

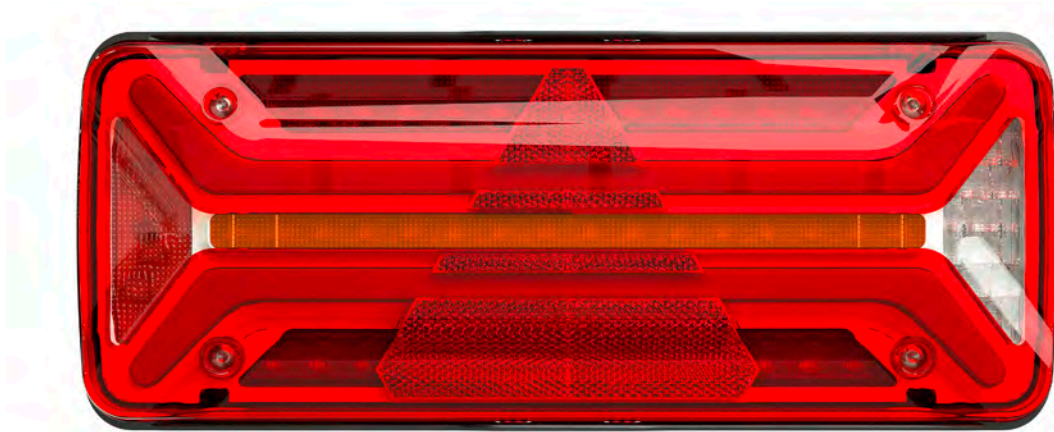
# Produktinformation Product information



## ECOLED II



VOLL LED HECKLEUCHTE MIT GLOWING BODY TECHNOLOGIE  
FULL LED REAR LAMP WITH GLOWING BODY TECHNOLOGY



### PRODUKTVORTEILE/NUTZEN

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

### PRODUCT BENEFITS

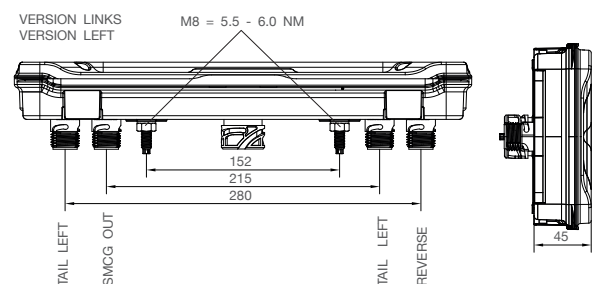
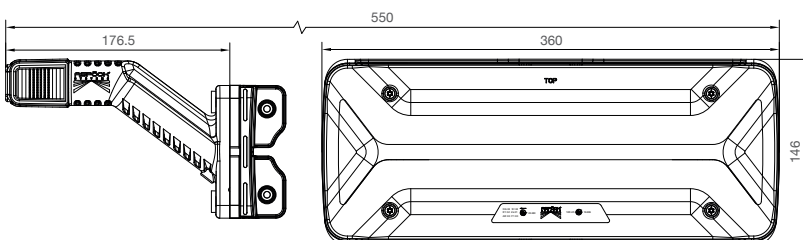
- LED Rear Lamp with replaceable lens
- Spare lens can be used on both sides
- Reduction in the variety of spare parts: By simply rotating the lens, the Rear Lamp can be adjusted to the mounting position (LH / RH)
- Innovative Glowing Body Technology as Tail Light
- Increased visibility due to large luminous area of the Tail & Stop Light functions
- Progressive Direction Indicator
- ISO pulse 13207-1 as standard (for 24 V)
- Practical click system facilitates the mounting of the lens
- Chemical and scratch-resistant lens
- SMCG (Sidemarker Control Gear) included (for version with 2-pin outputs) according to ECE 48, Rev. 6
- Intelligent partial deactivation of the Stop Light when the rear Fog Light is activated
- LED End Outline Marker is mounted with a mounting bracket which has a predetermined breaking point
- Optional with 4 x 2-pin connections on the rear of the lamp (distributor function)

