



aspoeck.com

MULTILED V

VOLL LED
MEHRFUNKTIONSLEUCHTE

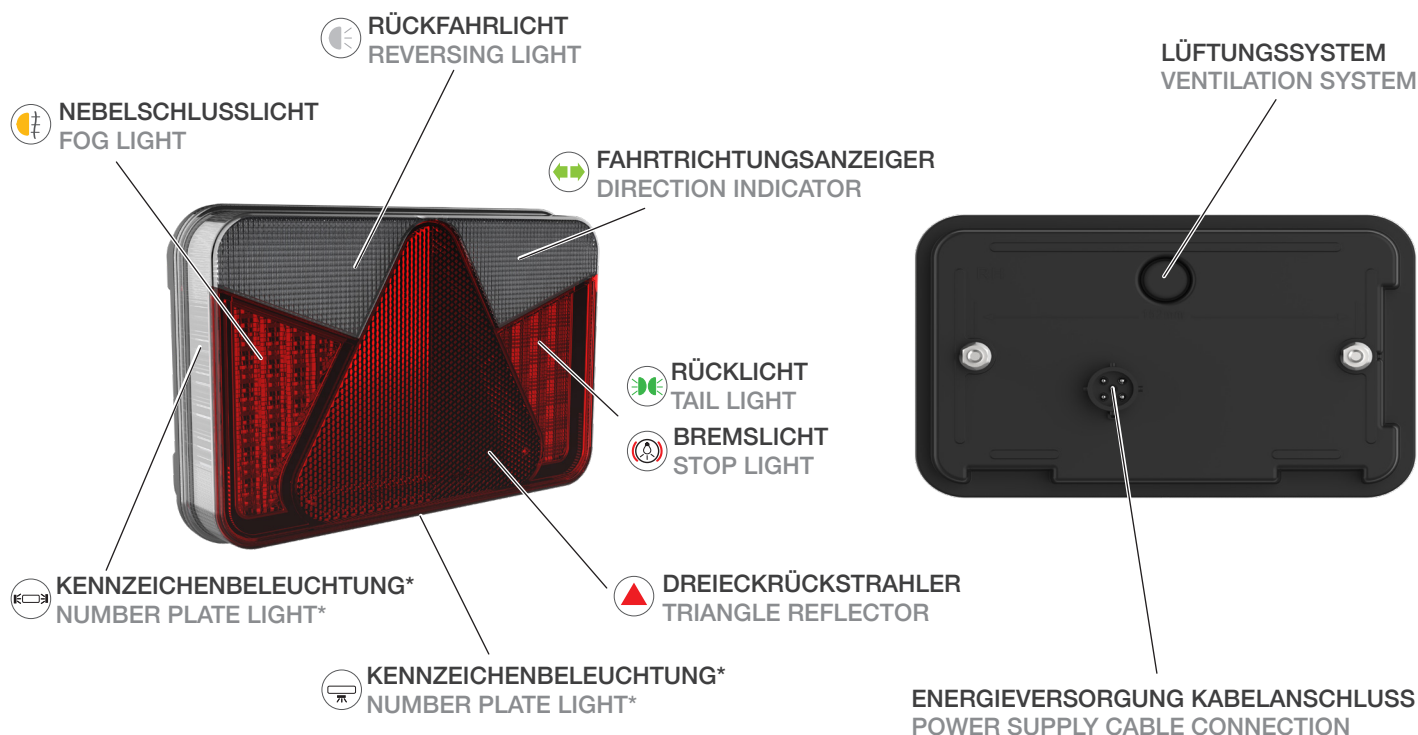
FULL LED
MULTI-FUNCTION LAMP





MULTILED V

PRODUKTMERKMALE FEATURES



*OPTIONAL MIT SEITLICHER ODER UNTERER KENNZEICHENBELEUCHTUNG

*OPTIONAL WITH SIDE OR BOTTOM NUMBER PLATE LIGHTING

FEATURES

IP 6K9K

VOLL LED
FULL LED

KOMPAKTE LEUCHTE MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN
COMPACT LAMP WITH VARIOUS CONNECTION OPTIONS

GEEIGNET FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSBEREICHE – SOWOHL ZUR SEITLICHEN ALS AUCH ZUR NACH UNTEN GERICHTETEN KENNZEICHENBELEUCHTUNG.
SUITABLE FOR A WIDE RANGE OF APPLICATIONS – FOR BOTH SIDE AND DOWNWARD-FACING NUMBER PLATE LAMPS.

