

# Produktinformation

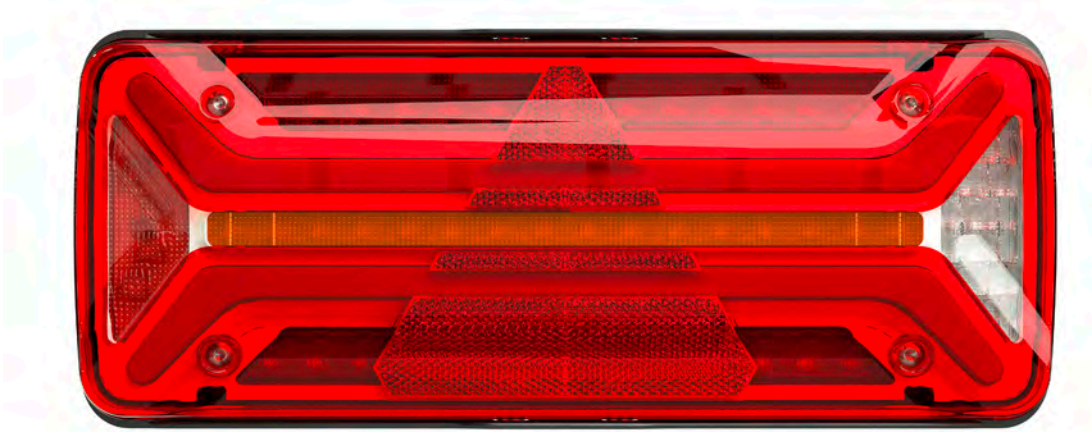
## Product information



### 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

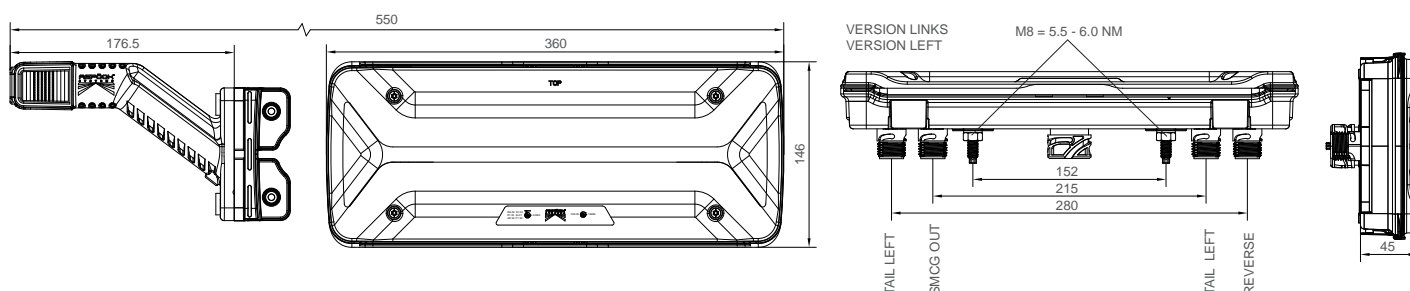
- LED Rear Lamp with replaceable lens
- Spare lens can be used on both sides
- Reduction in the variety of spare parts: By simply rotating the lens, the Rear Lamp can be adjusted to the mounting position (LH / RH)
- Innovative Glowing Body Technology as Tail Light
- Increased visibility due to large 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

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



## ECOLED II

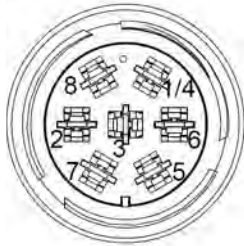
BESCHREIBUNG / DESCRIPTION		OEM	AM
<b>ECOLED II mit 7 pol. ASS2 Verbindersystem</b> <b>ECOLED II with 7 pin ASS2 connection</b>			
links 7 pol. left 7 pin	6   8	25-4121-007	25-4121-001
rechts 7 pol. right 7 pin	6   8	25-4120-007	25-4120-001
links 7 pol. + 4 x 2 pol. ASS2 left 7 pin + 4 x 2 pin ASS2	6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



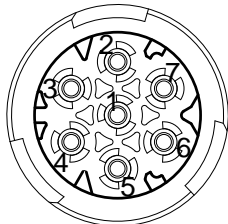
## ECOLED II

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. ASS2.1 CONNECTOR 7 PIN ASS2.1

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

### ANSCHLUSS 7 POL. AMP CONNECTOR 7 PIN AMP

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

### ANSCHLUSS 2 POL. ASS2 CONNECTOR 2 PIN ASS2

<b>MASSE   GROUND:</b>	1	
<b>VDC+</b>	2	

### ANSCHLUSS 2 POL. SUPERSEAL CONNECTOR 2 PIN SUPERSEAL

<b>MASSE   GROUND:</b>	1	
<b>VDC+</b>	2	