



ECOLED III

VOLL LED HECKLEUCHE MIT
GLOWING BODY TECHNOLOGIE

FULL LED REAR LAMP WITH
GLOWING BODY TECHNOLOGY

A.PIERINGER GmbH

www.ap.works

2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

Telefon: +43 / 2425 / 278 00

E-Mail: vk@ap.co.at



aspoeck.com



PRODUCT INFO

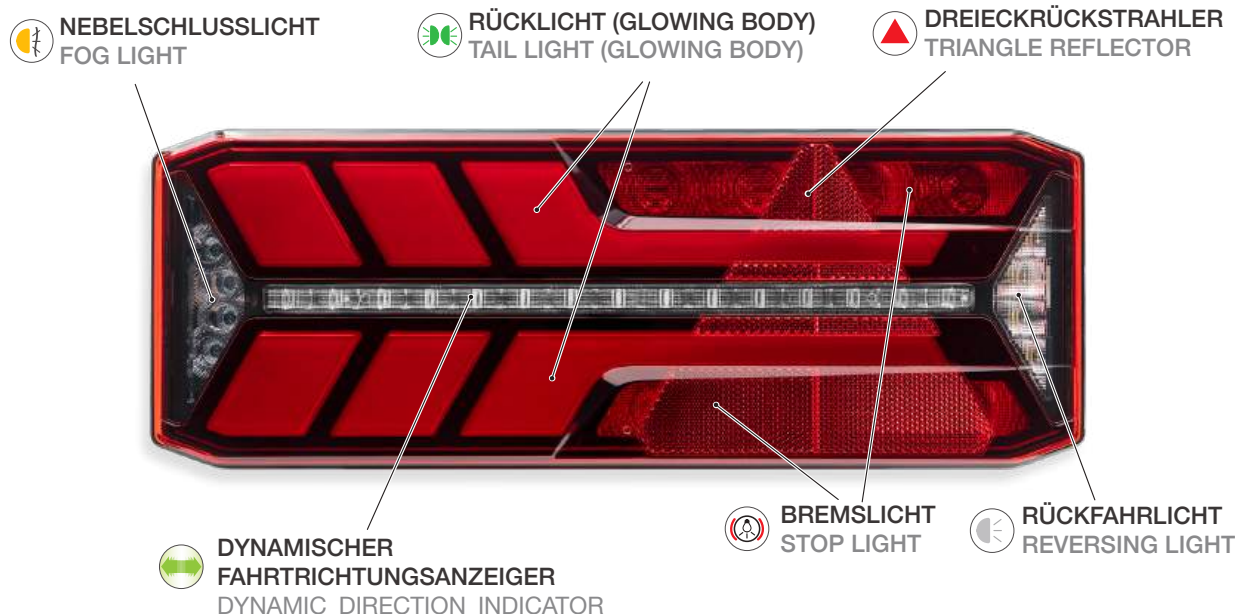




ECOLED III

VOLL LED HECKLEUCHE MIT GLOWING BODY TECHNOLOGIE

FULL LED REAR LAMP WITH GLOWING BODY TECHNOLOGY



FEATURES



INNOVATIVE GLOWING BODY TECHNOLOGIE ALS STANDLICHT

INNOVATIVE GLOWING BODY TECHNOLOGY AS TAIL LIGHT

ERHÖHTE SICHTBARKEIT DURCH GROSSDIMENSIONIERTE LEUCHTFLÄCHE

INCREASED VISIBILITY DUE TO LARGE LUMINOUS AREA

DYNAMISCHER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER

PROGRESSIVE DIRECTION INDICATOR

ISO-IMPULS 13207-1 ALS STANDARD (BEI 24 V)

ISO PULSE 13207-1 AS STANDARD (AT 24 V)

