchen (IP 67) resistent.



Blitz-Kennleuchte

LED



Portable und wiederaufladbare Blitz-Kennleuchte, die sowohl mit einer Magnet- als auch einer Vakuumbefestigung ausgestattet ist. Das

Design wird durch die Batterielade- und Zustandsanzeige abgerundet und ist vielseitig einsetzbar!

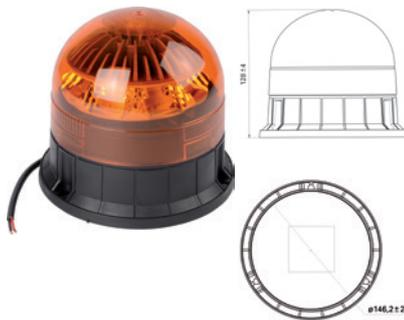
Höhe: 140 x mm
Gehäuse-Ø: 128 mm
zulässige Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
ECE-Norm: R65
Spannung: 12 bis 24 V
Temperaturbereich: -30 bis 50 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Befestigungsart: Saugnapf-Befestigung
Montageart: magnetisch

Info: mit Ladegerät
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
 mit Stecker für
 Zigarettenanzünder
Leistungsaufnahme: 8,1 W
 36 W
 40 W
Version: Single flash
 Double flash
 Rotating mode

LEDs	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	IP 65	4000	Yellow		1	84770100

Blitz-Kennleuchte

LED



■ verschiedene Blitz-Muster einstellbar (siehe Einbauhinweis)

Höhe: 127 x mm
Blitzintervall pro Minute: 120
Zulassungsart: ECE-geprüft
ECE-Norm: R10
 R65

Material: PC (Polycarbonat)
 Thermoplast
 mit Zubehör
Info: Dreipunktbefestigung
Spannung: 10 bis 30 V

Leistungsaufnahme W	Version	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	Double Flash	IP 67	Yellow		1	84770004

Blitz-Kennleuchte

LED



Höhe: 172 x mm
Blitzintervall pro Minute: 120
Zulassungsart: ECE-geprüft
ECE-Norm: R10
 R65

Material: PC (Polycarbonat)
 Thermoplast
 mit Zubehör
Info: 10 bis 30 V
Spannung: 10 bis 30 V
Leistungsaufnahme: 9 W

Version	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Double Flash	Rohrstutzen, flexibel	IP 67	Yellow		1	84770005
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe		LE	
Halter, Rundumkennleuchte				Seite 309	1	84771021
				Seite 310	1	84771022
				Seite 310	1	84771615
		Winkelbefestigung		Seite 310	1	84771024



Blitz-Kennleuchte

LED



Höhe: 137 mm
Blitzintervall pro Minute: 120
Zulassungsart: ECE-geprüft
zulässige Höchstgeschwindigkeit: 80 km/h
ECE-Norm: R10
R65

Material: PC (Polycarbonat)
Thermoplast mit Zubehör mit Stecker für Zigarettenanzünder
Info: Saugnapf-Befestigung
10 bis 30 V
9 W
Befestigungsart: Saugnapf-Befestigung
Spannung: 10 bis 30 V
Leistungsaufnahme: 9 W
Version: Double Flash

Befestigungsart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	IP 67	2500	Yellow		1	84770006

Blitz-Kennleuchte

LED



Diese Leuchten stechen hervor durch ihr innovatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankömmlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet.

Diese Leuchten stechen hervor durch ihr innovatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankömmlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet.

Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe: 48,5 x mm
Gehäuse-Ø: 112 mm
Zulassungsart: ECE-geprüft
ECE-Norm: R65
R10

Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Schalter

Befestigungsart	Spannung V	Leistungsaufnahme W	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Dreipunkt-befestigung	10 bis 30	26	IP 67	Yellow		1	84770010

Blitz-Kennleuchte

LED



Diese Leuchten stechen hervor durch ihr innovatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankömmlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet.

Diese Leuchten stechen hervor durch ihr innovatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankömmlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet.

Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe: 135,5 x mm
Gehäuse-Ø: 92 mm
Zulassungsart: ECE-geprüft
ECE-Norm: R65
R10

Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Info: Anschluss hinten

Spannung V	Leistungsaufnahme W	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
10 bis 30	26	Rohrstutzen, flexibel	IP 67	Yellow		1	84770011

Blitz-Kennleuchte

LED



Diese Leuchten stechen hervor durch ihr innovatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankommlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet. Diese Leuchten stechen hervor durch ihr inno-

vatives Design und ihre kompakte und flache Bauart. Die herkömmlichen RKL am Markt weisen i.d.R. einen Durchmesser von ca. 140 mm – 150 mm auf. Unsere Neuankommlinge dagegen haben lediglich einen Durchmesser von bis zu 112 mm. Auch in der Höhe sind sie mit 47 mm extrem flach gebaut und passen für jederlei Anforderung. Mit der Schutzklasse IP67 sind sie auch optimal für jegliche Einsätze am Fahrzeug geeignet. Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe:	51,9 x mm	Material:	PC (Polycarbonat)
Gehäuse-Ø:	112 mm	Info:	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Stecker für Zigarettenanzünder mit Schalter
Zulassungsart:	ECE-geprüft	Spannung:	10 bis 30 V
zulässige Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h		
ECE-Norm:	R65		
	R10		
Temperaturbereich:	-40 bis +65 °C		

Leistungsaufnahme W	Montageart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
26	Magnetbefestigung	IP 67	2500	●		1	84770012
				○		1	84770015

Blitz-Kennleuchte

LED



Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe:	75,7 x mm	Material:	Gummi
Gehäuse-Ø:	147,2 mm	Info:	PC (Polycarbonat) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Dreipunktbefestigung
Blitzintervall pro Minute:	150	Befestigungsart:	
Zulassungsart:	ECE-geprüft	Spannung:	10 bis 30 V
ECE-Norm:	R65	Leistungsaufnahme:	28 W
Temperaturbereich:	-40 bis +65 °C		

LEDs	Frequenzbereich Hz	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	2,5	IP 67	○		1	84770602

Blitz-Kennleuchte

LED



Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe:	75,7 x mm	Material:	Gummi
Gehäuse-Ø:	147,2 mm	Info:	PC (Polycarbonat) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Schalter
Blitzintervall pro Minute:	150	Spannung:	10 bis 30 V
Zulassungsart:	ECE-geprüft	Leistungsaufnahme:	28 W
ECE-Norm:	R65	Montageart:	Rohrstutzen, flexibel
Temperaturbereich:	-40 bis +65 °C		

LEDs	Frequenzbereich Hz	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	2,5	IP 67	○		1	84770603
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe	LE		
Halter, Rundumkennleuchte			Seite 309	1	84771021	
			Seite 310	1	84771022	
			Seite 310	1	84771615	
		Winkelbefestigung	Seite 310	1	84771024	



Blitz-Kennleuchte

LED



Die Blitz-Kennleuchte kann mit 10 verschiedenen Blitz- Frequenzen programmiert werden.

Höhe:	75,7 x mm	Info:	Elektromagnetische
Gehäuse-Ø:	147,2 mm		Verträglichkeit (EMV)
Blitzintervall pro Mi- nute:	150		mit Stecker für
Zulassungsart:	ECE-geprüft		Zigarettenanzünder
zulässige Höchstge- schwindigkeit:	80 km/h		mit Schalter
ECE-Norm:	R65		10 bis 30 V
Temperaturbereich:	-40 bis +65 °C	Spannung:	28 W
Material:	Gummi	Montageart:	Magnetbefestigung
	PC (Polycarbonat)	LEDs:	12

Frequenzbereich Hz	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5	IP 67	1500	○		1	84770604

Blitz-Kennleuchte

LED



Höhe:	88,5 x mm	Info:	Elektromagnetische
Gehäuse-Ø:	161,9 mm		Verträglichkeit (EMV)
Blitzintervall pro Mi- nute:	120		mit Stecker für
ECE-Norm:	R65		Zigarettenanzünder
Temperaturbereich:	-30 bis +50 °C	Spannung:	12 bis 36 V
Material:	PC (Polycarbonat)	Montageart:	Magnetbefestigung

LEDs	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	IP 67	930	●		1	84770610

Blitz-Kennleuchte

LED



■ verschiedene Blitz-Muster einstellbar (siehe Einbauhinweis)

Höhe:	82 x mm	ECE-Norm:	R65
Gehäuse-Ø:	161,9 mm	Temperaturbereich:	-30 bis +50 °C
Blitzintervall pro Minute:	90	Info:	Elektromagnetische
	100		Verträglichkeit (EMV)
	120	Befestigungsart:	Dreipunktbefestigung
Zulassungsart:	ECE-geprüft		

Spannung V	Version	LEDs	Frequenzbereich Hz	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 bis 36	Double Flash	12	2	IP 69		1	84770614

Blitz-Kennleuchte

LED



■ verschiedene Blitz-Muster einstellbar (siehe Einbauhinweis)

Höhe: 76 x mm
 Gehäuse-Ø: 121,7 mm
 Blitzintervall pro Minute: 120
 Zulassungsart: ECE-geprüft

ECE-Norm: R65
 Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
 Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
 Spannung: 12 bis 36 V

Version	Montageart	LEDs	Frequenzbereich Hz	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Double Flash	Rohrstutzen	12	2	IP 69		1	84770615
Zubehör				Anschlusstechnik	siehe	LE	
Halter, Rundumkennleuchte					Seite 310	1	84771615
					Seite 309	1	84771021
					Seite 310	1	84771022
				Winkelbefestigung	Seite 310	1	84771024

Blitz-Kennleuchte

LED DE minimis



■ verschiedene Blitz-Muster einstellbar (siehe Einbauhinweis)

BxHxT: 110,7 x 43 x 39,4 mm
 ECE-Norm: R65
 Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
 Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Spannung: 12 bis 36 V
 Version: Tripple Flash
 Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse

Montageart	LEDs	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	6	IP 67			1	84770613

Blitz-Kennleuchte

LED DE minimis



BxHxT: 120 x 32 x 14,4 mm
 ECE-Norm: R10 R65

Info: mit Dichtung mit Schrauben
 Spannung: 10 bis 30 V
 Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse

Montageart	LEDs	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	6	IP 67			1	84770620

Blitz-Kennleuchte

LED DE minimis



BxHxT: 120,6 x 32,2 x 14,3 mm
 ECE-Norm: R10 R65

Info: mit Dichtung mit Schrauben
 Spannung: 10 bis 30 V
 Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse

Montageart	LEDs	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
geschraubt	6	IP 67			1	84770621



Blitz-Kennleuchte

LED DE minimis



■ verschiedene Blitz-Muster einstellbar (siehe Einbauhinweis)

BxHxT: 143,6 x 95,9 x 37,7 mm
ECE-Norm: R65
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Info: mit Schrauben
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)

Spannung: 9 bis 36 V
Version: Double Flash
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: geschraubt

LEDs	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	IP 67	1800	○		1	84770611

Blitz-Kennleuchte

LED DE minimis



BxHxT: 127,3 x 78,8 x 38 mm
ECE-Norm: R65
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Info: mit Schrauben
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)

Spannung: 9 bis 36 V
Version: Double Flash
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: Einfachschwenkarm

LEDs	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	IP 67	1800	○		1	84770612

Kontrollleuchte



Seite 267



Seite 267



Seite 268



Seite 268



Seite 268

Kontrollleuchte



Material: Kunststoff **Spannung:** 12 V
Sockelausführung: BA7s **Info:** 24 V
Info: mit Schraubanschluss

Pol-Anzahl	Gehäusotyp	Einbau-Ø mm	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	Gehäuse mit Aluminium-Deckel	8,5	●	●	1	85780310
			●	●	1	85780311
			●	●	1	85780312
			●	●	1	85780313
Zubehör		Spannung V	siehe	LE		
Glühlampe J		12	Seite 331	10	89901120	
		24	Seite 331	10	89901121	

Kontrollleuchte



Material: Kunststoff **Info:** ohne Glühlampe
Sockelausführung: BA9s **Info:** mit Schraubanschluss

Spannung V	Pol-Anzahl	Einbau-Ø mm	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12 24	2	17,5	●	●	5	85780320
			●	●	5	85780321
			●	●	5	85780322
			●	●	5	85780323
Zubehör		Spannung V	siehe	LE		
Glühlampe H		12	Seite 330	10	89901130	
		24	Seite 330	10	89901131	



Kontrollleuchte



Material:
Sockelausführung:
Info:

Kunststoff
BA9s
ohne Glühlampe

Spannung:

12 V
24 V

Pol-Anzahl	Montage	Einbau-Ø mm	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	Flachstecker	17,5	●	●	5	85781160
			●	●	5	85781163
			●	●	5	85781162
			●	●	5	85781161
Zubehör			Spannung V	siehe	LE	
Glühlampe H			12	Seite 330	10	89901130
			24	Seite 330	10	89901131

ABS-Kontrollleuchte



Durchmesser:
Tiefe:

46 mm
43 mm

Einbautiefe:

90,5 mm

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	82710018
Inhalt		ME	
Lichtscheibe, ABS-Kontrollleuchte		1	82711018
Lampenfassung		1	85785108
Zubehör		siehe	LE
Lampenfassung		Seite 355	1 85785109

Kontrollleuchte



Material:
Sockelausführung:

Kunststoff
BA9s

Info:

ohne Glühlampe
mit Schraubanschluss

Spannung V	Pol-Anzahl	Gehäusotyp	Einbau-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12 24	2	Gehäuse mit Aluminium-Deckel	17,5	●	2	85780330
				●	2	85780331
				●	2	85780332
				●	2	85780333
Zubehör			Spannung V	siehe	nur für	LE
Glühlampe H			12	Seite 330		10 89901130
Glühlampe H5W				Seite 331	85780333	10 89901135
Glühlampe H			24	Seite 330		10 89901131



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

ELPARTS

ELEKTRIK | INSTALLATION | WERKZEUGE | BELEUCHTUNG

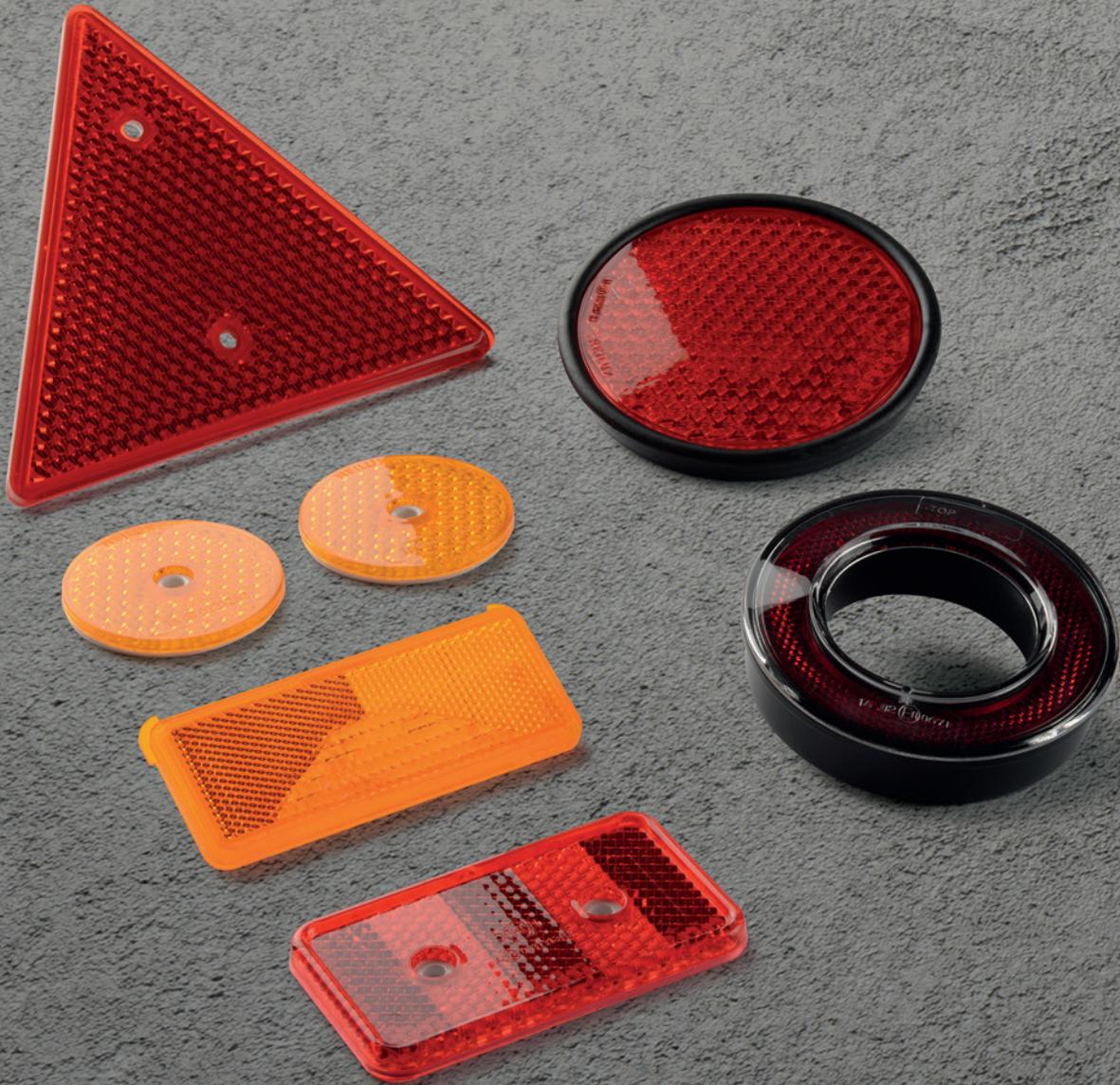
SPEZIALIST FÜR FAHRZEUGELEKTRIK

Mit unserem Sortiment Elparts sind wir Spezialist für Fahrzeugelektrik. Wir decken ein breites Produktspektrum an fahrzeugbezogenen und universellen Teilen sowohl für Pkw als auch für Nkw ab. Die Profi-Lösungen entsprechen hierbei den höchsten Ansprüchen moderner Fahrzeugelektronik und überzeugen mit einer passgenauen Teilezuordnung.