# ECOLED II



## TECHNISCHE DATEN

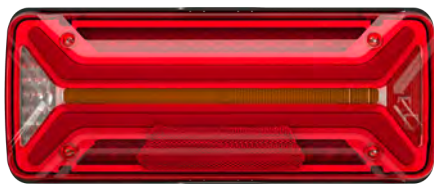
## TECHNICAL FACTS

<b>SPANNUNGSBEREICH:</b> VOLTAGE RANGE:		10 V - 30 V								
<b>NENNSPANNUNG:</b> NOMINAL VOLTAGE:		12 V / 24 V DC								
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME BEI NENNSPANNUNG POWER CONSUMPTION NOMINAL VOLTAGE: W (WATT)</b>	<b>BLINKER:</b> DIRECTION INDICATOR:	3.3 W (12 V) / 7 W (24 V)								
	<b>BREMSLICHT:</b> STOP LIGHT:	3.3 W (12 V) / 4 W (24 V)								
	<b>RÜCKFAHRLICHT:</b> REVERSE LIGHT:	2.1 W (12 V) / 2.6 W (24 V)								
	<b>NEBELSCHLUSSLICHT:</b> FOG LIGHT:	2.46 W (12 V) / 3.12 W (24 V)								
	<b>RÜCKLICHT:</b> TAIL LIGHT:	3.24 W (12 V) / 4 W (24 V)								
	<b>UMRISSARM:</b> END OUTLINE MARKER:	0,6 W (12 V) / 1,2 W (24 V)								
	<b>ISO-IMPULS 13207-1:</b> ISO-PULS 13207-1:	max. 24 W (24 V)								
<b>VERPOLSCHUTZ:</b> REVERSE POLARITY PROTECTION:		JA YES								
<b>MATERIAL:</b> MATERIAL:	<b>GEHÄUSE:</b> HOUSING:	PC + ABS								
	<b>LICHTSCHEIBE:</b> LENS:	PMMA								
<b>TEMPERATURBEREICH:</b> TEMPERATURE RANGE:		-40°C~ +50°C								
<b>SCHUTZART DER LEUCHTE:</b> PROTECTION CLASSIFICATION OF THE LAMP:		IP 54								
<b>SCHUTZART DER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN:</b> PROTECTION CLASS OF THE ELECTRONIC COMPONENTS:		IP 6K9K								
<b>EMV-ZULASSUNG:</b> EMC APPROVAL:		10R		(E9)			16286			
		05								
<b>TYPGENEHMIGUNG (LICHTSCHEIBE):</b> TYPE APPROVAL (LENS):		IA	IIIA	2a	R1	S1	AR	F1	(E9)	22480
		02	02	01	02	02	00	00		



# ECOLED II

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	 	OEM	AM
<b>ECOLED II mit 7 pol. ASS2 Verbindersystem ECOLED II with 7 pin ASS2 connection</b>			
links 7 pol. left 7 pin	6   8	25-4121-007	25-4121-001
rechts 7 pol. right 7 pin	6   8	25-4120-007	25-4120-001
links 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 left 7 pin + 4 x 2 pin ASS2	6   8	25-4121-017	25-4121-011
rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 right 7 pin + 4 x 2 pin ASS2	6   8	25-4120-017	25-4120-011
links 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 Superpoint IV left 7 pin + 4 x 2 pin ASS2 Superpoint IV	4   8	25-4121-027	25-4121-021
rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 Superpoint IV right 7 pin + 4 x 2 pin ASS2 Superpoint IV	4   8	25-4120-027	25-4120-021
<b>ECOLED II mit 7 pol. AMP (DIN 72585) Verbindersystem ECOLED II with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b>			
links 7 pol. left 7 pin	6   8	25-4121-037	25-4121-031
rechts 7 pol. right 7 pin	6   8	25-4120-037	25-4120-031
links 7 pol. + 4 x 2 pol. SuperSeal left 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal	6   8	25-4121-047	25-4121-041
rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. SuperSeal right 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal	6   8	25-4120-047	25-4120-041
links 7 pol. + 4 x 2 pol. SuperSeal Superpoint IV left 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal Superpoint IV	4   8	25-4121-057	25-4121-051
rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. SuperSeal Superpoint IV right 7 pin + 4 x 2 pin SuperSeal Superpoint IV	4   8	25-4120-057	25-4120-051
<b>ECOLED II TRUCK mit 7 pol. AMP (DIN 72585) Verbindersystem ECOLED II TRUCK with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b>			
links 7 pol. left 7 pin	6   8	25-4121-067	25-4121-061
rechts 7 pol. right 7 pin	6   8	25-4120-067	25-4120-061