CHEMIKALIEN- UND KRATZBESTÄNDIGE LICHTSCHEIBE

CHEMICAL AND SCRATCH RESISTANT LENS

SMCG INKLUDIERT (BEI VERSION MIT 2 POL. ABGÄNGEN) GEMÄSS DER ECE 48. REV. 6

SMCG INCLUDED FOR VERSION WITH 2 PIN OUTPUTS) ACCORDING TO ECE 48, REV. 6

KREUZSCHALTUNG DES STANDLICHTS

CROSS WIRING OF THE TAIL LIGHT

LED UMRISSELEUCHE WIRD MIT EINEM HALTEWINKEL (MIT SOLLBRUCHSTELLE) MONTIERT

LED END OUTLINE MARKER IS MOUNTED WITH A MOUNTING BRACKET, WHICH HAS A PREDETERMINED BREAKING POINT

OPTIONAL MIT 4 X 2 POL. ANSCHLÜSSE AUF DER LEUCHTEN-RÜCKSEITE

OPTIONAL WITH 4 X 2-PIN CONNECTIONS ON THE REAR OF THE LAMP

HOHE IP-KLASSE IP6K9K

HIGH IP-CLASS IP6K9K

A.PIERINGER GmbH

www.ap.works

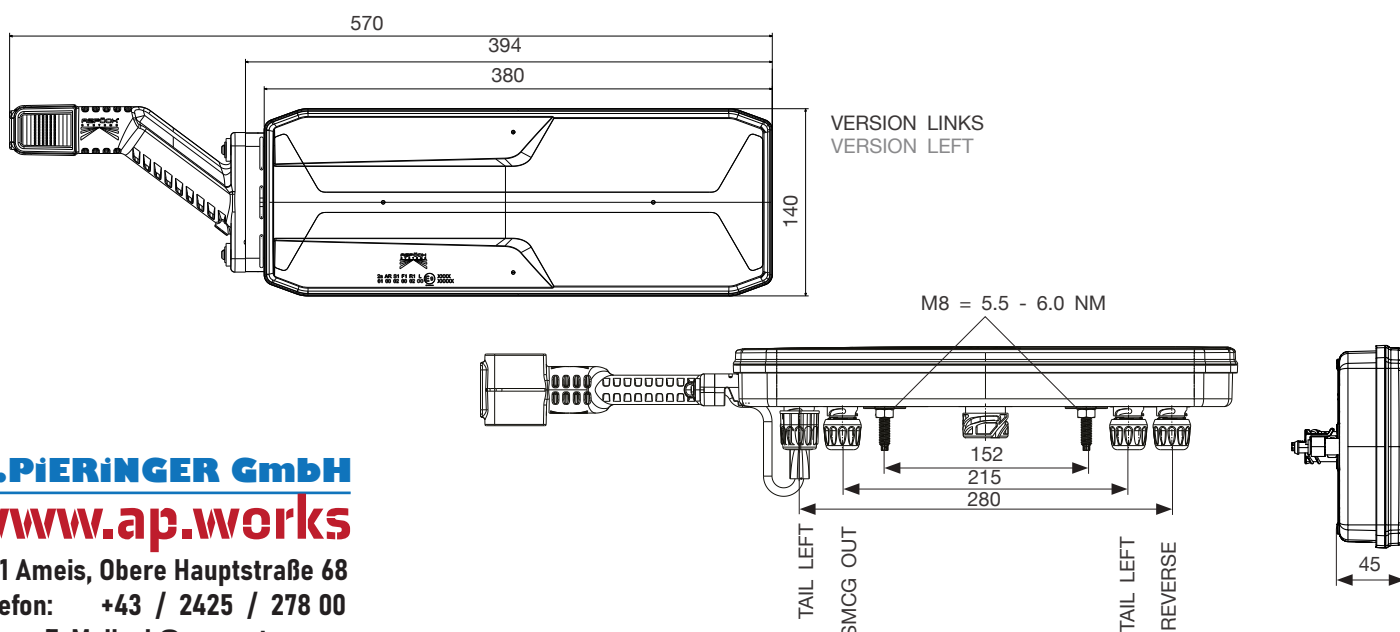
2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