Unsere Produkte und Lösungen entwickeln wir stets in Zusammenarbeit mit den Werkstätten und bieten Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Werkstätten zugeschnitten sind. Auch in Zukunft werden wir der Erste sein, bei dem Sie spezielle Fahrzeugelektrik finden werden.



3



Rückstrahler

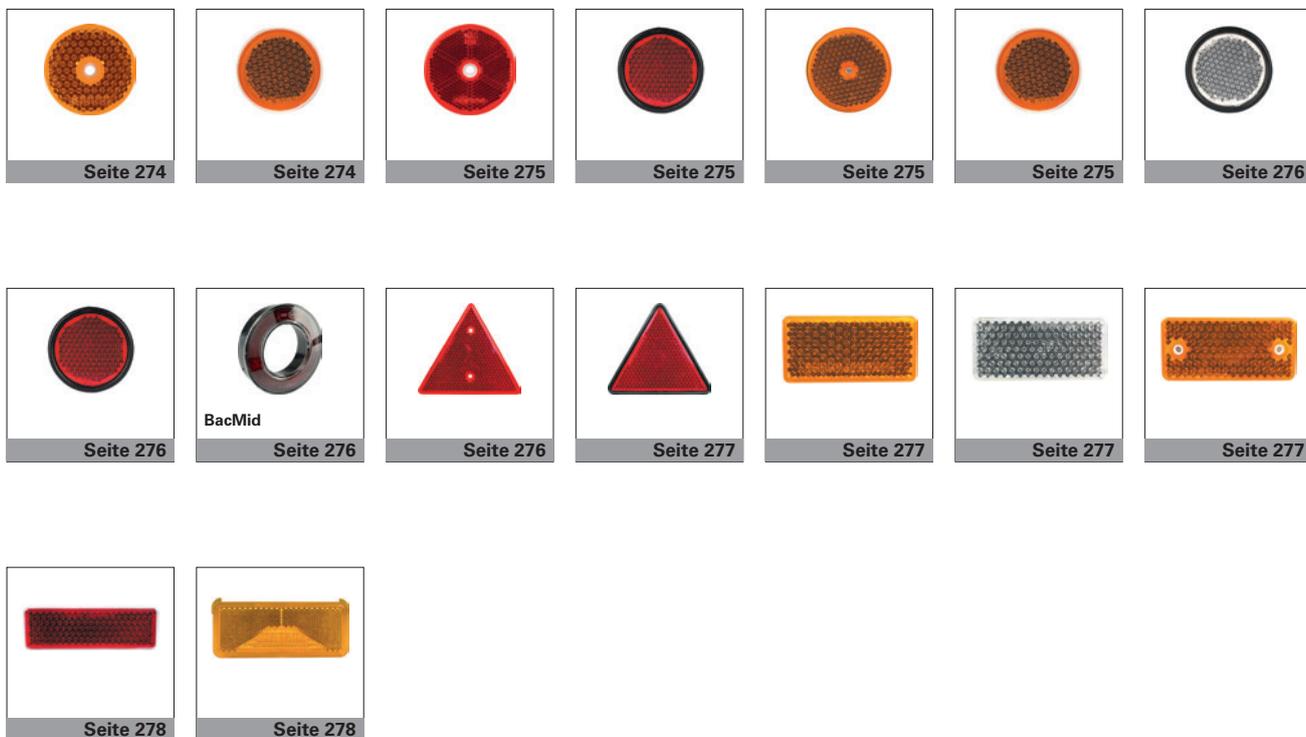
Rückstrahler

274 - 275





Rückstrahler



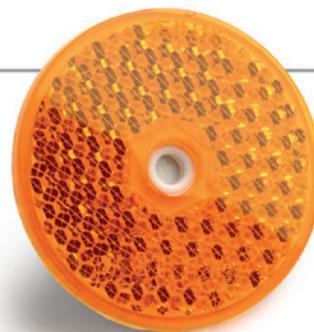
» RÜCKSTRAHLER



Zusätzliche Rückstrahler (rot) und Seitenstrahler (gelb und rund) dürfen an keinem Kraftfahrzeug über 6 Meter Länge (ausgenommen Pkw) und Anhänger fehlen. Weiße Rückstrahler müssen immer an der Fahrzeugfront befestigt sein.

Die Kosten sind relativ gering, im Gegenwert steigt signifikant die Sicht durch die anderen Verkehrsteilnehmer.

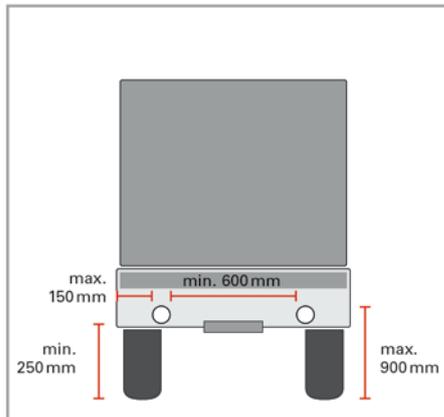
Genauere Anbringenvorschriften unter: www.stvzo.de.



» ANBAUVORSCHRIFT

i

Vorderer Rückstrahler



Anbringung: vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: 2

Farbe: weiß

Form: nicht dreieckig

Geom. Sichtwinkel:

horizontal 10° nach innen und 30° nach außen;
vertikal ± 10°, jedoch 5° nach unten bei einer
Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Begrenzungsleuchte integriert sein. Dabei ist die Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten!

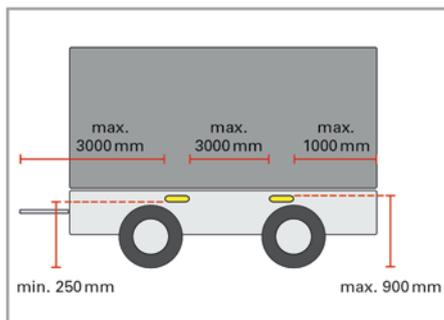


3

» ANBAUVORSCHRIFT

i

Seitlicher Rückstrahler



Anbringung:

vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: min. 1 im mittleren Drittel

Farbe: gelb

Form: nicht dreieckig

Geom. Sichtwinkel:

horizontal ± 45°; vertikal ± 10°, jedoch bei Anbauhöhe
< 750 mm 5° nach unten

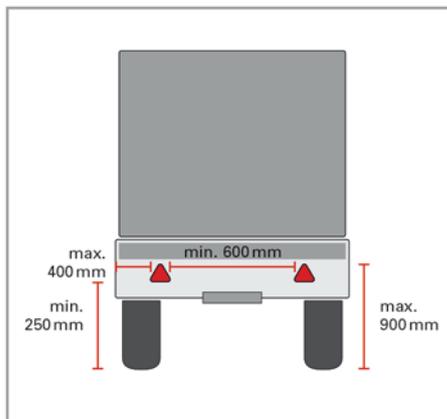
Sonstige Vorschriften:

Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Hierbei ist die maximale Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten.

» ANBAUVORSCHRIFT



Hinterer Rückstrahler



Anbringung: vorgeschrieben für alle Anhänger

Anzahl: 2

Farbe: rot

Form: dreieckig

Anbauschema:

Die Spitze des Dreiecks muss nach oben gerichtet sein.

Geom. Sichtwinkel:

horizontal $\pm 30^\circ$; vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch 5° nach unten bei einer Anbauhöhe < 750 mm

Sonstige Vorschriften:

Der Anbau einer Heckleuchte mit integriertem rechteckigen Rückstrahler ist zulässig. Zusätzliche rückstrahlende Mittel sind erlaubt.

Rückstrahler

Außen-Ø:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:
Info:

60 mm
6 mm
1
mit Mittelloch
mit Klebefolie



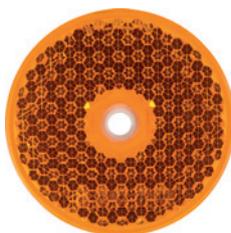
78623073



78623074



78623075



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			20	78623073
				20	78623074
				20	78623075

Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:

60 mm
5 mm



78623024



78623020



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			10	78623024
				10	78623020

Rückstrahler

Außen-Ø:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:

60 mm
6 mm
1



78623070



78623071



78623072



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			10	78623070
				10	78623071
				20	78623072

Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:
Info:

67 mm
5 mm
mit Bolzen



Material	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			20	78623011

Rückstrahler

Außen-Ø:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:

82 mm
6 mm
1



78623035



78623033



78623034



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			10	78623035
				10	78623033
				10	78623034

Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:
Info:

84 mm
5 mm
mit Bolzen
ohne Klebefolie



78623029



78623025



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			5	78623029
				10	78623025





Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:
Info:

90 mm
5 mm
mit Bolzen



78623018



78623019



78623016



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	●	○	5	78623018
		●	●	10	78623019
		●	●	20	78623016



3

Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:
Bolzenabstand:

114 mm
5 mm
67,5 mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
mit Bolzen	Kunststoff	Anbau	●	●	5	78623017

BacMid

Rückstrahler

Innen-Ø:
Außen-Ø:

55 mm
98 mm

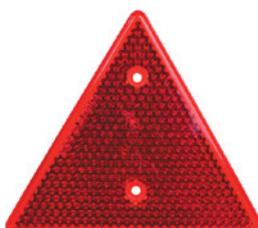


Einbauseite	IP-Code	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
rechts links	IP 65	●	1	78623200
Zubehör	Leuchtfunktion	siehe	LE	
Blinkleuchte		Seite 53	1	83700105
Schlussleuchte BacMid	mit Bremslicht mit Schlusslicht	Seite 124	1	82850110

Rückstrahler

BxH:
Lochabstand:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:

160 x 140 mm
70 mm
5 mm
2



Material	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	●	○	20	78623110

Rückstrahler

BxH: 170 x 151 mm
Bolzen-Ø: 5 mm
Bolzenabstand: 70 mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
mit Bolzen	Kunststoff	Anbau	●	●	10	78623104

Rückstrahler

BxH: 70 x 35 mm
Info: mit Klebefolie



78623082 78623080



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	○	●	10	78623082
		○	●	10	78623080

Rückstrahler

BxH: 94 x 44 mm
Info: mit Klebefolie



78623136 78623139 78623135



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	○	○	10	78623136
		○	●	20	78623139
		○	●	20	78623135

Rückstrahler

BxH: 94 x 44 mm
Lochabstand: 70 mm
Lochkreis-Ø: 4,3 mm
Lochanzahl: 2



78623138 78623038 78623036



Material	Einbauseite	Info	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	mit Klebefolie	○	●	20	78623138
		ohne Klebefolie	○	●	20	78623038
			○	●	20	78623036





Rückstrahler

BxH:
Bolzen-Ø:

130 x 42 mm
5 mm

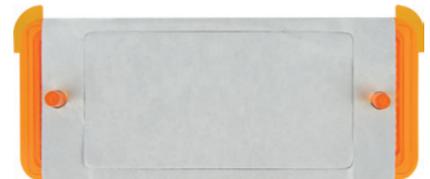
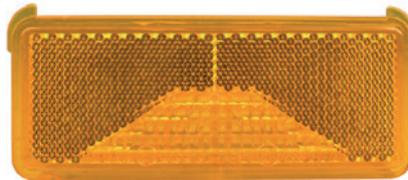


Material	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau	●	○	10	78623050

Rückstrahler

BxH:

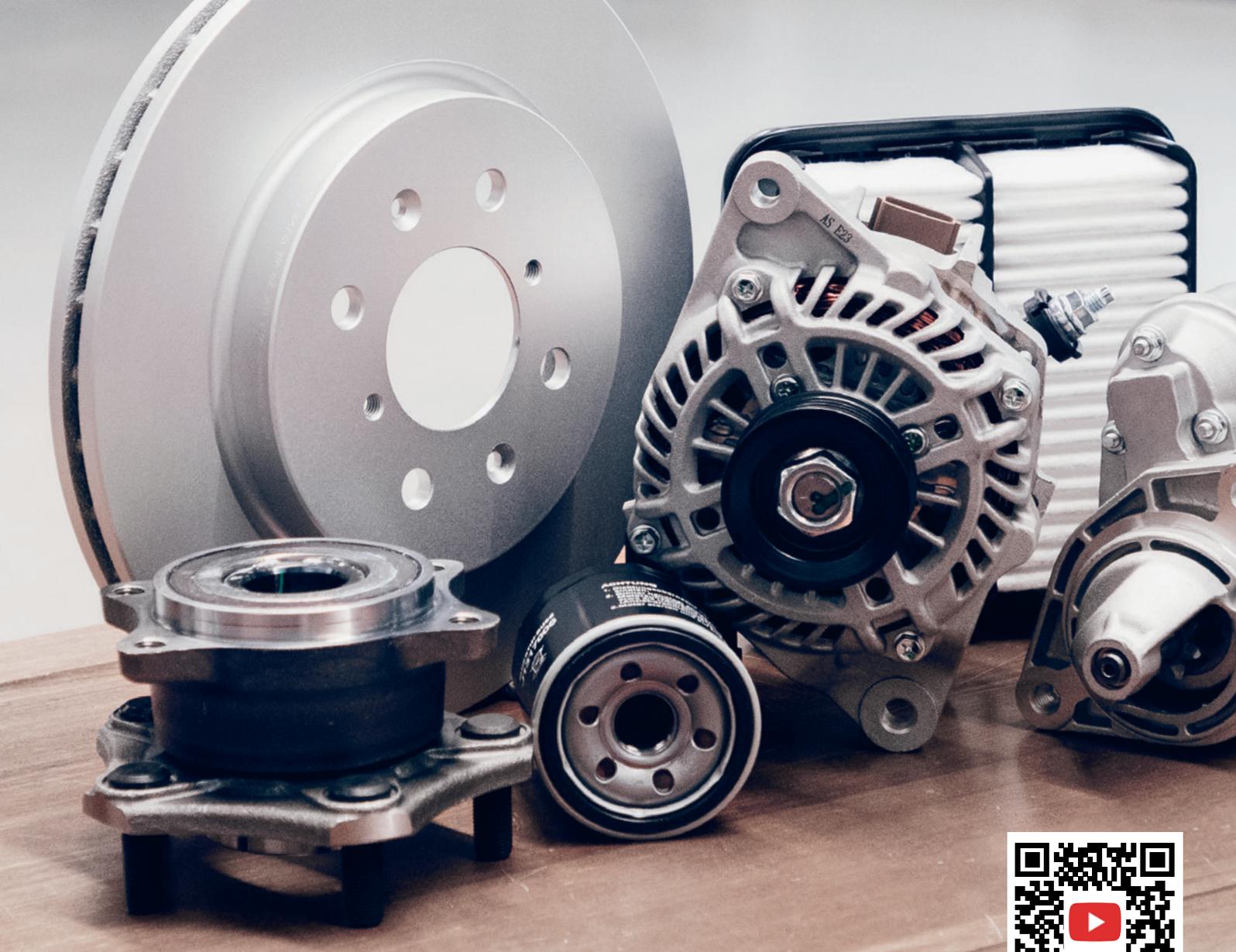
45 x 108 mm



Info	Einbauseite	Farbe	Gehäuse	LE	Artikel-Nr.
mit Klebefolie	links rechts	●	○	1	78623600



3



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

JAKOPARTS

MOTOR | KRAFTÜBERTRAGUNG | BREMSE | FAHRGESTELL | ELEKTRIK | WERKZEUGE | KAROSSERIE

DAS BESTE FÜR ASIATEN!

Mit unserem Sortiment Jakoparts sind wir der führende Anbieter für japanische und koreanische Fahrzeugmodelle in Deutschland und einer der führenden Anbieter in Europa.

Wir bieten Ihnen eine umfassende Auswahl an passgenauen und hochwertigen Ersatzteilen, die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Durch unser First-to-Market-Versprechen können Sie sich sicher sein, dass Sie auch zukünftig bei uns als Erstes das passende Ersatzteil für Ihr Fahrzeug finden werden.

herthundbuss.com

 **HERTH+BUSS**



4



Warnausrüstung

Warnleuchte

283 - 284



Warnleuchte

LED



Seite 283



Seite 283



Hula-Blitz Mini

Seite 284



Hula-Blitz Mini

Seite 284



Hula-Blitz Mini Slave

Seite 285



Hula-Blitz

Seite 285



Hula-Blitz D

Seite 285



Hula-Blitz 2007

Seite 286

» WARNAUSRÜSTUNG

i

Warnausrüstung dient der Sicherheit von Fahrer, Fahrzeug und anderen Verkehrsteilnehmern. Stark blinkende und damit weithin sichtbare Warnleuchten sind nur ein Produkt aus unserem Sicherheitsprogramm. Der Hula-Blitz (Hubla-debühnenleuchte) zum Beispiel strahlt intensiv und warnt damit optisch unaufmerksame Verkehrsteilnehmer.