**ECOLED II TRUCK**

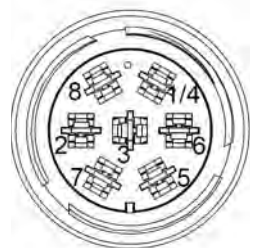


**ECOLED II TRAILER**  
mit Umrissarm | with End Outline Marker

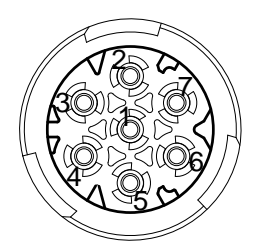
# ECOLED II

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	AM
<b>Ersatzteile Spare Part</b>	
Lichtscheibe Trailer + Schrauben Lens Trailer + screws	18-8536-001
Lichtscheibe Truck + Schrauben Lens Truck + screws	18-8536-011
Umrissarm Superpoint IV 2 pol. ASS2 links, inklusive Haltewinkel + Schrauben End Outline Marker Superpoint IV 2 pin ASS2 left, inclusive bracket + screws	31-3103-204
Umrissarm Superpoint IV 2 pol. ASS2 rechts, inklusive Haltewinkel + Schrauben End Outline Marker Superpoint IV 2 pin ASS2 right, inclusive bracket + screws	31-3102-204
Umrissarm Superpoint IV AMP 2 pol. SuperSeal links, inklusive Haltewinkel + Schrauben End Outline Marker Superpoint IV AMP 2 pin SuperSeal left, inclusive bracket + screws	31-3103-214
Umrissarm Superpoint IV AMP 2 pol. SuperSeal rechts, inklusive Haltewinkel + Schrauben End Outline Marker Superpoint IV AMP 2 pin SuperSeal right, inclusive bracket + screws	31-3102-214
Haltewinkel für Umrissarm Superpoint IV + Schrauben Mounting bracket for End Outline Marker Superpoint IV + screws	15-5300-294

## ANSCHLUSS 7 POL. ASS2 CONNECTOR 7 PIN ASS2

BLINKER   DIRECTION INDICATOR:	1/4	
NEBELSCHLUSSLICHT   FOG LIGHT:	2	
MASSE   GROUND:	3	
RÜCKLICHT RECHTS   TAIL LIGHT RIGHT:	5	
BREMSE   STOP LIGHT:	6	
RÜCKLICHT LINKS   TAIL LIGHT LEFT:	7	
RÜCKFAHRLICHT   REVERSE LIGHT:	8	

## ANSCHLUSS 7 POL. AMP CONNECTOR 7 PIN AMP

MASSE   GROUND:	1	
RÜCKLICHT   TAIL LIGHT:	2	
RÜCKFAHRLICHT   REVERSE LIGHT:	3	
BLINKER   DIRECTION INDICATOR:	4	
BREMSE   STOP LIGHT:	5	
NEBELSCHLUSSLICHT   FOG LIGHT:	6	
-	7	

## ANSCHLUSS 2 POL. ASS2 CONNECTOR 2 PIN ASS2

MASSE   GROUND:	1	
VDC+	2	

## ANSCHLUSS 2 POL. SUPERSEAL CONNECTOR 2 PIN SUPERSEAL

MASSE   GROUND:	1	
VDC+	2	

# ECOLED II SMARTBOX

DIE SPEZIALLÖSUNG FÜR DEN ERSATZTEILMARKT  
SPECIAL SPARE PARTS SOLUTION FOR THE AFTERMARKET



## PRODUKTVORTEILE/NUTZEN

- Beidseitig verwendbare Heckleuchte
- Reduktion der Lagerbestände
- Vereinfachung der logistischen Verwaltung
- Kosteneinsparung für Lieferung, Lager, Transport etc.

## PRODUCT BENEFITS

- For use on both sides
- Stock reductions
- Simplification of logistics management
- Cost savings for delivery, storage, transport etc.



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	Aftermarket
<b>ECOLED II Smartbox mit 7pol. ASS2 Verbindersystem</b> <b>ECOLED II Smartbox with 7 pin ASS2 connection</b>  links/rechts 7 pol. left/right 7 pin  links/rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 left/right 7 pin + 4x 2 pin ASS2	25-4126-001  25-4126-011
<b>ECOLED II Smartbox mit 7pol. AMP (DIN 72585) Verbindersystem</b> <b>ECOLED II Smartbox with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b>  links/rechts 7 pol. left/right 7 pin  links/rechts 7 pol. + 4 x 2 pol. SuperSeal left/right 7 pin + 4x 2 pin SuperSeal	25-4126-031  25-4126-041
<b>ECOLED II Smartbox TRUCK mit 7pol. AMP (DIN 72585) Verbindersystem</b> <b>ECOLED II Smartbox TRUCK with 7 pin AMP (DIN 72585) connection</b>  links/rechts 7 pol. left/right 7 pin	25-4126-061



# THE ART OF LIGHTS

## ASPÖCK Systems GmbH

Enzing 4, 4722 Peuerbach, AUSTRIA

Office: +43 7276 2670-0 | Fax: +43 7276 2670-1199

E-Mail: [office@aspoeck.com](mailto:office@aspoeck.com) | [www.aspoeck.com](http://www.aspoeck.com)