Telefon: +43 / 2425 / 278 00

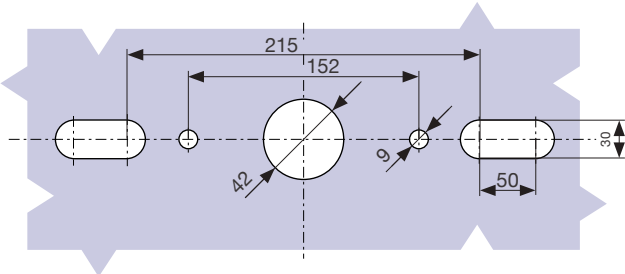
E-Mail: vk@ap.co.at



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS																
SPANNUNGSBEREICH: VOLTAGE RANGE:		18 V - 32 V														
NENNSPANNUNG: NOMINAL VOLTAGE:		24 V														
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI NENN- SPANNUNG POWER CONSUMPTION NOMINAL VOLTAGE: W (WATT)	BLINKER: DIRECTION INDICATOR:	0.3 W / 8.3 W (28 V)														
	BREMSLICHT: STOP LIGHT:	0.14 W / 3.8 W (28 V)														
	RÜCKFAHRLICHT: REVERSE LIGHT:	0.01 W / 2.7 W (28 V)														
	STANDLICHT RECHTS: TAIL LIGHT RIGHT	0.09 W / 3.5 W (28 V)														
	STANDLICHT LINKS: TAIL LIGHT LEFT:	0.13 W / 3.6 W (28 V)														
	NEBELSCHLUSSLICHT: FOG LIGHT:	0.14 W / 4.0 W (28 V)														
VERPOLSCHUTZ: REVERSE POLARITY PROTECTION:		JA YES														
MATERIAL:	GEHÄUSE: HOUSING:	ABS														
	LICHTSCHEIBE: LENS:	PMMA														
TEMPERATURBEREICH: TEMPERATURE RANGE:		-40°C~ +60°C														
SCHUTZART DER LEUCHE: PROTECTION CLASSIFICATION OF THE LAMP:		IP 6K9K														
EMV-ZULASSUNG: EMC APPROVAL:		10R 06														
TYPGENEHMIGUNG: TYPE APPROVAL:		<table border="1"> <tr> <td>R1</td> <td>S1</td> <td>2a</td> <td>AR</td> <td>F1</td> <td>148R00</td> <td rowspan="2">E9</td> <td rowspan="2">1928</td> </tr> <tr> <td colspan="5">IIIA</td> <td>150R00</td> </tr> </table>	R1	S1	2a	AR	F1	148R00	E9	1928	IIIA					150R00
R1	S1	2a	AR	F1	148R00	E9	1928									
IIIA					150R00											

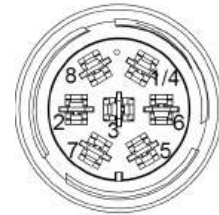


A.PiERiNGER GmbH
www.ap.works
 2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68
 Telefon: +43 / 2425 / 278 00
 E-Mail: vk@ap.co.at



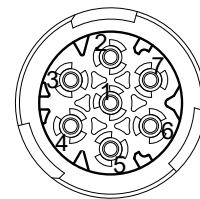
ANSCHLUSS 7 POL. ASS2.1
CONNECTOR 7 PIN ASS2.1

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



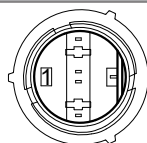
ANSCHLUSS 7 POL. AMP
CONNECTOR 7 PIN AMP

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



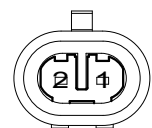
ANSCHLUSS 2 POL. ASS2
CONNECTOR 2 PIN ASS2

MASSE GROUND:	1
VDC+	2



ANSCHLUSS 2 POL. SUPERSEAL
CONNECTOR 2 PIN SUPERSEAL

MASSE GROUND:	1
VDC+	2



A.PIERINGER GmbH
www.ap.works

2141 Ameis, Obere Hauptstraße 68

Telefon: +43 / 2425 / 278 00

E-Mail: vk@ap.co.at























































BEST. NR PART NO	BEST. NR AM PART NO AM	←	→				ZUSATZ ADD ON	ANSCHLUSS CONNECTOR
25-4122-017	1/9 25-4122-011		●	LED	24V			7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂
25-4122-027	1/9 25-4122-021		●	LED	24V			7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂ 4 x 2 pol. ASS2 4 x 2 pin ASS2
25-4122-037	1/7 25-4122-031		●	LED	24V	LED		7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂ 4 x 2 pol. ASS2 4 x 2 pin ASS2
25-4122-047	1/9 25-4122-041		●	LED	24V			7 pol. AMP 7 pin AMP ♂
25-4122-057	1/9 25-4122-051		●	LED	24V			7 pol. AMP 7 pin AMP ♂ 4 x 2 pol. SS 4 x 2 pin SS
25-4122-067	1/7 25-4122-061		●	LED	24V	LED		7 pol. AMP 7 pin AMP ♂ 4 x 2 pol. ASS 4 x 2 pin ASS
25-4123-017	1/9 25-4123-011	●		LED	24V			7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂
25-4123-027	1/9 25-4123-021	●		LED	24V			7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂ 4 x 2 pol. 4 x 2 pin
25-4123-037	1/7 25-4123-031	●		LED	24V	LED		7 pol. ASS2 7 pin ASS2 ♂ 4 x 2 pol. ASS2 4 x 2 pin ASS2
25-4123-047	1/9 25-4123-041	●		LED	24V			7 pol. AMP 7 pin AMP ♂
25-4123-057	1/9 25-4123-051	●		LED	24V			7 pol. AMP 7 pin AMP ♂ 4 x 2 pol. SS 4 x 2 pin SS
25-4123-067	1/7 25-4123-061	●		LED	24V	LED		7 pol. AMP 7 pin AMP ♂ 4 x 2 pol. SS 4 x 2 pin SS