Warnleuchte

LED

BxHxT: 90 x 205 x 52 mm
Prüfzeichen: K 839
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
 CE-geprüft
benötigte Batterie: AA (Mignon)
Info: mit Batterie
 mit Schalter
Leuchtfunktion: für Blinklicht
 für Arbeitslicht



Die Warnleuchten dürfen als Arbeitslicht nicht im explosionsgefährdeten Bereich angewendet werden!

Diese Warnleuchte hat zwei Funktionen. Mit drei weithin sichtbaren, gelb blinkenden Leuchtdioden warnt sie rechtzeitig vor einer Gefahrensituation. Mit der zweiten Funktion Arbeitslicht kann der Fahrer Pläne, Karten und andere Materialien im Führerhaus mittels fünf

gelber Leuchtdioden in hellem, blendfreiem Licht studieren. Gemäß gesetzlicher Vorschrift in Deutschland und Österreich müssen alle Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von über 3,5 t eine Warnleuchte mitführen. Auf Autobahnen ca. 200 m, auf Bundes- und Landstraßen ca. 100 m von der Unfallstelle entfernt, ist die Leuchte zu positionieren.

LEDs	LE	Artikel-Nr.
5	1	80690134

Warnleuchte

LED

BxHxT: 90 x 208 x 30 mm
Prüfzeichen: K 452
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
benötigte Batterie: D (Mono)
Info: mit Schalter
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Arbeitslicht



Mitföhrpflicht nach StVZO § 53 a in Kraftfahrzeugen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t

Die Warnleuchten dürfen als Arbeitslicht nicht im explosionsgefährdeten Bereich angewendet werden!

- lange Lebensdauer
- geringes Gewicht (< 0,5 kg)
- Die eingesetzte Elektronik (Boost-Converter) sorgt für gleichmäßige Leuchtstärke über die gesamte Betriebsdauer und optimale Nutzung der Batteriekapazität.

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,8 bis 3,1	1	80690034



» WARNLEUCHE HULA-BLITZ



Die Leuchte kann links bzw. rechts an der Hubladebühne montiert werden. Sie dient zur Sicherheit der Hubladebühne und ist mit zwei nichtauswechselbaren LED-Lichtquellen

bestückt. Die Leuchte blinkt sowohl nach hinten als auch zur Seite und gewährleistet somit erhöhte Sicherheit im Bereich der Hubladebühne.



Hula-Blitz Mini Universal

Warnleuchte

LED

BxHxT:

85 x 12,5 x 85 mm



Universalleuchte: ohne Relais, Relais im Lkw verbaut, als Ersatz für Hula-Blitz und Hula-Blitz D.

Die Leuchte kann links bzw. rechts an der Hubladebühne montiert werden. Sie dient zur Sicherheit der Hubladebühne und ist mit vier

nicht auswechselbaren LED-Lichtquellen bestückt.

Die Leuchte blinkt sowohl nach hinten als auch zur Seite und gewährleistet somit erhöhte Sicherheit im Bereich der Hubladebühne.

LEDs	Version	Kabellänge mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2	Universal	220	4	12 24	1	80690127

Hula-Blitz Mini Master

Warnleuchte

LED

BxHxT:

85 x 12 x 85 mm
Master-Steuergerät



Master: mit Relais, Relais in der Leuchte.

Die Leuchte kann links bzw. rechts an der Hubladebühne montiert werden. Sie dient zur Sicherheit der Hubladebühne und ist mit vier nicht auswechselbaren LED-Lichtquellen bestückt.

Die Leuchte blinkt sowohl nach hinten als auch zur Seite und gewährleistet somit erhöhte Sicherheit im Bereich der Hubladebühne.

LEDs	Kabellänge mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2	2400	4	12 24	1	80690128

Hula-Blitz Mini Slave

Warnleuchte

LED

BxHxT: 85 x 12 x 85 mm



Die Leuchte kann links bzw. rechts an der Hubladebühne montiert werden. Sie dient zur Sicherheit der Hubladebühne und ist mit vier nicht austauschbaren LED-Lichtquellen bestückt.

Die Leuchte blinkt sowohl nach hinten als auch zur Seite und gewährleistet somit erhöhte Sicherheit im Bereich der Hubladebühne.

LEDs	Version	Kabellänge mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2	Slave	2850	4	12 24	1	80690129

Hula-Blitz

Warnleuchte

BxHxT: 135 x 20 x 115 mm
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft mit Glühlampe
Info:



Material	Lochabstand mm	Montage	Lampenart	Spannung V	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
Zinkdruckguss	87	open end	W5W	12			1	80690068
				24			1	80690069
					Set 2		1	80690065
Zubehör						siehe	LE	
Blinkgeber (Hula-Blitz)						Katalog13	1	75605155

Hula-Blitz D

Warnleuchte

LED

BxHxT: 115 x 16 x 71 mm



Material	Lochabstand mm	Montage	Leistungsaufnahme W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.	
Zinkdruckguss	87	open end	2,8	12	1	80690020	
				24	1	80690021	
					1	80690022	
Zubehör				siehe	nur für	LE	
Blinkgeber (Hula-Blitz)				Katalog13	80690020 80690021	1	75605155

Hula-Blitz 2007

Warnleuchte

LED

BxHxT: 105 x 16 x 68 mm



Durch variable Lochbohrung sind alle am Markt befindlichen Hubladebühnenleuchten mit der Hula-Blitz 2007 ersetzbar.

Kabellänge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
200	12 24	1	80690019
Zubehör		siehe	LE
Blinkgeber (Hula-Blitz)		Katalog13	1 75605155





5



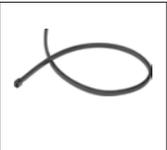
Anschlussets

Anschlussleitung, Leuchte	291 - 294
Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte	296
Anschlusset, Leuchte	299 - 302
Gitter, Rundumkennleuchte	310
Halter, Arbeitsscheinwerfer	309
Halter, Rückstrahler	311
Halter, Rundumkennleuchte	309 - 310
Halter, Schlussleuchte	308
Halter, Schlussleuchte	311
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	309
Kabelentülle	291
Kabelreparatursatz	303
Kabelreparatursatz, Hauptscheinwerfer	301
Kabelsatz, Heckleuchte	297
Kabelverbindungsdose	305
Kappe	291
Leistungsverbinder	291
Schwingungsdämpfer, Heckleuchte	311
Stecker	303 - 304
Steckgehäusesatz	298 - 301
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte	308
Unterlage, Begrenzungsleuchte	
Verbindungsstück	304 - 305
Wärmeschrumpfschlauch	292
Zierblende	307





Anschlusssets

 Seite 291	 Seite 291	 Seite 291	 Seite 291	 Seite 291	 Seite 292	 Seite 294
 Seite 294	 Seite 295	 RK 1,5 Seite 295	 RK 1,5 Seite 296	 Seite 296	 Seite 297	 Seite 297
 Seite 297	 Seite 297	 RK 1,5 Seite 298	 Seite 298	 Seite 298	 Seite 298	 Seite 299
 Seite 299	 Seite 299	 HDSCS Seite 299	 HDSCS Seite 300	 HDSCS Seite 300	 HDSCS Seite 301	 Seite 301
 Seite 301	 Seite 301	 Seite 302	 Seite 302	 ASS1ASS2 Seite 302	 Seite 302	 RepCon Seite 303
 RepConSuperseal Seite 303	 LEDsInno Seite 303	 LEDsInno Seite 304	 LEDsInno Seite 304	 LEDsInno Seite 304	 LEDsInno Seite 304	 LEDsInno Seite 304

5



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	Aspöck P&R	500	1	51274031
		1500	1	51274030
Inhalt			ME	
Kappe			1	50390433
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe	LE
Kabelendtülle		Aspöck P&R	Seite 291	10
				50390436

Anschlussleitung, Leuchte



Anschlusstechnik	Spannung V	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
DC (Double Click)	12	500	1	51274032
		1500	1	51274033
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe	LE
Kabelendtülle		Aspöck P&R	Seite 291	10
Leitungsverbinder		DC (Double Click)	Seite 291	1
Quetschzange (Aspöck DC-System)			Katalog08	1
				95942901

Kappe



Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Aspöck P&R	10	50390433

Leitungsverbinder



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	50390413
Zubehör		Einschränkung
Quetschzange (Aspöck DC-System)		Aspöck DC-System
		siehe
		Katalog08
		LE
		1
		Artikel-Nr.
		95942901

Kabelendtülle



Info	LE	Artikel-Nr.
für Flachkabel	10	50390435
für Rundkabel	10	50390436





Wärmeschrumpfschlauch



Schrumpfrate: 4:1
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %

Prüfzeichen: ASTM-D 2671
IEC 60684-2
IEC 811-1-2
20 kV/mm

Durchschlagsfestigkeit: mit Innenkleber
Info:

Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
10 / 2,5	50	0,8	20	51273150
Zubehör			siehe	LE
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1 95920000
für Artikel-Nr.				
51274332 51274333				



» ANWENDUNGSBEISPIEL

i

Press & Ready System (P&R)

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

Reparatur von P&R Verbindern

Im Reparaturfall darf ein P&R Verbinder niemals geöffnet werden. Die durch das P&R Gebiss in der Flachleitung entstandenen Kontaktöffnungen würden korrodieren und unter Umständen zum Ausfall der Lichtanlage führen. Vielmehr wird die Leitung zu der defekten Leuchte ca. 10 cm hinter dem P&R Verbinder durchtrennt und die Schnittstelle mit einer Gummitülle und einem Kabelbinder verschlossen. Die Leitung der neuen Leuchte wird nun an einer geeigneten Stelle auf der Flachleitung montiert.



DC System (double click)

Das DC-System wird ausschließlich im 12-Volt-Bereich eingesetzt und bietet eine flexible Kontaktmöglichkeit von Einfunktionsleuchten. Sämtliche Einfunktionsleuchten können mit DC-Leitung vorkonfektioniert und mittels DC-Verbinder an beliebiger Stelle auf die DC-Flachleitung montiert werden.

1. Flachleitung in den DC-Verbinder einlegen und per Hand leicht verpressen.
2. Montagehülse aufsetzen.
3. Mit Montagezange auf Stufe 1 bis zum Anschlag pressen

4. Selbes Verfahren mit Stufe 2 auf der anderen Seite. Dabei die beiden verschiedenen Click-Stufen der Zange beachten.

Die Crimpung muss in jedem Fall mit der DC-Montagezange erfolgen. DC-verbinder dürfen wie P&R Verbinder nach der Montage nicht wieder geöffnet werden.



5



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	AMP-JPT	2000		1	50290390
		4000		1	50290391
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe	LE	
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710221
Begrenzungsleuchte FE98			Seite 73	1	82710043
Begrenzungsleuchte FPL93			Seite 73	1	82710044
Begrenzungsleuchte SMD98			Seite 71	1	82710363
Kennzeichenleuchte EPP96		AMP Connector 1,5	Seite 70	1	82710382
Kennzeichenleuchte EPP98			Seite 154	1	84750047
Lampenfassung		AMP-JPT	Seite 154	1	84750048
Schluss-/Umrissleuchte FE98			Seite 356	1	85785021
Seitenmarkierungsleuchte		AMP-JPT	Seite 133	1	82710058
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 90	1	82710231
Seitenmarkierungsleuchte FE98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710222
Seitenmarkierungsleuchte FPL93			Seite 95	1	82710075
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 95	1	82710077
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Superseal	Seite 93	1	82710121
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 93	1	82710234
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710220

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
2	AMP-JPT	4		1	50290396	
				40	50291398	
Zubehör		Anschlusstechnik	siehe	nur für	LE	
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92		1	82710221
Begrenzungsleuchte FE98			Seite 73		1	82710043
Begrenzungsleuchte SMD98			Seite 73		1	82710044
Begrenzungsleuchte FPL93			Seite 70		1	82710382
Kennzeichenleuchte EPP96		AMP Connector 1,5	Seite 71		1	82710363
Kennzeichenleuchte EPP98			Seite 154		1	84750047
Lampenfassung		AMP-JPT	Seite 154		1	84750048
Schluss-/Umrissleuchte FE98			Seite 356	50290396	1	85785021
Seitenmarkierungsleuchte		AMP-JPT	Seite 133		1	82710058
Seitenmarkierungsleuchte FE98			Seite 90		1	82710231
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 90	50291398	1	82710233
Seitenmarkierungsleuchte FE98			Seite 95		1	82710075
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 92		1	82710222
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Superseal	Seite 95		1	82710077
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 93		1	82710121
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		AMP-JPT	Seite 93		1	82710234
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 92		1	82710220

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlussstechnik	Anzahl der Leitungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	AMP-JPT	5		1	50291397
Zubehör		Anschlussstechnik	siehe	LE	
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710221
Begrenzungsleuchte SMD98			Seite 70	1	82710382
Begrenzungsleuchte FPL93			Seite 71	1	82710363
Begrenzungsleuchte FE98			Seite 73	1	82710043
Kennzeichenleuchte EPP96		AMP Connector 1,5	Seite 73	1	82710044
Kennzeichenleuchte EPP98			Seite 154	1	84750047
Schluss-/Umrissleuchte FE98		AMP-JPT	Seite 154	1	84750048
Seitenmarkierungsleuchte			Seite 133	1	82710058
Seitenmarkierungsleuchte			Seite 90	1	82710231
Seitenmarkierungsleuchte			Seite 90	1	82710233
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710222
Seitenmarkierungsleuchte FPL93			Seite 93	1	82710121
Seitenmarkierungsleuchte FE98			Seite 95	1	82710075
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Superseal	Seite 95	1	82710077
Seitenmarkierungsleuchte SMD98			Seite 93	1	82710234
Seitenmarkierungsleuchte SMD98		AMP-JPT	Seite 92	1	82710220

RK 1,5

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlussstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.	
7	TE Connectivity	4000	1	50290393	
Zubehör		Anschlussstechnik	siehe	LE	
Heckleuchte LC5T			Seite 216	1	83830072
Heckleuchte LC5			Seite 216	1	83830073
Heckleuchte LC5			Seite 214	1	83840574
Heckleuchte LC8T		AMP 1,5	Seite 214	1	83840742
Heckleuchte LC8			Seite 233	1	83840691
Heckleuchte LC8			Seite 232	1	83840703
Heckleuchte LC8			Seite 232	1	83830067
Heckleuchte LC8			Seite 232	1	83830068
Heckleuchte LC8T			Seite 233	1	83840001
Heckleuchte LC8T			Seite 234	1	83840006
Heckleuchte Model 465		DIN-Connector	Seite 199	1	83840057
Heckleuchte Model 465			Seite 199	1	83840058





RK 1,5

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschluss-technik	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	TE Connectivity	2000		1	50290292
Zubehör		Anschluss-technik	siehe	LE	
Heckleuchte LC5T			Seite 216	1	83830074
			Seite 216	1	83830072
			Seite 216	1	83830073
			Seite 217	1	83830144
			Seite 217	1	83830145
Heckleuchte			Seite 217	1	83830146
			Seite 213	1	83830170
			Seite 213	1	83830171
Heckleuchte LC7			Seite 213	1	83830172
			Seite 213	1	83830173
			Seite 227	1	83840547
Heckleuchte LC5			Seite 227	1	83840548
			Seite 227	1	83840549
Heckleuchte LC5			Seite 214	1	83840574
Heckleuchte			Seite 245	1	83840588
			Seite 245	1	83840589
			Seite 192	1	83830060
			Seite 192	1	83830061
Heckleuchte LC5			Seite 214	1	83840742
			Seite 214	1	83840743
			Seite 214	1	83840744
			Seite 214	1	83840745
Heckleuchte			Seite 214	1	83840746
			Seite 210	1	83840903
Heckleuchte LC8		AMP 1,5	Seite 210	1	83840904
			Seite 232	1	83830067
			Seite 232	1	83830068
			Seite 230	1	83840685
			Seite 230	1	83840686
Heckleuchte LC8T			Seite 230	1	83840688
			Seite 233	1	83840689
			Seite 233	1	83840690
			Seite 233	1	83840691
Heckleuchte LC8			Seite 232	1	83840701
			Seite 232	1	83840702
			Seite 232	1	83840703
			Seite 230	1	83840707
			Seite 230	1	83840706
Heckleuchte LC8T			Seite 233	1	83840001
			Seite 234	1	83840006
			Seite 234	1	83840007
			Seite 233	1	83840008
			Seite 233	1	83840009
Heckleuchte Model 465		DIN-Connector	Seite 199	1	83840057
			Seite 199	1	83840058



5

Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte



Einbauseite	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	600		1	50390293
Zubehör		siehe	LE	
Seitenmarkierungsleuchte SMD00		Seite 88	1	82710143
für Artikel-Nr.				
82710143				

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7 5	7000	1	51276012
Zubehör		siehe	LE
Heckleuchte Technokon 1		Seite 176	1 83830099
Heckleuchte Multipoint		Seite 178	1 83840816
Heckleuchte 830		Seite 187	1 83830154
Heckleuchte Multipoint II		Seite 183	1 83840846
Heckleuchte Earpoint		Seite 188	1 83840696