HOHE IP-KLASSE IP6K9K
HIGH IP CLASS IP6K9K



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS	
ANSCHLUSS: CONNECTION:	offenes Ende 5 pol. Bajonett 8 pol. Bajonett open end 5 pin Bayonet 8 pin Bayonet
LICHTSCHEIBENFARBE: LENS COLOUR:	Zweifarbige (rot/transparent) Two-coloured (red/transparent)
LICHTSCHEIBENMATERIAL: LENS MATERIAL:	PMMA
GEHÄUSEFARBE: HOUSING COLOR:	schwarz black
GEHÄUSEMATERIAL: HOUSING MATERIAL:	ABS
ARBEITSTEMPERATURBEREICH: WORKING TEMPERATURE RANGE:	-40°C - +50°C
LAGERTEMPERATURBEREICH: STORAGE TEMPERATURE RANGE:	-30°C - +90°C
GEWICHT: WEIGHT:	506g ±5%
ABMESSUNGEN: DIMENSIONS:	L=200 mm, B=130 mm, H=51 mm L=200 mm, W=130 mm, H=51 mm
DREHMOMENT MONTAGE: TORQUE MOUNTING:	Montageschraube (M6): max. 2.5 Nm mounting screw (M6): max. 2.5 Nm
SPANNUNGSBEREICH VOLT: VOLTAGE RANGE:	9 V - 16 V
NENNSPANNUNG VOLT: NOMINAL VOLTAGE:	12V (Gleichstrom) 12V (DC)
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI NENN- SPANNUNG: POWER CONSUMPTION AT NOMI- NAL VOLTAGE:	RÜCKLICHT: TAIL LIGHT:
	0.07 A / 0.8 W (12 V)
	BREMSLICH: STOP LIGHT:
	0.31 A / 3.7 W (12 V)
	FAHRTRICHTUNGSANZEIGER: DIRECTION INDICATOR:
	0.24 A / 2.9 W (12 V)
	NEBELSCHLUSSLICHT: FOG LIGHT:
	0.39 A / 4.7 W (12V)
	RÜCKFAHRLICHT: REVERSE LIGHT:
	0.22 A / 2.6 W (12 V)
	KENNZEICHENBELEUCHTUNG: NUMBER PLATE LIGHT:
	0.08 A / 0.9 W (12 V)
VERPOLSCHUTZ: REVERSE POLARITY PROTECTION:	Ja Yes
BIDIREKTIONAL: BIDIRECTIONAL:	Nein no
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT: CORROSION RESISTANCE:	480 Stunden 480 Stunden
VIBRATIONSBESTÄNDIGKEIT: VIBRATION RESISTANCE:	Aspöck Standard Vibrationstest (PAW 80.04) Aspöck standard vibration test (PAW 80.04)
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT: CHEMICAL RESISTANCE:	Diesel, bleifreies Benzin, Auto-Waschchemikalien, Isopropylalkohol-Reiniger, Motoröl; Diesel, petrol, truck wash chemicals, isopropyl alcohol cleaner, engine oil
SCHUTZART: PROTECTION CLASS:	IP6K9K (Leuchteinheit*)
EMV-ZULASSUNG: EMC APPROVAL:	10R-06 E9 24789

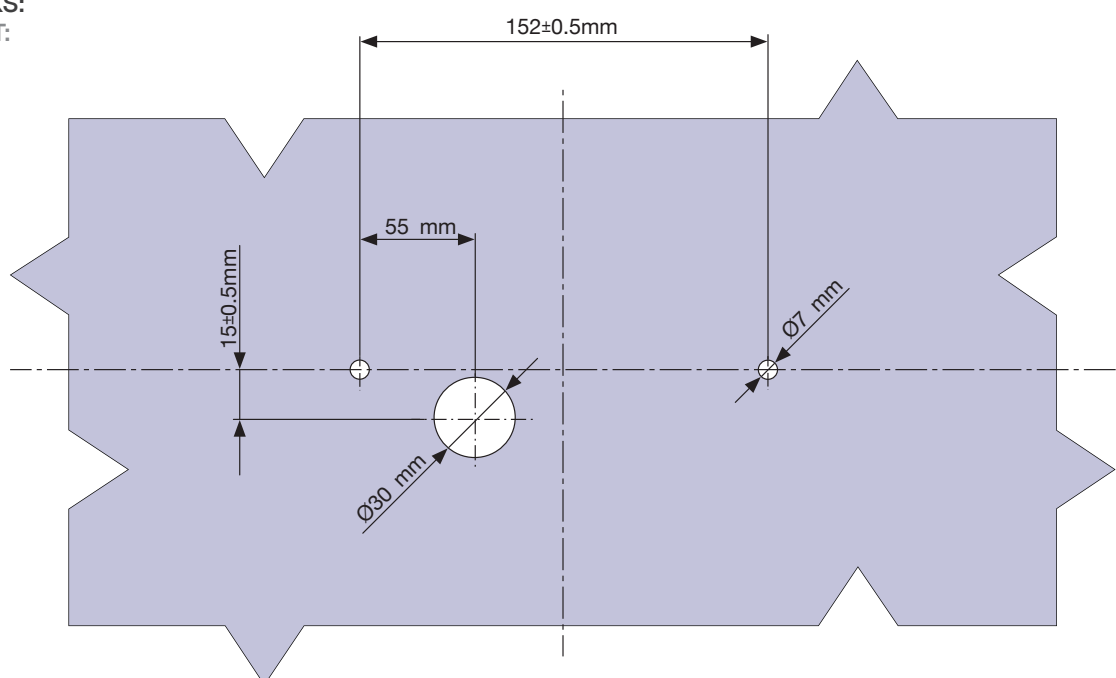
*abhängig Anschluss (Steckverbinder, Kabel, ...)
*depending on the connection (connector, cable, etc.)