ZUBEHÖR SPARE PARTS

BEST. NR AM PART NO AM	BEST. NR AM PART NO AM	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
31-3103-204	1/-	Umrissarm Superpoint IV 2 pol. ASS2 links, inklusive Haltewinkel + Schrauben end outline marker Superpoint IV 2 pin ASS2 left, inclusive bracket + screws
31-3102-204	1/-	Umrissarm Superpoint IV 2 pol. ASS2 rechts, inklusive Haltewinkel + Schrauben end outline marker Superpoint IV 2 pin ASS2 right, inclusive bracket + screws
31-3103-214	1/-	Umrissarm Superpoint IV AMP 2 pol. supers. links, inklusive Haltewinkel + Schrauben end outline marker Superpoint IV AMP 2 pin supers. left, inclusive bracket + screws
31-3102-214	1/-	Umrissarm Superpoint IV AMP 2 pol. supers. rechts, inklusive Haltewinkel + Schrauben end outline marker Superpoint IV AMP 2 pin right. left, inclusive bracket + screws
15-5300-294	1/-	Haltewinkel für Umrissarm Superpoint IV + Schrauben mounting bracket for end outline marker Superpoint IV + screws



PIKTOGRAMM ÜBERSICHT PICTOGRAM OVERVIEW

	Verpackungseinheit packaging unit		Seitenmarkierungslicht + Reflektor sidemarker + reflector
	x Stück pro Karton x pieces per box		Positionslicht hinten rear position light
	links left		positionslicht vorne front position light
	rechts right		rot, weiß, orange red, white, amber
	Leuchtmittel light source		rot, weiß red, white
	Volt		rot red
	Umrissarm end outline marker		weiß white
	Glühbirne bulb		Umrissleuchte end outline marker
	LED		Rückstrahler rot reflector red
	Fahrtrichtungsanzeiger direction indicator		Rückstrahler gelb reflector amber
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts direction indicator right		Rückstrahler weiß reflector white
	Fahrtrichtungsanzeiger links direction indicator left		Arbeitsscheinwerfer working lamp
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger dynamic direction indicator		Kenzeichenbeleuchtung number plate lamp
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger rechts dynamic direction indicator right		Rückfahralarm reverse alarm
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger links dynamic direction indicator left		männlich male
	SMCG (Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten) SMCG (side marker control gear)		weiblich female
	mit integriertem Blink-LCG with integrated direction indicator LCG		Flood
	mit integriertem LCG2 with integrated LCG2		Spot
	Rücklicht tail light		horizontal Anbau horizontal mounting
	Bremslicht stop light		vertikal Anbau vertical mounting
	Nebelschlusslicht fog light		360° Anbau möglich 360° mounting possible
	Rückfahrlicht reverse light		... Lumen
	Dreieckrückstrahler triangle reflector		... Watt
	ohne Dreieckrückstrahler without triangle reflector		ADR Zone 2
	Positionslicht position light		IP xx Schutzklasse IP xx rating
	Seitenmarkierungslicht sidemarker light		
	Reflektor (Seitenmarkierungslicht) reflector (sidemarker light)		

product information_Ecoled_III_V3 | 2025-03

Misprints, technical changes and illustrations are subject to change.

© Aspöck Systems GmbH

Non-compliance with the information given (e.g. temperature) results in the exclusion of warranty/liability. For details, see the mounting instructions/TSD www.aspoeck.com.