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7	5000	1	51276009
Zubehör		siehe	LE
Heckleuchte Earpoint		Seite 188	1 83840696
Heckleuchte Multipoint II		Seite 183	1 83840846
Heckleuchte 830		Seite 187	1 83830154
Heckleuchte Multipoint		Seite 178	1 83840816
Heckleuchte Technokon 1		Seite 176	1 83830099

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
13	5000	1	51276109
Zubehör		siehe	LE
Heckleuchte Multipoint II		Seite 183	1 83840846
Heckleuchte Multipoint		Seite 178	1 83840816
Heckleuchte Earpoint		Seite 188	1 83840696
Heckleuchte 830		Seite 187	1 83830154
Heckleuchte Technokon 1		Seite 176	1 83830099

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
13 2	7 5	1	51276209
Zubehör		siehe	LE
Kappe		Seite 291	10 50390433
Leitungsverbinder		Seite 291	1 50390413
Kabelendtülle		Seite 291	10 50390435
Quetschzange (Aspöck DC-System)		Katalog08	1 95942901
Adapter, Steckdose		Katalog04	1 51305474
		Katalog04	1 51305471





RK 1,5 Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:
Temperaturbereich:

TE Connectivity
7
-40 bis +120 °C

Info:

mit Dichtungen
mit Crimpverbinder
mit Kappe
mit Buchsengehäuse

Spannung V	Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
bis 48	Rundsteckhülse	72585	IP 69K	1	50390375
Inhalt		Einschränkung	ME		
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)		TE Connectivity	7	50251881	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		AMP Tyco ELA 5,2	7	50282062	
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)		AMP Tyco 1,5 / 2,5	1	50290957	
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)		TE Connectivity	1	50390118	
Zubehör	Einschränkung	Spannung V	siehe	LE	
Heckleuchte			Seite 192	1	83830060
Heckleuchte Model 465			Seite 199	1	83840057
Heckleuchte			Seite 213	1	83830172
Heckleuchte LC5			Seite 214	1	83840742
Heckleuchte LC7			Seite 227	1	83840547
Heckleuchte LC8			Seite 232	1	83830067
Heckleuchte			Seite 245	1	83840588
			Seite 210	1	83840903
			Seite 211	1	83840924
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)	TE Connectivity		Katalog04	1	50390442

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

Aspöck Unipoint
2

Info:

mit Befestigungsmaterial

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
1	1	50390227

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

Aspöck Unipoint
2

Info:

mit Befestigungsmaterial

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	50390228

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

Aspöck Flatpoint
2

Info:

mit Buchse
mit Kabelbinder
mit Crimpverbinder
mit Spritzschutzkappe

LE	Artikel-Nr.
1	51305028

Steckgehäusesatz



Pol-Anzahl:

5

Info:

mit Buchse
mit Kabelbinder
mit Gummitülle
mit Crimpverbinder
mit Überwurfmutter

	LE	Artikel-Nr.
	1	51305029
Inhalt	ME	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	5	50251828

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl:

2

Info	Lochanzahl	Einschränkung	Socketausführung	Montageart	LE	Artikel-Nr.
mit Spritzschutzkappe	2	Aspöck Side-point	BA9s	Bajonett	1	85785018

Steckgehäusesatz



Einschränkung:

Schlemmer

Pol-Anzahl:

8

	LE	Artikel-Nr.
	1	50290818
Inhalt	ME	
Crimpverbinder RSA 2 CI 2 (Lear TE Connectivity)	7	50251830
Crimpverbinder Mate-N-Lok RAM (TE Connectivity Lear)	1	50251823

HDSCS

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

TE Connectivity
6

Info:

mit Steckhülsegehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder

Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP 67	1	50391218
Inhalt		Spannung V	ME	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)			7	50251486
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)			6	50282062
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			2	50282043
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			1	50390845
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)		bis 36	1	50390739





HDSCS

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

TE Connectivity
7

Info:

mit Steckhülse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder
Anschluss seitlich

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	50390709
Inhalt	Spannung V	ME	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)		5	50251463
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		4	50251486
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		3	50282062
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)		2	50282043
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		3	50282041
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		4	50282039
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	50390845
Steckgehäuse (TE Connectivity)	bis 42	1	50390735
Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	95945406
	Katalog08	1	95945369

HDSCS

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

TE Connectivity
8

Info:

mit Steckhülse
mit Dichtungen
mit Schlauch
mit Crimpverbinder
mit Kappe

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	50390710
Inhalt	Spannung V	ME	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)		10	50251463
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		8	50282039
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		4	50282041
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	50390845
Steckgehäuse (TE Connectivity)	bis 36	1	50390733
Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	95945369
	für Artikel-Nr.		
83840717 83840718 83840719 83840720 81658400 81658401 81658402 81658404 81658405			



HDSCS

Steckgehäusesatz



Einschränkung:
Pol-Anzahl:

TE Connectivity
12

Info:

mit Steckhülse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	50391219
Inhalt		Spannung V	ME
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)			13
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)			12
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			4
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			1
Steckgehäuse (TE Connectivity)		bis 36	1

Kabelreparaturset, Hauptscheinwerfer



Pol-Anzahl:
Kontaktfläche:

12
verzinnt

Info:

mit Steckhülse
mit Dichtung
mit Crimpverbinder
mit Kappe

Kabelquerschnitt mm ²	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,35 bis 2,5		1	51277411

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschluss- technik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm	Einbau- seite	LE	Artikel-Nr.
4 6	AMP-MCP HDSCS	2	300 1500	links	1	51276175
				rechts	1	51276176

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschluss- technik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm	Einbau- seite	LE	Artikel-Nr.
4 6	AMP-MCP HDSCS	3	600 1500	links	1	51276177
				rechts	1	51276178





Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschluss-technik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
4 7	AMP-MCP AMP 1,5	3	600 500	1	51276179

Anschlussset, Leuchte



Info: mit Buchse
mit Kontakten
mit Gummitülle
mit Überwurfmutter

Pol-Anzahl	mehrfach	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5	2	links		1	51305807
		rechts		1	51305808
Inhalt				ME	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)				5	50251828

ASS1 ASS2

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7	links		1	51305810
	rechts		1	51305811

5

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl	Montageart	LE	Artikel-Nr.
8	Bajonett	1	51305812

RepCon

Kabelreparaturatz



Pol-Anzahl: 2 **Info:** mit Steckhülsegehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Dichtungen
mit Schlauch
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm ²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,75	500	Mercedes-Benz VAG Scania		1	50390266
Inhalt				Querschnitt mm ²	ME	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)				0,35 bis 1	2	50282080
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)					2	51277203
Steckgehäuse					1	50390662
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG FEP Opel Fiat)				Katalog08	1	95945445
Quetschverbinder Crimpseal II			0,5 bis 1,5	Katalog04	50	50252552

RepCon Superseal

Kabelreparaturatz



Pol-Anzahl: 2 **Info:** mit Steckhülsegehäuse
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm ²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
1	200	Fiat Lancia		1	51277265	
Inhalt			Steckbreite mm	ME		
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)			1,5	2	50253327	
Dicht-/Schutzstopfen ELA Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)				2	50282048	
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)				1	50290826010	
Steckgehäuse (TE Connectivity)				50	50290826	
Zubehör			Steckbreite mm	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II				Katalog04	50	50252552
Steckgehäuse (TE Connectivity)				Katalog04	50	50290836
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)				Katalog04	10	50290836010
Steckverteiler Superseal			1,5	Katalog04	1	50390615066

LEDsInno

Stecker



Pol-Anzahl: 7 **Material:** Kunststoff

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.	
12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1724 N-Typ	1	51305518	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno		1200	Seite 304	1	51276942
		2000	Seite 304	1	51276944
		5000	Seite 304	1	51276948



5



LEDsInno

Stecker



Pol-Anzahl: 13 Material: Kunststoff

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.	
12 bis	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	11446	1	51305519	
Zubehör		Kabellänge mm	siehe	LE	
Anschlussleitung, Leuchte LEDsInno		1200	Seite 304	1	51276942
		2000	Seite 304	1	51276944
		5000	Seite 304	1	51276948

LEDsInno

Anschlussleitung, Leuchte



Das 8-polige Kabel wird benötigt, um LEDsInno Heckleuchten an die LEDsInno Kabelverbindungs-
dosen oder direkt an die LEDsInno Stecker anzuschließen.

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
8	LEDsInno P&P	1200	1	51276942
		2000	1	51276944
		5000	1	51276948
Zubehör		siehe	LE	
Clip (Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia)		Katalog04	25	50267238

LEDsInno

Anschlussleitung, Leuchte



Das 2-polige Kabel wird benötigt, um das LEDsInno Zubehör (Umrissleuchten, Seiten-
markierungsleuchten etc.) an die LEDsInno Kabelverbindungs-
dosen oder direkt an die LEDsInno Heckleuchten anzuschließen.

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	LEDsInno P&P	300	1	51276933
		1000	1	51276934
		2000	1	51276936
Zubehör		siehe	LE	
Clip (Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia)		Katalog04	25	50267238

5

LEDsInno

Anschlussleitung, Leuchte



Das 2-polige Kabel kann innerhalb des LEDsInno- Systems für eine Kettenverbindung des
Zubehörs (Umrissleuchten, Seitenmarkierungsleuchten etc.) genutzt werden.

Info: Kabelausgang seitlich

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	LEDsInno P&P	1100	1	51276965
		100		
		400	1	51276964
100				
Zubehör		siehe	LE	
Clip (Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia)		Katalog04	25	50267238

LEDsInno

Verbindungsstück



Pol-Anzahl	Anschlüsse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	2		1	50390851

LEDsInno

Verbindungsstück



Pol-Anzahl	Anschlüsse	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
8	8		1	50390852

LEDsInno

Kabelverbindungsdose



Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über zwei 8-polige Ausgänge für LEDsInno Heckleuchten

und vier 2-polige Ausgänge für LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Anschlüsse: 6
Anschlussstechnik: LEDsInno P&P
BxHxT: 72 x 29 x 50 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	50390814

LEDsInno

Kabelverbindungsdose



Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über drei 8-polige Ausgänge für LEDsInno Heckleuchten

und acht 2-polige Ausgänge für das LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Anschlüsse: 11
Anschlussstechnik: LEDsInno P&P
BxHxT: 80 x 50 x 55 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	50390813





LEDsInno

Kabelverbindungsdose



Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über zwei 8-polige Ausgänge für LEDsInno Heckleuchten und vier 2-polige Ausgänge für LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Integrierte Technologie nach ECE 48: In der ECE-Regelung 48/ Rev. 6, wird festgelegt, dass bei allen neu homologierten Fahrzeugen und Anhängern (Zulassung ab dem 18.10.2017) der Fahrzeugklassen O3 und O4, die Seitenmarkierungsleuchten synchron mit den Fahrtrichtungsanzeigern blinken müssen.

Anschlüsse: 6
Anschlussstechnik: LEDsInno P&P

BxHxT: 72 x 29 x 50 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	50390855



Halter und Zubehör



BacMod 92

Zierblende

Innen-Ø:
Außen-Ø:

82 mm
122 mm



	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	81671101
Zubehör	siehe	LE	
Blinkleuchte BacMod 92	Seite 51	1	83700111
	Seite 51	1	83700057
Schlussleuchte BacMod 92	Seite 122	1	82850111
	Seite 122	1	82850056
Nebelschlussleuchte BacMod 92	Seite 138	1	81695111
	Seite 137	1	81695056
Rückfahrleuchte BacMod 92	Seite 144	1	81670111
	Seite 143	1	81670056





Halter, Schlussleuchte

Bolzenabstand: 57,50 mm
Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)



	LE	Artikel-Nr.
	1	82712290
Zubehör	siehe	LE
Schluss-/Umrissleuchte Posipoint II	Seite 130	1 82710290
Begrenzungsleuchte Posipoint II	Seite 65	1 82710291

Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte

BxH: 95 x 30 mm
Material: Gummi



	LE	Artikel-Nr.
	1	82713113

Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte Unterlage, Begrenzungsleuchte

Material: Gummi



	LE	Artikel-Nr.
	NEW 10	82713115
Zubehör	siehe	LE
Begrenzungsleuchte Flatpoint II	Seite 68	1 82710279
Seitenmarkierungsleuchte Flatpoint II	Seite 86	1 82710259
	Seite 86	1 82710323
Schluss-/Umrissleuchte Flatpoint II	Seite 132	1 82710280

5

Superpoint IV Halter, Schlussleuchte

Info: mit Zubehör



	LE	Artikel-Nr.
	1	82712293

Halter, Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 124,4 x 47,5 x 20 mm
 Bolzenabstand: 113 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	82712421

Halter, Arbeitsscheinwerfer

BxHxT: 50 x 70 x 55 mm
 Bolzenabstand: 35 mm



Montage	DIN/ISO	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.	
Rohrstutzen AMP	14620	200	1	80691310	
Zubehör			siehe	LE	
Arbeitsscheinwerfer			Katalog06	1	80690300
Rückfahrcheinwerfer			Seite 41	1	80690310
Arbeitsscheinwerfer			Seite 30	1	80690311
			Seite 31	1	80690314

Halter, Rundumkennleuchte

Höhe: 125 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771021





Halter, Rundumkennleuchte

Durchmesser: 24 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771615

Halter, Rundumkennleuchte

Lochabstand: 38 mm
 Durchmesser: 24 mm
 BxHxT: 107 x 96,5 x 30 mm



Montage	LE	Artikel-Nr.
Winkelbefestigung	1	84771024

Halter, Rundumkennleuchte

Lochabstand: 100 mm
 BxHxT: 130 x 85 x 50 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771022

Gitter, Rundumkennleuchte

Höhe: 183 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771025



Halter, Rückstrahler

BxH: 48 x 180 mm
 Bolzen-Ø: 5 mm
 Bolzenabstand: 28 mm
 Material: PE (Polyethylen)



Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Anbau hinten	5	78623300

Schwingungsdämpfer, Heckleuchte

BxHxT: 30 x 93 x 30 mm
 Lochkreis-Ø: 8,4 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	82875018

LEDsInno

Halter, Schlussleuchte
 Halter, Seitenmarkierungsleuchte

BxHxT: 103 x 50 x 22 mm
 Bolzenabstand: 70 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	82712291





Glühlampen

Glühlampe	318 - 345
Sortiment, Glühlampen	339 - 340
Sortiment, Kunststoffsockellampen	349





Glühlampe

 H1 Seite 318	 H3 Seite 318	 H4 Seite 318	 HS1 Seite 318	 H7 Seite 319	 R2 Seite 319	 HIR2 Seite 319
 HB3 Seite 319	 HB4 Seite 320	 H8 Seite 320	 H9 Seite 320	 H10 Seite 320	 H11 Seite 321	 H12 Seite 321
 H15 Seite 321	 H16 Seite 321	 H27W/1 Seite 322	 H27W/2 Seite 322	 886 Seite 322	Xenon  D1S Seite 322	Xenon  D1R Seite 323
Xenon  D2S Seite 323	Xenon  D2R Seite 323	Xenon  D3S Seite 323	Xenon  D3R Seite 324	Xenon  D4S Seite 324	Xenon  D4R Seite 324	 R2 Seite 324
 S1 Seite 325	 S2 Seite 325	 F2 Seite 325	 U Seite 325	 S3 Seite 326	 P21W Seite 326	 P21W Seite 326
 PY21W Seite 326	 PR21W Seite 327	 PR21/5W Seite 327	 P21/5W Seite 327	 P21/5W Seite 327	 P21/4W Seite 328	 P27W Seite 328

Sockelglühlampe

 P27/7W Seite 328	 Seite 328	 R 12V/18W Seite 329	 P15W Seite 329	 R10W Seite 329	 R10W Seite 329	 R5W Seite 330
--	--	---	--	---	--	---

Sockelglühlampe

 R5W Seite 330	 T4W Seite 330	 H Seite 330	 J Seite 331	 Seite 331	 H5W Seite 331	 H10W Seite 331
---	---	---	---	---	---	--

 H20W Seite 332	 H6W Seite 332	 H21W Seite 332	 HY21W Seite 332	 HY6W Seite 333	 W21W Seite 333	 WY21W Seite 333
--	---	--	---	---	--	---

 W21/5W Seite 333	 W16W Seite 334	 W5W Seite 334	 W3W Seite 334	 Seite 334	 T5 Seite 335	 T5 Seite 335
--	--	---	---	---	--	--

 M Seite 335	 M Seite 335	 C5W Seite 336	 K (5W) Seite 336	 C21W Seite 336	 Sockelglühlampe Seite 336	 Sockelglühlampe Seite 337
---	---	---	--	---	---	---

 P13W Seite 337	 PS19W Seite 337	 PSX24W Seite 337	 PSY24W Seite 338
--	---	--	--



» BEISPIEL



Lampensockel

Auf dem Lampensockel lassen sich die wichtigsten Daten an der Sockelprägung ablesen!