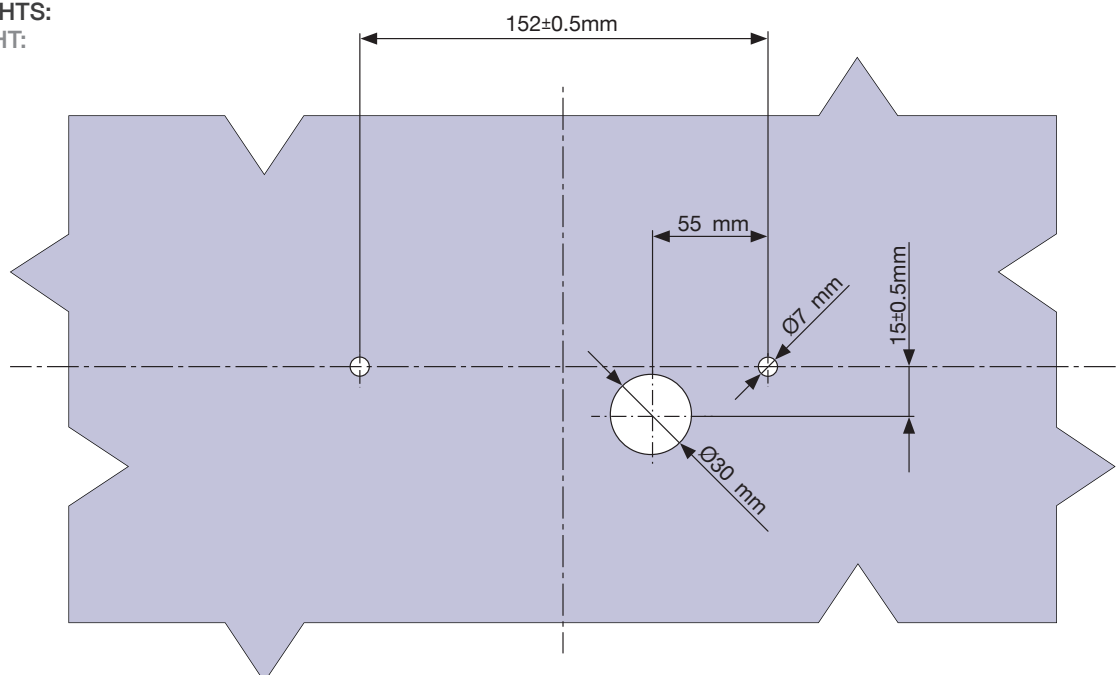
TYPENGENEHMIGUNG MIT/OHNE KENNZEICHENBELEUCHTUNG: TYPE APPROVAL WITH/WITHOUT NPL:	L	2a	R1	S1	F1	AR	IIIA	148R-00 150R-00		23532 23632
TYPENGENEHMIGUNG MIT KENNZEICHENBELEUCHTUNG UNTEN: TYPE APPROVAL WITH NPL BELOW:	L	2a	R1	S1	F1	AR	IIIA	148R-00 150R-00		23756 23756

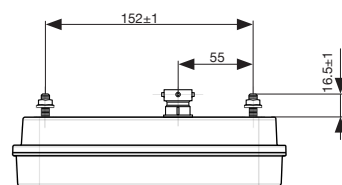
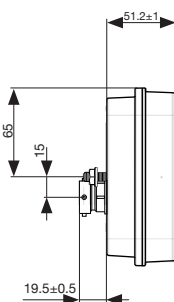
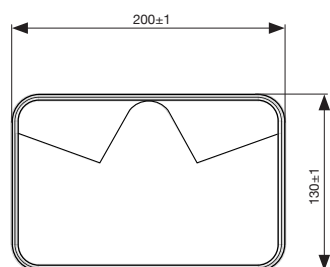
BOHRBILD HOLE PATTERN