internationale Bezeichnung

elektrische Daten

Marke

Prüfzeichen 1 = BRD

Prüfnummer



P14.5s	PK22s	P43t-38	PX43t	PX26d	P45t-41	PX22d	P20d	P22d
PGJ19-1	PGJ19-5	PY20d	PGJ19-2	PGJ23t-1	PGJ19-3	PG13	PGJ13	Pk32d-2
Pk32d-3	P32d-2	P32d-3	PK32d-5	PK32d-6	P32d-5	P32d-6	P45t	BA20d
BA15s	P26s	BA15d	BAU15s	BAW15s	BAW15d	BAY15d	BAZ15d	W2.5x16d
W2.5x16q	WX2.5x16q	BA9s	BA7s	BAX9s	BAY9s	BAW9s	W3x16d	WX3x16d
W2.1x9.5d	W2x4.6d	SV7-8	SV8.5-8	SV8.5 SV8.5-8	PG18.5d-1	PG20/1	PG20/7	PG20/4

» GLÜHLAMPENÜBERSICHT



Abblendlicht | Fernlicht | Tagfahrlicht



Blinker vorne



Innenbeleuchtung



Nebelschlussleuchte



Rückfahrlicht



Brems- | Schlusslicht



Schlusslicht



Nebellicht



Park- | Positionsleuchte



Blinker seitlich



Instrumentenbeleuchtung



Handschuhfach



Blinker hinten



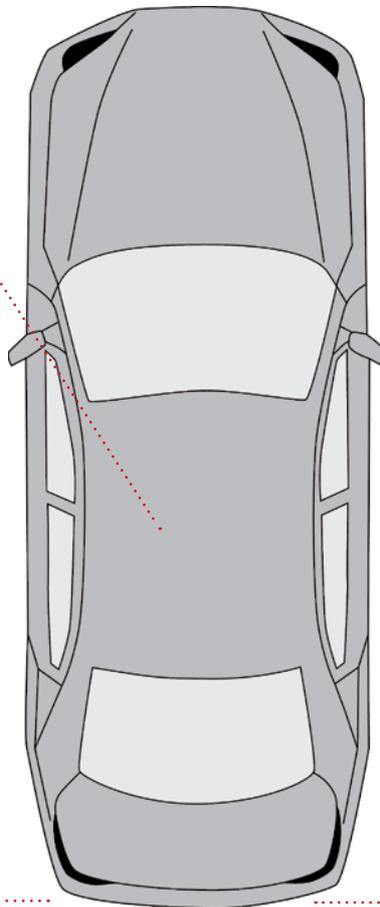
Bremslicht



Kennzeichenleuchte



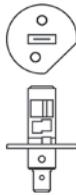
Kofferraumleuchte





H1

Glühlampe



Sockelausführung:

P14.5s

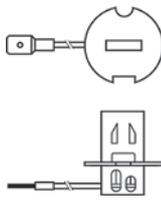
Lampenart:

H1

Spannung V	Nennleistung W	Version	LE	Artikel-Nr.
12	55		1	89901092
		LongLife	1	89901021
24	70		1	89901093
		HD	1	89901052
Zubehör			siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer			Seite 360	1 50390297

H3

Glühlampe



Sockelausführung:

PK22s

Lampenart:

H3

Version	Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
	12	55	1	89901094
	24	70	1	89901095
	48	60	1	89901097
HD	24	70	1	89901053

H4

Glühlampe



Sockelausführung:

P43t-38

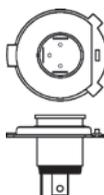
Lampenart:

H4

Spannung V	Nennleistung W	Version	LE	Artikel-Nr.
12	60/55		1	89901100
		+ 50%	1	89901290
		HD	1	89901050
		LongLife	1	89901051
24	75/70		1	89901101
		HD	1	89901098
Zubehör			siehe	nur für
Stecker, Hauptscheinwerfer			Seite 359	1 50290319
			Seite 360	89901100 1 50390438

HS1

Glühlampe



Sockelausführung:

PX43t

Lampenart:

HS1

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	35/35	1	89901034
Zubehör			siehe
Stecker, Hauptscheinwerfer			Seite 359 1 50290319

H7

Glühlampe



Sockelausführung:

PX26d

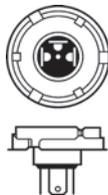
Lampenart:

H7

Spannung V	Nennleistung W	Version	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	55		○	1	89901202
		+ 50%		1	89901291
		LongLife		1	89901295
		SuperLongLife		1	89901307
24	70			1	89901207
		HD		1	89901054
Zubehör			siehe	nur für	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer			Seite 360		1 50390299
			Seite 360	89901202	1 50390437

R2

Glühlampe



Sockelausführung:

P45t-41

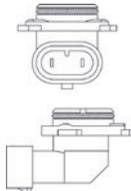
Lampenart:

R2 (Bilux)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	45/40	1	89901203
24	55/50	1	89901208
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 359	1 50290319
		Seite 360	1 50390438

HIR2

Glühlampe



Sockelausführung:

PX22d

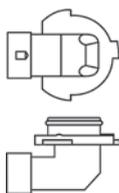
Lampenart:

HIR2

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	55	1	89901306
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 360	1 50390439

HB3

Glühlampe



Sockelausführung:

P20d

Lampenart:

HB3

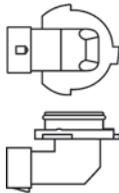
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	60	1	89901128
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1 50390440





HB4

Glühlampe



Sockelausführung:

P22d

Lampenart:

HB4

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	51	1	89901129
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 360	1 50390439

H8

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ19-1

Lampenart:

H8

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	35	1	89901168
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1 50390441
Kabelreparaturatz RepCon		Seite 361	1 51277309

H9

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ19-5

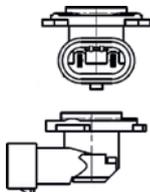
Lampenart:

H9

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	65	1	89901296
Zubehör		siehe	LE
Kabelreparaturatz RepCon		Seite 361	1 51277310

H10

Glühlampe



Sockelausführung:

PY20d

Lampenart:

H10

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	42	1	89901305
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1 50390440

H11

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ19-2

Lampenart:

H11

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	55	1	89901110
24	70	1	89901309
Zubehör		siehe	nur für
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	89901110
Kabelreparatursatz RepCon		Seite 361	89901110
		LE	
		1	50390441
		1	51277309

H12

Glühlampe



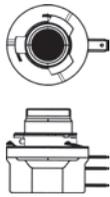
Lampenart:

H12

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	53	1	89901300
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1
			50390440

H15

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ23t-1

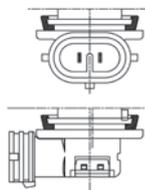
Lampenart:

H15

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	55/15	1	89901335

H16

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ19-3

Lampenart:

H16

Spannung V	Nennleistung W	Version	LE	Artikel-Nr.
12	19	LongLife	1	89901308
Zubehör			siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer			Seite 361	1
				50390441





H27W/1

Glühlampe



Sockelausführung:

PG13

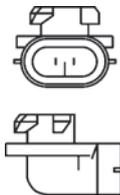
Lampenart:

H27W/1

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27	1	89901301
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1 50390441

H27W/2

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ13

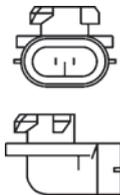
Lampenart:

H27W/2

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27	1	89901302
Zubehör		siehe	LE
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 361	1 50390441

886

Glühlampe



Sockelausführung:

PGJ13

Sondereinsatz:

für landwirtschaftliche
Fahrzeuge

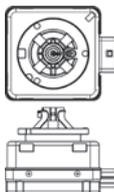
Lampenart:
Zulassungsart:

886
nicht ECE-geprüft
nicht zulässig im
Bereich der StVZO

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	50	1	89901330

D1S

Glühlampe



Sockelausführung:

Pk32d-2

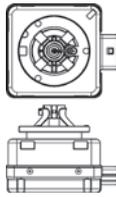
Lampenart:

D1S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901320

D1R

Glühlampe

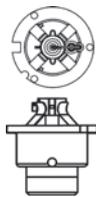


Sockelausführung: Pk32d-3 Lampenart: D1R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901321

D2S

Glühlampe

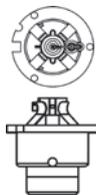


Sockelausführung: P32d-2 Lampenart: D2S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901220

D2R

Glühlampe

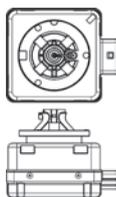


Sockelausführung: P32d-3 Lampenart: D2R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
85	35	1	89901221

D3S

Glühlampe



Sockelausführung: PK32d-5 Lampenart: D3S (Gasentladungslampe)

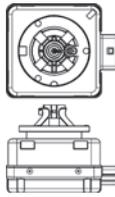
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901313





D3R

Glühlampe



Sockelausführung: PK32d-6 **Lampenart:** D3R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901312

D4S

Glühlampe

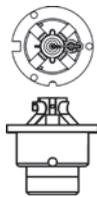


Sockelausführung: P32d-5 **Lampenart:** D4S (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901314

D4R

Glühlampe

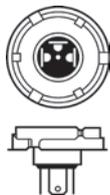


Sockelausführung: P32d-6 **Lampenart:** D4R (Gasentladungslampe)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
42	35	1	89901319

R2

Glühlampe



Sockelausführung: P45t **Lampenart:** R2 (Bilux)

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.		
12	40/45	1	89901090		
24	50/55	1	89901091		
Zubehör		siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Stecker, Hauptscheinwerfer		Seite 359	89901090	1	50290319
		Seite 360		1	50390438

S1
Glühlampe



Sockelausführung: BA20d Durchmesser: 36 mm
Lampenart: S1

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	25/25	1	89901087

S2
Glühlampe



Sockelausführung: BA20d Durchmesser: 36 mm
Lampenart: S2

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	35/35	1	89901113

F2
Glühlampe



Lampenart: F2 Sondereinsatz: für landwirtschaftliche
Durchmesser: 36 mm Fahrzeuge
Zulassungsart: nicht ECE-geprüft

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
35	12	1	89901078
	24	1	89901116

U
Glühlampe



Sockelausführung: BA15s Durchmesser: 36 mm
Lampenart: U Zulassungsart: nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
24	45	1	89901145
Zubehör		siehe	LE
Lampenfassung		Seite 354	5 85785104





S3

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

P26s
S3

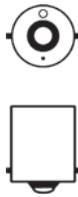
Durchmesser:

26 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
15	6	10	89901185
	12	10	89901187

P21W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15s
P21W

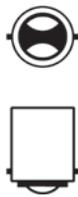
Durchmesser:

26,5 mm

Nennleistung W	Version	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21		6	10	89901146
		12	10	89901102
		24	10	89901105
	HDLL	24	10	89901317
Zubehör			siehe	LE
Lampenfassung			Seite 354	5
				85785104

P21W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15d
P21W

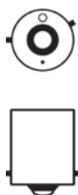
Durchmesser:

26,5 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
24	21	10	89901084

PY21W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BAU15s
PY21W

Durchmesser:

26,5 mm

Nennleistung W	Spannung V	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
21	12		10	89901190
	24		10	89901191

PR21W

Glühlampe



Sockelausführung:

BAW15s

Lampenart:

PR21W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	21	●	10	89901303

PR21/5W

Glühlampe



Sockelausführung:

BAW15d

Lampenart:

PR21/5W

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	21/5	10	89901304

P21/5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BAY15d
P21/5W

Durchmesser:

26,5 mm

Nennleistung W	Version	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21/5		6	10	89901186
		12	10	89901103
		24	10	89901181
	HDLL		10	89901318

P21/5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BA15d
P21/5W
26,5 mm

Zulassungsart:

nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft
für landwirtschaftliche
Fahrzeuge

Sondereinsatz:

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21/5	12	10	89901075
	24	10	89901074





P21/4W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BAZ15d
P21/4W

Durchmesser:

26,5 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21/4	12	10	89901195
	24	10	89901223

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.5x16d
P27W

Durchmesser:

26,5 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27	10	89901310

P27/7W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.5x16q
P27/7W

Durchmesser:

26,5 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	27/7	10	89901311

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

WX2.5x16q
PY27/7W

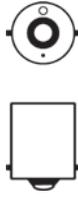
Durchmesser:

26,5 mm

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	27/7		10	89901324

R 12V/18W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BA15s
R 12V/18W
26,5 mm

Zulassungsart:

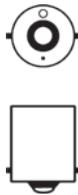
nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft
für landwirtschaftliche
Fahrzeuge

Sondereinsatz:

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
18	12	10	89901107
	24	10	89901148
Zubehör		siehe	LE
Lampenfassung		Seite 354	5 85785104

P15W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BA15s
Sockelglühlampe
26,5 mm

Zulassungsart:

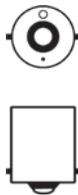
nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft
für landwirtschaftliche
Fahrzeuge

Sondereinsatz:

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
15	12	10	89901076
	24	10	89901019
Zubehör		siehe	LE
Lampenfassung		Seite 354	5 85785104

R10W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15s
R10W

Durchmesser:

16,5 mm

Nennleistung W	Spannung V	Version	LE	Artikel-Nr.
10	12		10	89901141
			10	89901143
	24	HD	10	89901109
		HDLL	10	89901316

R10W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15d
R10W

Durchmesser:

16,5 mm

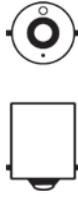
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
24	10	10	89901069





R5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15s
R5W

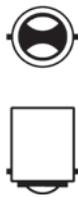
Durchmesser:

16,5 mm

Nennleistung W	Spannung V	Version	LE	Artikel-Nr.	
5	12		10	89901140	
			10	89901142	
	24	HD	10	89901108	
		HDLL	10	89901315	
Zubehör		siehe	nur für	LE	
Lampenfassung		Seite 354	89901140	5	85785104

R5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA15d
R5W

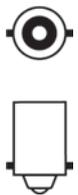
Durchmesser:

16,5 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
24	5	10	89901082

T4W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA9s
T4W

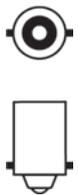
Durchmesser:

8,5 mm

Nennleistung W	Spannung V	Version	LE	Artikel-Nr.
4	12		10	89901132
			10	89901133
	24	HD	10	89901134

H

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA9s
H

Durchmesser:

8,8 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2	12	10	89901130
	24	10	89901131



6

J
Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA7s
J

Durchmesser:
Zulassungsart:

6,8 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	2	10	89901120
24	3	10	89901121

Glühlampe



Lampenart:
Durchmesser:

Sockelglühlampe
5 mm

Zulassungsart:

nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,9	10	89901088

H5W
Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

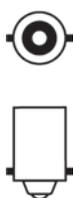
BA9s
H5W

Durchmesser:
Zulassungsart:

10 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	5	10	89901135

H10W
Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA9s
H10W

Durchmesser:
Zulassungsart:

10 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	10	10	89901165





H20W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BA9s
H20W

Durchmesser:
Zulassungsart:

10 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	20	10	89901166

H6W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BAX9s
H6W
10 mm

Zulassungsart:

nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	6	10	89901245

H21W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

BAY9s
H21W

Durchmesser:

10 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
	12		
21	24	10	89901164

HY21W

Glühlampe



6



Sockelausführung:

BAW9s

Lampenart:

HY21W

Nennleistung W	Spannung V	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
	12			
21	24		10	89901328

HY6W

Glühlampe

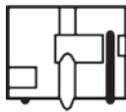


Lampenart: HY6W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	6		10	89901326

W21W

Glühlampe

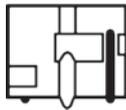


Sockelausführung: W3x16d Durchmesser: 20 mm
Lampenart: W21W

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	21	10	89901196

WY21W

Glühlampe



Sockelausführung: WX3x16d Durchmesser: 20 mm
Lampenart: WY21W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	21		10	89901079

W21/5W

Glühlampe



Sockelausführung: W3x16d Durchmesser: 20 mm
Lampenart: W21/5W

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	21/5	10	89901197



W16W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.1x9.5d
W16W

Durchmesser:

15,7 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	16	10	89901274

W5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.1x9.5d
W5W

Durchmesser:
Höhe:

10,29 mm
26,8 mm

Nennleistung W	Spannung V	Version	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
5	12			10	89901198
				10	89901178
				10	89901175
	24			10	89901177

W3W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.1x9.5d
W3W

Durchmesser:

10,3 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
3	12	10	89901173
	24	10	89901174

W2W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

W2.1x9.5d
W2W

Durchmesser:

10,29 mm

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2	12	10	89901172
	24	10	89901169

T5
Glühlampe



Lampenart: T5 Durchmesser: 5 mm

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901192

T5
Glühlampe



Sockelausführung: W2x4.6d Durchmesser: 5 mm
Lampenart: T5 Höhe: 20 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	1,2	10	89901170
	2,3	10	89901123
24	1,2	10	89901171

M
Glühlampe



Sockelausführung: SV7-8 Durchmesser: 8,2 mm
Lampenart: M Länge: 28 mm
Soffittenlampe Zulassungsart: nicht ECE-geprüft

Nennleistung W	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
3	12	10	89901157
	18	10	89901040
	24	10	89901020

M
Glühlampe



Sockelausführung: SV8.5-8 Durchmesser: 11 mm
Lampenart: M Länge: 28 mm
Soffittenlampe Zulassungsart: nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	5	10	89901154
	10	10	89901153





C5W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

SV8,5-8
C5W
Soffittenlampe

Durchmesser:
Länge:

11 mm
36 mm

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	5	10	89901150
	10	10	89901081
24	5	10	89901152

K (10W)

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

SV8,5
SV8,5-8
K (5W)
Soffittenlampe

Durchmesser:
Länge:
Zulassungsart:

11 mm
44 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	5	10	89901159
	10	10	89901151
24	5	10	89901160
	10	10	89901158

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

SV8,5-8
K (18W)
Soffittenlampe

Durchmesser:
Länge:
Zulassungsart:

15,5 mm
41 mm
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	18	10	89901155
	21	10	89901162
24	18	10	89901156

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:
Länge:

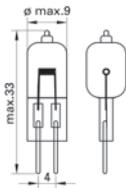
BA15d
Sockelglühlampe
26 mm
57 mm

Zulassungsart:
Leuchtfunktion:

nicht ECE-geprüft
nicht zulässig im
Bereich der StVZO
für Arbeitslicht

Version	Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
HD	24	25	1	89901009

Glühlampe



Lampenart:

Sockelglühlampe

Zulassungsart:

nicht zulässig im
Bereich der StVZO
nicht ECE-geprüft

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
24	20	10	89901336

P13W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG18.5d-1

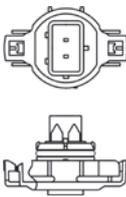
Lampenart:

P13W

Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	13	1	89901332

PS19W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG20/1

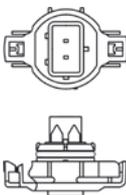
Lampenart:

PS19W

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	LE	Artikel-Nr.
12	19	○	1	89901333

PSX24W

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

PG20/7
PSX24W

Leuchtfunktion:

für Nebelscheinwerfer

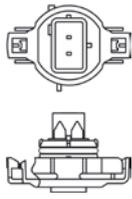
Spannung V	Nennleistung W	LE	Artikel-Nr.
12	24	1	89901334





PSY24W

Glühlampe



Sockelausführung:

PG20/4

Lampenart:

PSY24W

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	24		1	89901424



Sortiment, Glühlampen

H7



Seite 339

H7



Seite 340

H4



Seite 340

H4



Seite 340

H4



Seite 341

» ADAC

Der ADAC fordert: Jedes Fahrzeug sollte mit einem Glühlampen-Ersatzkasten ausgestattet sein. In vielen europäischen Ländern schon heute Pflicht!

i



Sortiment, Glühlampen

Spannung:

12 V

Material:

Kunststoff



Lampenart					LE	Artikel-Nr.
H7					1	89900108
Inhalt	Stromstärke A	Sockelausführung	Nennleistung W	Farbe	ME	
Glühlampe R5W		BA15s	5		1	89901140
Glühlampe P21W			21		1	89901102
Glühlampe T4W		BA9s	4		1	89901132
Glühlampe PY21W		BAU15s	21		1	89901190
Glühlampe H7		PX26d	55		1	89901202
Glühlampe W5W		W2.1x9.5d	5		1	89901175
Sicherung ATO	10			●	1	50295410
	15			●	1	50295415
	20			●	1	50295420
	30			●	1	50295430



6



Sortiment, Glühlampen



Spannung: 24 V Material: Kunststoff

Lampenart					LE	Artikel-Nr.
H7					1	89900114
Inhalt	Stromstärke A	Sockel-ausführung	Nenn-leistung W	Farbe	ME	
Glühlampe R10W		BA15s	10		2	89901143
Glühlampe P21W			21		2	89901105
Glühlampe T4W		BA9s	4		2	89901133
Glühlampe PY21W		BAU15s	21		2	89901191
Glühlampe H7		PX26d	70		2	89901207
Glühlampe		SV8.5-8	10		2	89901158
Sicherung ATO	10			●	2	50295410
	15			●	2	50295415
	25			○	2	50295425

Sortiment, Glühlampen



Spannung: 12 V Material: Kunststoff

Lampenart					LE	Artikel-Nr.
H4					1	89900106
Inhalt	Stromstärke A	Sockel-ausführung	Nenn-leistung W	Farbe	ME	
Glühlampe R5W		BA15s	5		1	89901140
Glühlampe P21W			21		1	89901102
Glühlampe T4W		BA9s	4		1	89901132
Glühlampe H4		P43t-38	60/55		1	89901100
Sicherung ATO	10			●	1	50295410
	15			●	1	50295415

Sortiment, Glühlampen



Spannung: 24 V Material: Kunststoff

Lampenart					LE	Artikel-Nr.
H4					1	89900109
Inhalt	Stromstärke A	Sockel-ausführung	Nenn-leistung W	Farbe	ME	
Glühlampe R10W		BA15s	10		1	89901143
Glühlampe P21W			21		2	89901105
Glühlampe T4W		BA9s	4		1	89901133
Glühlampe H4		P43t-38	75/70		1	89901101
Glühlampe C5W		SV8.5-8	5		1	89901152
Sicherung ATO	10			●	1	50295410
	15			●	1	50295415
	25			○	1	50295425

Sortiment, Glühlampen



Spannung:

24 V

Material:

Kunststoff

Lampenart					LE	Artikel-Nr.
H4					1	89900113
Inhalt	Strom- stärke A	Socket- ausführung	Nenn- leistung W	Farbe	ME	
Glühlampe R10W		BA15s	10		2	89901143
Glühlampe P21W			21		4	89901105
Glühlampe T4W		BA9s	4		2	89901133
Glühlampe H4		P43t-38	75/70		2	89901101
Glühlampe		SV8.5-8	10		2	89901158
Sicherung ATO	10			●	1	50295410
	15			●	1	50295415
	20			●	1	50295420





Kunststoffsockellampe



Seite 343



Seite 343



Seite 343



Seite 344



Seite 344



Seite 344



Seite 344



Seite 344



Seite 345



Seite 345



Seite 345



Seite 345



Seite 345



Seite 345



Seite 346



Seite 346



Seite 346



Seite 346



Seite 347



Seite 347



Seite 347



Seite 347



Seite 348



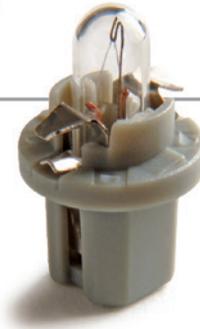
» KUNSTSTOFFSOCKELLAMPEN



Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Programm an Kunststoffsockellampen an. Mit verschiedenen Sockeln, in verschiedenen Farben, für 12 und 24 Volt.

Die Kunststoffsockellampen werden direkt im Schalter, in der Leitplatte (Kombiinstrument) wie auch bei Zusatzins-

trumenten (Fahrtenschreiber) verbaut. Ganz entscheidend sind neben den verschiedenen Sockeln (BAX 8,4d; B 8,3d; EBS N usw.) die Farben der Kunststoffsockellampen. Die unterschiedlichen Farben geben die Leistung der Glühlampen an, in Watt oder in mA.



Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe

Spannung V	Nennleistung W	Pol-Anzahl	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	2,4	2		10	89901070

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe

Spannung V	Nennleistung W	Pol-Anzahl	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	2		unverspiegelt		10	89901073
24	1,2	2	verspiegelt		10	89901071

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe

Spannung V	Nennleistung W	Pol-Anzahl	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,4	2	unverspiegelt		10	89901072



Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901176
24	1		10	89901182

Glühlampe



Sockelausführung: W2x4.6d
Lampenart: Sockelglühlampe
Material: Kunststoff
Stahlblech

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	0,5			10	89901230
24	1			10	89901231
	1,2			10	89901249

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe
Durchmesser: 12,4 mm
Höhe: 20 mm
Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2			10	89901292

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe
Durchmesser: 12,4 mm
Höhe: 20 mm
Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2		10	89901239

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe
Durchmesser: 12,4 mm
Höhe: 20 mm
Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2		10	89901234

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Höhe: 20 mm
Durchmesser: 12,4 mm

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2			10	89901255

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Höhe: 20 mm
Durchmesser: 12,4 mm Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,4		10	89901233

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Höhe: 20 mm
Durchmesser: 12,4 mm Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Glühlampe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2			10	89901248

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901279

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901278

Glühlampe



Lampenart: Sockelglühlampe Material: Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901281





Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

B8.3d
Sockelglühlampe
14,69 mm

Höhe:
Material:

19 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901240
	2		10	89901282
24	1,2		10	89901241

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

B8.4d
Sockelglühlampe
12,38 mm

Höhe:
Material:

16 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901284

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BX8.4d
Sockelglühlampe
12,38 mm

Höhe:
Material:

17 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,1		10	89901272
	1,2		10	89901235
	1,3		10	89901286
	1,5		10	89901273
	2		10	89901232

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BX8.4d
Sockelglühlampe
12,5 mm

Höhe:
Material:

16,5 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,4		10	89901289

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

B8.5d
Sockelglühlampe
12,37 mm

Höhe:
Material:

20 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901242
	1,5		10	89901275
	2		10	89901244
24	1,2		10	89901243

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

BX8.5d
Sockelglühlampe
12,57 mm

Höhe:
Material:

22 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	0,4		10	89901276
	1		10	89901283
	1,2		10	89901270
	2		10	89901277
24	1,2		10	89901285

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:
Durchmesser:

B8.7d
Sockelglühlampe
14,07 mm

Höhe:
Material:

22 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	1,2		10	89901280
	2		10	89901271

Glühlampe



Sockelausführung:
Lampenart:

B10d
Sockelglühlampe

Material:

Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	3		10	89901263





Glühlampe



Lampenart:
Durchmesser:

Sockelglühlampe
12,5 mm

Höhe:
Material:

20 mm
Kunststoff

Spannung V	Nennleistung W	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	1,2		10	89901253
			10	89901256
	1,8		10	89901287



Sortiment, Kunststoffsockellampen

Sortiment, Kunststoffsockellampen

Spannung: 12 V
Material: Kunststoff



Mit einem Kunststoffsockellampensortiment haben Sie immer die gängigsten Typen zur Hand. Das spart Ihnen wertvolle Zeit bei der Reparatur.

			Menge	LE	Artikel-Nr.	
			60	1	89900206	
Inhalt	Sockelausführung	Nennleistung W	ME			
Glühlampe	B8.3d	1,2	5	89901240		
	B8.4d		5	89901284		
	B8.5d		5	89901242		
	B8.4d	1,5	5	89901275		
			2	89901244		
			1,1	89901272		
			1,2	89901235		
			1,3	89901286		
	B8.4d	1,5	5	89901273		
			2	89901232		
			BX8.5d	1,2	89901270	
			BX8.5d	2	89901277	

Sortiment, Kunststoffsockellampen

Spannung: 12 V
Material: Kunststoff



Mit einem Kunststoffsockellampensortiment haben Sie immer die gängigsten Typen zur Hand. Das spart Ihnen wertvolle Zeit bei der Reparatur.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			90	1	89900207
Inhalt	Sockelausführung	Nennleistung W	ME		
Glühlampe		1,2	5	89901278	
			5	89901279	
			5	89901240	
	B8.3d	2	5	89901282	
	B8.4d		5	89901284	
	B8.5d	1,2	5	89901242	
			1,5	89901275	
	B8.5d	2	5	89901244	
			1,2	89901280	
	B8.7d	1,1	5	89901272	
	BX8.4d	1,1	5	89901272	
			1,2	89901235	
			1,5	89901273	
			2	89901232	
BX8.5d	0,4	5	89901276		
		1	89901283		
		1,2	89901270		
		2	89901277		





Fassungen

Kabelreparatursatz	361
Lampenfassung	353 - 355
Lampenträger, Begrenzungsleuchte	356
Spannungsbegrenzer, Bordnetz	362
Stecker, Hauptscheinwerfer	359 - 360
Steckgehäuse	359
Steuergerät, Beleuchtung	363





Lampenfassung



Seite 353



Seite 353



Seite 353



Seite 353



Seite 354



Seite 354



Seite 354



Seite 354



Seite 355



Seite 355



Seite 355



Seite 355



Seite 356



Seite 356



Seite 356



Seite 356



Seite 357



Seite 357



Seite 357



Seite 358

» FASSUNGEN



Die simple Aufgabe von Lampenfassungen besteht darin, Glühlampen eine Befestigung zur Verfügung zu stellen und das Leuchtmittel mit der benötigten Spannung zu versorgen. Der Lampensockel wird damit zusammenhängend als der Teil einer Lampe bezeichnet, der den mechanischen und elektrischen Kontakt zu einer Fassung herstellt. Da die Lebensdauer konventioneller Lampen begrenzt ist,

müssen sich Leuchtkörper ohne großen Aufwand aus einer Fassung herausdrehen oder -ziehen lassen. Wir haben im Folgenden unsere große Bandbreite an Kfz-Lampenfassungen aufgeführt, die dank der einfachen Katalogsystematik schnell zum gesuchten Ziel führt. Ein weiterer kostensparender Vorteil: Glühlampe und Fassung lassen sich stets separat bestellen.



Lampenfassung

Lampenart: T5
W1,2W
Material: Kunststoff
Montage: Flachsteckanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	W2x4.6d	9,5	5	85785038

Lampenfassung

Lampenart: WY5W
W5W
W3W
W2W
Material: Kunststoff
Montage: Flachsteckanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	W2.1x9.5d	12	5	85785051

Lampenfassung

Material: Kunststoff
Metall
Montage: Flachsteckanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	BA7s	10	10	85785013

Lampenfassung

Material: Kunststoff
Metall
Montage: Flachsteckanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	BA9s	12	5	85785055





Lampenfassung

Material: Kunststoff
Metall
Montage: Flachsteckanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	BA9s	12	10	85785043
			1000	85785043099

Lampenfassung

Material: Metall
Montage: Schraubanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
1	BA15s	17	5	85785102

Lampenfassung

Material: Messing
Montage: Schraubanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	LE	Artikel-Nr.
1	BA15s	1	85785108

Lampenfassung

Lampenart: P21W
Material: Metall
Montage: geschraubt



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
1	BA15s	17	5	85785104
			100	85785104099



Lampenfassung

Material:
Montage:
Info:

Metall
Schraubanschluss
mit Halter



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
1	BA15s	17	5	85785145

Lampenfassung

Lampenart:
Material:

P21W
Metall



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
1	BA15s	370	10	85785155

Lampenfassung

Material:
Montage:

Metall
Schraubanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	BA15d	17	 5	85785103

Lampenfassung

Material:
Montage:

Messing
Schraubanschluss



Pol-Anzahl	Sockelausführung	LE	Artikel-Nr.
2	BA15d	1	85785109





Lampenfassung

Material: Metall
Montage: Schraubanschluss
Info: mit Halter



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
2	BA15d	17	5	85785146

Lampenfassung

Lampenart: W5W
Material: Kunststoff
Montage: AMP-JPT
Info: mit Dichtring



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
2	W2.1x9.5d	AMP-JPT	1	85785021
Zubehör			siehe	LE
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Katalog04	10
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Katalog04	10
Anschlussleitung, Leuchte			Seite 294	1
			Seite 294	1
			Seite 294	1

Lampenträger, Begrenzungsleuchte

Lampenart: W5W
Material: Kunststoff



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Anschlusstechnik	Info	LE	Artikel-Nr.
2	W2.1x9.5d	Superseal	mit Dichtring	1	85785046
Zubehör			siehe	LE	
Steckgehäusesatz Superseal (TE Connectivity)			Katalog04	1	50390826
Kabelreparatursatz RepCon Superseal (Fiat Lancia)			Seite 303	1	51277265

Lampenfassung

Lampenart: T4W
Montage: Bajonett
Info: mit Glühlampe



Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
BA9s	500	1	85785205
Zubehör		siehe	LE
Glühlampe T4W		Seite 330	10

Lampenfassung

Material:
Info:

Kunststoff
mit Dichtring



Pol-Anzahl	Sockelausführung	LE	Artikel-Nr.
2	BA15s	1	85785020
Zubehör		siehe	LE
Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		Katalog04	10 50290799

Lampenfassung

Lampenart:
Material:
Montage:

P21W
Kunststoff
Bajonett
Rundstecker



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	600	 1	85785417

Lampenfassung

Material:
Montage:
Info:

Kunststoff
open end
mit Dichtring



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	W2.1x9,5d	open end	300	10	50390168





Lampenfassung

Lampenart:
Material:
Montage:

P21W
Kunststoff
Rundstecker



		LE	Artikel-Nr.
		1	85785050
Zubehör	siehe	LE	
Blinkleuchte	Katalog06	1	83700001
	Katalog06	1	83700002



Glühlampenstecker



Seite 359



Seite 359



Seite 360



Seite 360



Seite 360



Seite 360



Seite 360



Seite 361



Seite 361



H8 | H11

RepCon

Seite 361



H9

RepCon

Seite 361

Steckgehäuse

Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckerausführung	Montage	LE	Artikel-Nr.
8	Flachsteckhülse	Flachsteckhülse	10	50290023
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe LE
Crimpverbinder		blank	1,5 bis 2,5	Katalog04 100 50251241



Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Info: ohne Kabel
mit Druckfeder

Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
3	1	50290319





Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: H4
Material: Keramik
Material: PVC
Info: mit Kabel



Der Stecker, Hauptscheinwerfer für H4-Glühlampen bietet eine einfache und günstige Möglichkeit den Stecker des Hauptscheinwerfers auszutauschen. Mit den 13 cm langen Kabeln mit offenen Kabelenden kann der Stecker

in allen Fahrzeugen und Motorrädern mit H4-Glühlampen verbaut werden. Die Keramikisolation schützt das Plastikgehäuse vor Spannung und Temperaturbelastungen.

Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
3	P43t-38	130	1	50390438
Zubehör		siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II		Katalog04	50	50252553

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: H7
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PX26d	120 100	1	50390299

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: H7
Material: Keramik
Material: PVC
Info: mit Kabel



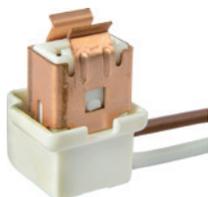
Der Stecker, Hauptscheinwerfer für H7-Glühlampen bietet eine einfache und günstige Möglichkeit den Stecker des Hauptscheinwerfers auszutauschen. Mit den 13 cm langen Kabeln mit offenen Kabelenden kann der Stecker

in allen Fahrzeugen und Motorrädern mit H7-Glühlampen verbaut werden. Die Keramikisolation schützt das Plastikgehäuse vor Spannung und Temperaturbelastungen.

Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PX26d	130	1	50390437
Zubehör		siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II		Katalog04	50	50252553

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: H1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
1	40 60	1	50390297

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: HB4
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.		
2	P22d PX22d	175	1	50390439		
Zubehör		Spannung V	Nennleistung W	siehe	LE	
Glühlampe HB4		12	51	Seite 320	1	89901129
Quetschverbinder Crimpseal II		bis 600		Katalog04	50	50252553

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: HB3
H12
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	P20d PY20d	175	1	50390440
Zubehör	Spannung V	Nennleistung W	siehe	LE
Glühlampe H12	12	53	Seite 321	1
Glühlampe HB3		60	Seite 319	1

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: H8
H11
H27W/2
H16
H27W/1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PGJ19-1 PGJ19-2 PG13 PGJ13 PGJ19-3	175	1	50390441
Zubehör	Spannung V	Nennleistung W	siehe	LE
Glühlampe H27W/2	12	27	Seite 322	1
Glühlampe H8		35	Seite 320	1
Glühlampe H11		55	Seite 321	1

RepCon

Kabelreparaturatz



Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H8
Info: mit Steckhülsegehäuse mit Dichtungen mit Leitung
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C

Kabelquerschnitt mm ²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	51277309

RepCon

Kabelreparaturatz



Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H9
Info: mit Steckhülsegehäuse mit Dichtungen mit Leitung
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C

Kabelquerschnitt mm ²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	51277310





Spannungsbegrenzer, Bordnetz

Spannungsbegrenzer, Bordnetz



Unterdrückt permanent alle gefährlichen Spannungsspitzen im Bordnetz und schützt somit die gesamte Bordelektronik

- beugt vorzeitigem Glühlampenausfall vor
- keine Verpolung möglich
- Schutz beim Starthilfeporgang und beim Laden der Batterie

Montageart: aufklebbar

Steckerausführung	Kabellänge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Ringverbinder	270	12	1	95980306
		24	1	95980308

Spannungsbegrenzer, Bordnetz



Der Keramik-Glühlampenanschlussstecker für H7- Glühlampen ist in der Pluszuleitung mit einer Diode versehen. Diese Diode senkt die anliegende Spannung um 0,8 V auf eine optimale Glühlampenspannung. Dadurch wird die H7-Glühlampe vor erhöhten Spannungsspitzen

geschützt und die Lebensdauer erhöht. Die Lichtleistung bleibt voll erhalten. Einschränkung: kann nur bei Fahrzeugen mit abziehbaren Lampen- Steckanschluss verwendet werden. Bitte nur paarweise verwenden.

Lampenart: H7
Material: Keramik
Steckbreite: 6,3 mm

Steckerausführung	Spannung V	Kabellänge mm	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	12	250	Set	2	1	95980312



Steuergerät, Beleuchtung



Seite 363



Seite 363



LCG2

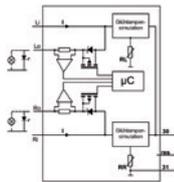
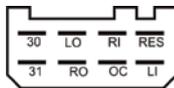
Seite 363



LED-Adapt

Seite 364

Steuergerät, Beleuchtung



Beleuchtungsmodul für Blinkerzweig zur Simulation von Glühlampen bei Verwendung von LED-Leuchten. Der entsprechende Strom z.B. für die Blinklampe wird gezogen, ein Teil an die LED-Lampe weiter gereicht, der nicht benötigte Anteil wird ins Bordnetz zurück gespeist. Bei LED-Ausfall wird die Simulation gestoppt. Funktion: Elektronisch wird die Last einer

Glühlampe simuliert. Durch die Ausgangsüberwachung wird hierbei dem Fahrgestell der Ausfall der LED signalisiert. Die Baugruppe zeichnet sich durch eine sehr geringe Wärmeentwicklung aus. Der Anschluss Klemme 30 (+Batterie) und Klemme 31 (Masse) ist zwingend erforderlich! (Energierückspeisung)

Stromstärke: 0,6 bis 2 A
IP-Code: IP 52

Leuchtfunktion: für Blinklicht (LED)

Temperaturbereich °C	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
-40 bis +85	12	1	75614280
	24	1	75614281

Steuergerät, Beleuchtung



Pol-Anzahl: 3 **Info:** mit LED-Steuergerät für Blinklicht

Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12		1	75614192
24		1	75614193

LCG2

Steuergerät, Beleuchtung



Leuchtfunktion: für Blinklicht für Schlusslicht
Einschränkung: für Blinklicht für Schlusslicht
Info: Aspöck mit Anschlusssteilen

Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24		1	75614253





LED-Adapt

Steuergerät, Beleuchtung



Widerstands-Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden- Anhängerleuchten an Fahrzeugen mit Glühlampenüberwachung. Der Ausfall einer LED-Einheit wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet.

- einfacher Anschluss durch vormontierte Leitung mit Stecker und Dose
- LED-Ausfall wird erkannt
- Kurzschluss wird erkannt

- bedient alle Zweige mit Ersatzwiderständen
- LED-Adapt muss auf eine Metallfläche montiert werden
- der Anschluss von Glühlampen am Ausgang ist unzulässig
- der Kurzschlussschutz schaltet unter Umständen erst nach mehreren Minuten ab

IP-Code:
**Informations-
übertragung:**
Zulassungsart:
BxHxT:

IP 68
CAN-Bus

CE-geprüft
280 x 25 x 70 mm

Leuchtfunktion:
für Schlusslicht (LED)
für Bremslicht (LED)
für Nebelschlusslicht (LED)
für Rückfahrlicht (LED)
für Blinklicht (LED)

Temperaturbereich °C	Kabellänge m	Spannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
-40 bis +75	3,50 1,20	12		1	76121252
		24		1	76121253





WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

AUTEL

BATTERIEANALYSE | RDKS | ADAS + ACHSVERMESSUNG | LADESTATIONEN

FULL SERVICE LÖSUNG

Wir sind offizieller AUTEL Distributionspartner.

Alle AUTEL Produkte zeichnen sich durch ihre intelligenten Produkttechnologien und ihre hohen Fahrzeugabdeckungen aus. Die Produkte bieten Ihnen schon heute die Technologien der Zukunft.

Bei uns erhalten Sie das Rundum-Sorglos-Paket und werden von unseren Mitarbeitern nicht nur bei der Produktauswahl, sondern auch nach dem Kauf des Produktes unterstützt.

Unabhängig ob Fragen zu Updates, Lizenzen oder Bedienung eines Produktes – wir sind jederzeit für Sie da!

[herthundbuss.com](https://www.herthundbuss.com)

 **HERTH+BUSS**

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

366 - 379



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50251463	300-301	50390441	361
50251486	299-300	50390662	303
50251823	299	50390709	300
50251828	299,302	50390710	300
50251830	299	50390733	300
50251881	298	50390734	301
50253327	303	50390735	300
50282039	300-301	50390739	299
50282041	300-301	50390813	305
50282043	299-300	50390814	305
50282048	303	50390845	299-300
50282062	298-300	50390847	301
50282080	303	50390851	304
50290023	359	50390852	305
50290292	296	50390855	306
50290319	359	50391218	299
50290390	294	50391219	301
50290391	294	51273150	292
50290393	295	51274030	291
50290396	294	51274031	291
50290818	299	51274032	291
50290826	303	51274033	291
50290826010	303	51276009	297
50290957	298	51276012	297
50291397	295	51276109	297
50291398	294	51276175	301
50295410	339-341	51276176	301
50295415	339-341	51276177	301
50295420	339,341	51276178	301
50295425	340	51276179	302
50295430	339	51276209	248,297
50390118	298	51276933	304
50390168	357	51276934	304
50390227	298	51276936	304
50390228	298	51276942	304
50390266	303	51276944	246,304
50390293	296	51276948	246,304
50390297	360	51276964	304
50390299	360	51276965	304
50390375	298	51277203	303
50390376	79	51277265	303
50390413	291	51277309	361
50390433	291	51277310	361
50390435	291	51277411	301
50390436	291	51305028	298
50390437	360	51305029	299
50390438	360	51305518	303
50390439	360	51305519	246,304
50390440	361	51305807	302

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
51305808	302	80690034	283
51305810	302	80690065	285
51305811	302	80690068	285
51305812	302	80690069	285
56376092	229-230	80690112	43
75614192	363	80690113	32
75614193	363	80690122	44
75614253	363	80690127	284
75614280	363	80690128	284
75614281	363	80690129	285
76121252	364	80690134	283
76121253	364	80690140	45
78623011	275	80690307	30
78623016	276	80690310	41
78623017	276	80690311	30
78623018	276	80690312	41
78623019	276	80690314	31
78623020	274	80690315	31
78623024	274	80690316	32
78623025	275	80690317	25
78623029	275	80690319	29
78623033	275	80690321	36
78623034	275	80690322	26
78623035	275	80690326	42
78623036	277	80690327	26
78623038	277	80690328	35
78623050	278	80690329	37
78623070	275	80690331	24
78623071	275	80690332	23
78623072	275	80690333	33,38
78623073	274	80690334	33,38
78623074	274	80690335	27
78623075	274	80690336	27
78623080	277	80690337	28
78623082	277	80690340	25
78623104	277	80690341	24
78623110	276	80691310	309
78623135	277	81658021	14
78623136	277	81658022	14
78623138	277	81658026	15
78623139	277	81658027	15
78623200	276	81658028	15
78623300	311	81658041	13
78623600	278	81658043	14
78623602	219	81658044	14
80690019	286	81658045	15
80690020	285	81658046	16
80690021	285	81658047	16
80690022	285	81658048	16



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
81658049	16	82710087	72
81658500	13	82710088	72
81660053	19	82710090	61
81670021	146	82710091	56
81670029	145	82710092	128
81670041	145	82710093	72
81670056	143	82710101	79
81670111	144	82710105	79
81670300	145	82710121	93
81670320	40	82710124	94
81670500	144	82710142	111
81671101	307	82710143	88
81680025	19	82710144	96
81680027	18	82710145	97
81680028	18	82710146	96
81680029	18	82710147	96
81695021	140	82710148	96
81695041	138	82710149	96
81695047	139	82710151	67
81695048	139	82710152	67
81695056	137	82710154	84
81695111	138	82710155	84
81695210	140	82710156	84
81695300	139	82710157	84
81695500	138	82710158	84
81696040	137	82710159	84
81696041	137	82710161	84
82710009	82	82710174	116
82710010	74	82710175	116
82710011	134	82710176	84
82710013	63	82710185	66
82710018	268	82710188	91
82710025	128	82710189	91
82710028	110	82710190	91
82710029	104	82710191	91
82710042	62	82710197	83
82710043	73	82710200	97
82710044	73	82710202	109
82710046	105	82710203	96
82710048	131	82710204	66
82710051	105	82710208	67
82710052	110	82710209	83
82710053	110	82710214	67
82710055	132	82710215	83
82710058	133	82710216	83
82710075	95	82710217	84
82710077	95	82710219	82
82710081	94	82710220	92
82710086	94	82710221	92

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
82710222	92	82710310	81
82710223	92	82710311	81
82710224	82	82710312	105
82710225	70	82710313	105
82710231	90	82710314	109
82710232	210	82710315	106
82710233	90	82710316	106
82710234	93	82710321	95
82710235	66	82710322	73
82710236	66	82710323	86
82710237	55	82710324	135
82710238	110	82710325	135
82710241	61	82710326	75
82710242	130	82710327	75
82710244	96	82710328	98
82710246	112	82710330	98
82710247	112	82710334	65
82710248	89	82710335	129
82710249	88	82710336	87
82710250	61	82710337	87
82710252	74	82710338	87
82710253	74	82710339	69
82710254	74	82710340	133
82710255	116	82710341	60
82710256	85	82710342	60
82710257	85	82710343	127
82710258	85	82710345	117
82710259	86	82710346	117
82710260	86	82710347	117
82710261	86	82710348	117
82710262	68	82710349	116,202
82710263	131	82710350	79
82710265	115	82710351	117
82710277	111	82710352	217
82710279	68	82710353	107
82710280	132	82710354	107
82710290	130	82710355	81
82710291	65	82710356	81
82710292	108,199	82710358	63
82710293	117	82710359	108
82710294	117	82710361	135
82710295	64	82710362	65
82710296	62	82710363	71
82710297	64	82710365	80
82710298	62	82710366	135
82710299	64	82710374	115
82710302	129	82710375	115
82710306	80	82710376	115
82710308	80	82710377	106



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
82710378	57	82711025	128
82710380	97	82711046	104
82710382	70	82711048	131
82710384	88	82711049	119
82710385	79	82711052	110
82710386	199	82711053	110
82710387	199	82711066	64
82710388	107	82711067	64
82710389	107	82711069	62
82710393	118	82711080	94-95
82710394	118	82711095	72-73
82710395	118,204	82711100	79
82710397	80	82711129	83
82710398	67	82711130	67
82710399	113	82711131	84
82710402	114	82711132	114
82710403	89	82711133	114
82710404	114	82711134	115-116,202
82710407	97	82711135	116
82710412	118,207,224-225	82711139	80
82710413	118,207,224-225	82711142	106
82710414	118,207	82711143	117
82710415	118,207	82711320	114-115
82710419	113	82711321	112
82710421	87	82711322	112
82710422	134	82712290	308
82710423	69	82712291	311
82710424	98	82712293	118,207,308
82710425	99	82712421	309
82710426	80	82713113	67,84,308
82710446	112	82713115	308
82710447	112	82720318	141
82710472	115	82840538	217
82710473	115	82840540	217
82710474	112	82842533	217-218
82710475	112	82850042	128
82710478	112	82850043	125
82710479	91	82850056	122
82710480	91	82850105	124
82710481	99	82850110	124
82710482	96	82850111	122
82710484	75	82850500	123
82710485	119	82875018	311
82710490	102	83700013	53
82710501	63	83700057	51
82710502	75	83700105	53
82711017	66	83700111	51
82711018	268	83700128	57
82711019	109	83700160	14,16,54

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
83700161	14,16,54	83830067	232
83700184	56	83830068	232
83700306	54	83830072	216
83700500	52	83830073	216
83830001	246	83830074	216
83830002	247	83830075	216
83830003	248	83830076	216
83830013	242	83830077	216
83830014	242	83830078	222
83830020	169	83830079	222
83830021	193	83830080	222
83830022	193	83830084	168
83830023	193	83830094	170
83830024	193	83830095	172
83830025	193	83830097	191
83830026	193	83830098	191
83830027	174	83830099	176
83830028	174	83830101	176
83830029	174	83830102	176
83830034	175	83830103	176
83830036	175	83830104	176
83830037	175	83830105	176
83830038	175	83830109	172
83830039	175	83830110	172
83830040	175	83830111	168
83830041	174	83830112	168
83830042	174	83830120	169
83830043	221	83830124	166
83830044	221	83830125	166
83830045	221	83830128	172
83830046	221	83830140	187
83830047	222	83830141	187
83830048	222	83830144	217
83830049	222	83830145	217
83830050	184	83830146	217
83830051	184	83830150	179
83830052	184	83830151	179
83830053	184	83830152	179
83830054	244	83830153	187
83830055	244	83830154	187
83830056	244	83830155	187
83830057	242	83830156	187
83830058	242	83830157	223
83830059	242	83830158	223
83830060	192	83830159	203
83830061	192	83830160	203
83830062	190	83830161	204
83830063	190	83830162	204
83830064	190	83830163	203



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
83830164	203	83830409	225
83830165	186	83830410	223
83830166	186	83830411	223
83830170	213	83830412	224
83830171	213	83830413	224
83830172	213	83830462	190
83830173	213	83830463	190
83830174	204	83830500	191
83830175	204	83830503	191
83830176	205	83830504	191
83830177	205	83830505	191
83830180	185	83830520	166
83830181	185	83830521	166
83830182	169,249	83830522	196
83830183	185	83830523	197
83830184	185	83830524	197
83830185	185	83832003	174
83830186	200	83832004	174
83830187	200	83832005	174
83830188	200	83832007	175
83830189	200	83832010	175
83830190	185	83832011	175
83830191	185	83832013	175
83830194	171	83832016	221
83830195	171	83832017	222-223
83830196	173	83832018	232
83830197	173	83832019	232
83830198	170,248-249	83832020	234
83830199	249	83832021	234
83830200	249	83832022	192
83830201	248	83832023	192
83830210	180	83832024	227
83830212	175	83832025	244
83830216	176	83832027	216-217
83830230	165	83832028	216-217
83830231	165	83832040	187
83830232	165	83832041	187
83830300	182,248	83832050	184
83830301	182,248	83832062	190
83830360	191	83832063	190
83830365	214	83832064	190
83830366	214	83832121	177
83830370	242	83832122	177
83830371	242	83832126	168
83830404	224	83832135	170
83830405	224	83832136	172
83830406	224	83832139	191
83830407	224	83832140	191
83830408	225	83832143	177

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
83832144	177	83840006	234
83832145	177	83840007	234
83832146	172	83840008	233
83832147	172	83840009	233
83832148	168	83840018	163
83832149	168	83840019	212
83832150	179	83840020	212
83832151	179	83840021	220
83832153	187	83840022	220
83832154	187	83840057	199
83832159	203-204	83840058	199
83832160	203-204	83840073	188
83832170	213	83840181	167
83832171	213	83840182	167
83832180	185	83840184	166
83832181	185	83840186	200
83832183	178	83840187	200
83832184	178	83840188	200
83832185	178	83840190	165
83832186	200	83840191	165
83832188	200	83840196	164
83832189	243	83840197	164
83832190	178	83840198	164
83832191	178	83840199	164
83832200	221	83840212	175
83832209	201	83840216	176
83832210	201-203	83840360	192
83832212	175	83840361	220
83832214	183	83840477	191
83832216	176	83840478	192
83832218	230-231	83840501	191
83832219	230-231	83840503	191
83832220	233	83840504	192
83832221	233	83840510	220
83832320	228	83840512	227
83832360	192	83840513	227
83832361	220	83840515	227
83832362	226-227	83840516	227
83832363	214	83840524	226
83832365	214	83840525	226
83832370	242-243	83840526	226
83832404	223-225	83840527	226
83832405	223-225	83840533	218
83832503	188-189	83840547	227
83832504	188-189	83840548	227
83832505	166	83840549	227
83832506	229	83840550	240
83832507	229	83840551	240
83840001	233	83840552	241



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
83840553	241	83840689	233
83840554	195	83840690	233
83840555	195	83840691	233
83840556	197	83840692	188
83840557	197	83840693	188
83840574	214	83840694	189
83840576	218	83840695	189
83840577	218	83840696	188
83840578	245	83840697	188
83840579	245	83840698	189
83840584	226	83840699	189
83840585	226	83840701	232
83840588	245	83840702	232
83840589	245	83840703	232
83840590	242	83840704	231
83840591	242	83840705	231
83840592	242	83840706	230
83840606	244	83840707	230
83840607	244	83840710	219
83840623	244	83840712	219
83840624	244	83840717	228
83840625	208	83840718	228
83840626	208	83840719	228
83840627	208	83840720	228
83840628	208	83840721	228
83840631	209	83840726	236
83840632	209	83840727	236
83840635	206	83840740	214
83840636	206	83840742	214
83840637	206	83840743	214
83840638	206	83840744	214
83840639	207	83840745	214
83840640	207	83840746	214
83840641	206	83840755	238
83840642	206	83840756	238
83840643	206	83840757	238
83840644	206	83840758	238
83840645	207	83840759	237
83840646	207	83840760	237
83840650	198	83840773	214
83840651	198	83840774	214
83840656	243	83840775	215
83840657	243	83840776	215
83840677	243	83840777	232
83840678	243	83840778	232
83840679	243	83840779	232
83840685	230	83840800	221
83840686	230	83840801	221
83840688	230	83840803	221

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
83840804	221	83840974	194
83840805	221	83840985	180
83840810	239	83840986	180
83840811	239	83840987	229
83840816	178	83840988	229
83840817	178	83840989	229
83840818	178	83840990	229
83840821	228	83840991	229
83840824	228	83840994	238
83840825	228	83840996	238
83840828	201	83840997	238
83840829	201	83840998	198
83840835	201	83840999	198
83840836	201	83841001	173
83840837	116,202	83842025	193
83840838	116,202	83842026	193
83840840	201	83842120	169
83840841	202	83842193	219
83840842	203	83842320	228
83840844	178	83842360	192
83840845	178	83842502	192
83840846	183	83842505	218
83840847	183	83842506	218
83840848	183	83842578	245
83840849	203	83842579	245
83840850	183	83842590	242
83840868	177	83842591	242
83840869	177	83842608	244
83840870	177	83842625	208
83840901	210	83842626	208
83840902	210	83842635	206-207
83840903	210	83842650	198-199
83840904	210	83842717	228
83840922	211	83842718	228
83840923	211	83842726	236-238
83840924	211	83842727	236-238
83840925	211	83842740	215
83840946	235	83842742	215
83840947	235	83842946	235
83840948	235	83842956	236
83840956	236	84740016	255
83840957	236	84740018	254
83840958	236	84740020	254
83840959	236	84740100	252
83840960	239	84740101	253
83840961	239	84740102	254
83840969	181,246	84740103	254
83840970	181,246	84740104	251
83840973	194	84740105	251



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
84740110	253	84770100	261
84740112	253	84770523	259
84740114	253	84770541	258
84740115	250	84770542	258
84740116	251	84770543	258
84740117	251	84770544	258
84740120	251	84770545	258
84740121	252	84770602	263
84740122	252	84770603	263
84740123	252	84770604	264
84740124	252	84770610	264
84750007	153	84770611	266
84750008	150	84770612	266
84750009	151	84770613	265
84750016	149	84770614	264
84750018	154	84770615	265
84750021	153	84770620	265
84750024	151	84770621	265
84750025	151	84771001	257
84750026	149	84771021	309
84750027	152	84771022	310
84750028	148	84771024	310
84750047	154	84771025	310
84750048	154	84771540	258
84750049	153	84771615	310
84750050	153	85780310	267
84750051	152	85780311	267
84750052	148	85780312	267
84750057	152	85780313	267
84750058	148	85780320	267
84750060	150	85780321	267
84750218	150	85780322	267
84750219	155	85780323	267
84752000	153	85780330	268
84752001	152	85780331	268
84752005	152	85780332	268
84770001	257	85780333	268
84770002	257	85781160	268
84770003	257	85781161	268
84770004	261	85781162	268
84770005	261	85781163	268
84770006	262	85785013	353
84770007	256	85785018	83,299
84770008	256	85785020	357
84770009	257	85785021	71,93,356
84770010	262	85785038	353
84770011	262	85785043	354
84770012	263	85785043099	354
84770015	263	85785046	93,356

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
85785050	358	89901092	318
85785051	353	89901093	318
85785055	353	89901094	318
85785102	354	89901095	318
85785103	355	89901097	318
85785104	354	89901098	318
85785104099	354	89901100	318,340
85785108	128,268,354	89901101	318,340-341
85785109	355	89901102	326,339-340
85785145	355	89901103	327
85785146	356	89901105	326,340-341
85785155	110-111,355	89901107	329
85785205	114-116,356	89901108	330
85785417	357	89901109	329
89900106	340	89901110	321
89900108	339	89901113	325
89900109	340	89901116	325
89900113	341	89901120	331
89900114	340	89901121	331
89900206	349	89901123	335
89900207	349	89901128	319
89901009	336	89901129	320
89901019	329	89901130	330
89901020	335	89901131	330
89901021	318	89901132	115,330,339-340
89901034	318	89901133	83,114,116,330,340-341
89901040	335	89901134	330
89901050	318	89901135	331
89901051	318	89901140	330,339-340
89901052	318	89901141	329
89901053	318	89901142	330
89901054	319	89901143	329,340-341
89901069	329	89901145	325
89901070	343	89901146	326
89901071	343	89901147	326
89901072	343	89901148	329
89901073	343	89901150	336
89901074	327	89901151	336
89901075	327	89901152	336,340
89901076	329	89901153	335
89901078	325	89901154	335
89901079	333	89901155	336
89901081	336	89901156	336
89901082	330	89901157	335
89901084	326	89901158	336,340-341
89901087	325	89901159	336
89901088	331	89901160	336
89901090	324	89901162	336
89901091	324	89901163	332



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
89901164	332	89901255	345
89901165	331	89901256	348
89901166	332	89901263	347
89901168	320	89901270	347,349
89901169	334	89901271	347
89901170	335	89901272	346,349
89901171	335	89901273	346,349
89901172	334	89901274	334
89901173	334	89901275	347,349
89901174	334	89901276	347,349
89901175	334,339	89901277	347,349
89901176	344	89901278	345,349
89901177	334	89901279	345,349
89901178	334	89901280	347,349
89901181	327	89901281	345
89901182	344	89901282	346,349
89901185	326	89901283	347,349
89901186	327	89901284	346,349
89901187	326	89901285	347
89901190	326,339	89901286	346,349
89901191	326,340	89901287	348
89901192	335	89901289	346
89901195	328	89901290	318
89901196	333	89901291	319
89901197	333	89901292	344
89901198	334	89901295	319
89901202	319,339	89901296	320
89901203	319	89901300	321
89901207	319,340	89901301	322
89901208	319	89901302	322
89901220	323	89901303	327
89901221	323	89901304	327
89901223	328	89901305	320
89901230	344	89901306	319
89901231	344	89901307	319
89901232	346,349	89901308	321
89901233	345	89901309	321
89901234	344	89901310	328
89901235	346,349	89901311	328
89901239	344	89901312	324
89901240	346,349	89901313	323
89901241	346	89901314	324
89901242	347,349	89901315	330
89901243	347	89901316	329
89901244	347,349	89901317	326
89901245	332	89901318	327
89901248	345	89901319	324
89901249	344	89901320	322
89901253	348	89901321	323

Artikel-Nr.	Seite
89901324	328
89901326	333
89901327	332
89901328	332
89901330	322
89901332	337
89901333	337
89901334	337
89901335	321
89901336	337
89901424	338
95980306	362
95980308	362
95980312	362

Index

Index

382 - 385



Bezeichnung	Seite
8	
830	187
886	322
A	
ABS-Kontrollleuchte	268
Anschlussleitung, Leuchte	291,294-296,301-302,304
Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte	296
Anschlussset, Leuchte	299,302
Arbeitsscheinwerfer	23-33,35-38
ASS1ASS2	302
ATLAS	256-257
B	
BacMid	124,276
BacMod 92	51,122,137-138,143-144,307
BacMod 92 HV	52,123,138,144
BDS-2	102
Begrenzungsleuchte	60-75
Blinkleuchte	51-55
Blitz-Kennleuchte	261-266
C	
C5W	336
D	
D1R	323
D1S	322
D2R	323
D2S	323
D3R	324
D3S	323
D4R	324
D4S	324
E	
Earpoint	188-189
Earpoint III	190
Earpoint IV	190
EcoLED	204-205
EcoLED II	206-207
Ecopoint	201-202

Bezeichnung	Seite
Ecopoint II	203-204
Ecopoint LED	203
EPP98	154
Europoint	221
Europoint II	222-223
Europoint III	224-225
Europoint III LED	223-224
F	
F2	325
FE02	70
FE04	65,80,129
FE07 B	65
FE12	107
FE81	54,110
FE85	57
FE87	131
FE94	72,94,132
FE98	73,95,133
FEH88	104
Fernscheinwerfer	18-19
FES88	105
Flatpoint	67,84
Flatpoint II	68,85-86,131-132
Flexipoint	109
Flexipoint I	63
Fogpoint	139
FPL93	71,93,98
G	
Gitter, Rundumkennleuchte	310
Glo Star II	212
Glühlampe	318-338,343-348
H	
H	330
H1	318
H10	320
H10W	331
H11	321
H12	321
H15	321
H16	321
H20W	332
H21W	332
H27W/1	322

Bezeichnung	Seite
H27W/2	322
H3	318
H4	318
H5W	331
H6W	332
H7	319
H8	320
H9	320
Halter, Arbeitsscheinwerfer	309
Halter, Rückstrahler	311
Halter, Rundumkennleuchte	309-310
Halter, Schlussleuchte	308
Halter, Schlussleuchte	311
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	
Halter, Seitenmarkierungsleuchte	309
Hamburgerleuchte	166-167
Hauptscheinwerfer	13-16
HB3	319
HB4	320
HDSCS	299-301
Heckleuchte	163-245
Heckleuchtsatz	246-249
HIR2	319
HS1	318
Hula-Blitz	285
Hula-Blitz 2007	286
Hula-Blitz D	285
Hula-Blitz Mini Master	284
Hula-Blitz Mini Slave	285
Hula-Blitz Mini Universal	284
HY21W	332
HY6W	333
I	
Innenraumleuchte	250-255
J	
J	331
K	
K (10W)	336
Kabelendtülle	291
Kabelreparatursatz	303,361
Kabelreparatursatz, Hauptscheinwerfer	301
Kabelsatz, Heckleuchte	297
Kabelverbindungsdose	305-306
Kappe	291

Bezeichnung	Seite
Kennzeichenleuchte	148-155
Kontrollleuchte	267-268
L	
L930	196
Lampenfassung	353-358
Lampenträger, Begrenzungsleuchte	356
LC10 LED	236
LC11 LED	236-238
LC12T LED	239
LC4	214
LC5	214-215
LC5T	216-217
LC6	220
LC7	226-227
LC7T	228
LC8	228-232
LC8T	233-234
LC9 LED	235
LCG2	363
LCR19	164
LED-Adapt	364
LEDsInno	75,99,119,155,303-306,311
LEDsInno-1	181,246
LEDsInno-2	194
LEDsInno-4	180
Leitungsverbinder	291
Lichtscheibe, Nebelschlussleuchte	137
M	
M	335
M 50	128
M 550	74,134
M 594	97
M 841	112
M 851	63
M 856	61
M 891	135
M805	208
M805 LED	209
Manövriereleuchte	45
Model 262	217
Model 263	218
Model 461	242-243
Model 462	243
Model 463	244
Model 465	198-199



Bezeichnung	Seite
Monopoint II	60,127
Multi LED	186
Multipoint	178
Multipoint II	183
Multipoint III	184
Multipoint IV	179
Multipoint LED	178
Multipoint V	185
N	
Nebelscheinwerfer	19
Nebelschlussleuchte	137-140
P	
P13W	337
P15W	329
P21/4W	328
P21/5W	327
P21W	326
P27/7W	328
P27W	328
Posipoint II	65,130
PR21/5W	327
PR21W	327
PS19W	337
PSX24W	337
PSY24W	338
PY21W	326
R	
R 12V/18W	329
R10W	329
R2	319,324
R5W	330
Regpoint	153
Regpoint LED	153
RepCon	303,361
RepConSuperseal	303
RK 1,5	295-296,298
Rückfahrlilfe	102
Rückfahrleuchte	143-146
Rückfahrcheinwerfer	40-42
Rückstrahler	274-278
Rundumkennleuchte	256-259

Bezeichnung	Seite
S	
S1	325
S2	325
S3	326
SAT 130	75,98,135
SAT 74	64,80,129
Schluss-/Umrissleuchte	127-135
Schlussleuchte	122-125
Schwingungsdämpfer, Heckleuchte	311
Seitenmarkierungsleuchte	79-99
Sidepoint	66,83
SMD00	88
SMD04	69,87,133
SMD98	70,92,99
SMLR 2002	81
SMLR 2004	81
SMLR 2010/12V	80
Sortiment, Glühlampen	339-341
Sortiment, Kunststoffsockellampen	349
Spannungsbegrenzer, Bordnetz	362
SPL2016	107-108
Squarepoint	63
Stecker	303-304
Stecker, Hauptscheinwerfer	359-361
Steckgehäuse	359
Steckgehäusesatz	298-301
Steuergerät, Beleuchtung	363-364
Superpoint	114-115
Superpoint II	115-116
Superpoint III LED	117
Superpoint IV	118,308
Superpoint LED	114
T	
T4W	330
T5	335
Technokon 1	176-177
U	
U	325
Umfeldleuchte	43-45
Umrissleuchte	104-119
Unipoint	74,96-97,135
Unterlage, Seitenmarkierungsleuchte	308
Unterlage, Begrenzungsleuchte	

Bezeichnung	Seite
<hr/>	
V	
Verbindungsstück	304-305
<hr/>	
W	
W16W	334
W21/5W	333
W21W	333
W2W	334
W3W	334
W5W	334
Wärmeschrumpfschlauch	292
Warnleuchte	283-286
WESTFALIA	137,172
WY21W	333
<hr/>	
Z	
Zierblende	307
Zusatzblinkleuchte	56-57
Zusatzbremsleuchte	141



KATALOG04
INSTALLATION



KATALOG06
BELEUCHTUNG



KATALOG08
WERKZEUGE



KATALOG13
ELEKTRIK



BROSCH14
HIGHLIGHTS



KATALOG15
BEFESTIGUNGSTEILE



KATALOG14
ARBEITSSCHENWERFER



BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND



BROSCH116
TRUCK+TRAILER



KATALOG12
REPSOLUTIONS



KATALOG09
GLÜHLAMPEN



BROSCH151
KLIMASERVICE



BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT



KATALOG38
KOSTAL



BROSCH143
AIRGUARD



KATALOGSB
SHOP TO GO



BROSCH1000
SORTIMENTE



Geballtes Technik Know-how

vom Teilespezialisten Herth+Buss

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fachwissen weiter und helfen somit euren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich zu gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Abonniert unseren Kanal und verpasst kein Tutorial mehr von uns!

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile



Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS

ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL

Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.

Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.

C/ Altzutate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra



4 026736 517830

Katalog06DE | 09-2024

 **HERTH+BUSS**