LINKS:
LEFT:



RECHTS:
RIGHT:





BEST. NR OEM PART NO OEM	BEST. NR AM PART NO AM		←	→			FUNKTIONEN FUNCTIONS	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
24-8951-007	24-8951-001	1/16/256	●		LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8950-007	24-8950-001	1/16/256		●	LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8951-057	24-8951-051	1/16/256	●		LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8950-057	24-8950-051	1/16/256		●	LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8951-047	24-8951-041	1/16/256	●		LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8950-047	24-8950-041	1/16/256		●	LED	12V		5 pol. Bajonett 5 pin Bayonet	
24-8951-037	24-8951-031	1/16/256	●		LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8950-037	24-8950-031	1/16/256		●	LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8951-027	24-8951-021	1/16/256	●		LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8950-027	24-8950-021	1/16/256		●	LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8951-017	24-8951-011	1/16/256	●		LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8950-017	24-8950-011	1/16/256		●	LED	12V		8 pol. Bajonett 8 pin Bayonet	
24-8951-067	24-8951-061	1/16/256	●		LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m
24-8950-067	24-8950-061	1/16/256		●	LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m
24-8951-077	24-8951-071	1/16/256	●		LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m
24-8950-077	24-8950-071	1/16/256		●	LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m
24-8951-087	24-8951-081	1/16/256	●		LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m
24-8950-087	24-8950-081	1/16/256		●	LED	12V		offenes Ende open end	0,50 m

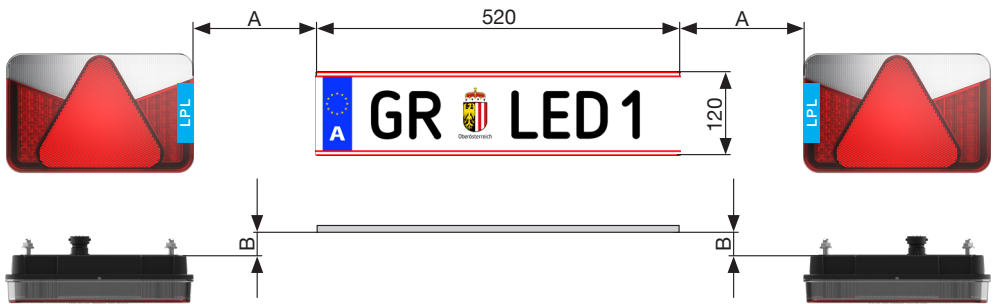


BEST. NR OEM PART NO OEM	BEST. NR AM PART NO AM						FUNKTIONEN FUNCTIONS	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
24-8950-097	24-8950-091	1/16/256		●		12V	    	ASS2	0,50 m
24-8951-107	24-8951-101	1/16/256	●			12V	     	ASS2	0,50 m

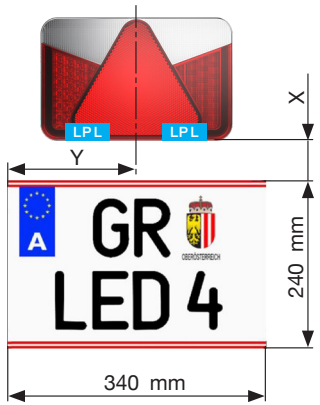
KENNZEICHENBELEUCHTUNG NUMBER PLATE LIGHT

NPL SEITLICH:
NPL SIDEWAYS:

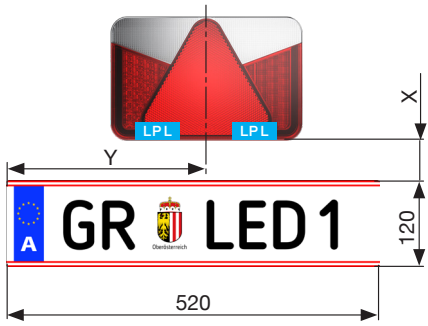
A	B
32 - 78 mm	0 mm
78 - 99 mm	0 - 20 mm
78 - 220 mm	17 - 20 mm



NPL UNTEN:
NPL BOTTOM:



Y	X
170 mm	20 - 30 mm



Y	X
230 - 290 mm	20 - 35 mm



	Verpackungseinheit packaging unit		ohne Dreieckrückstrahler without triangle reflector
	x Stück pro Karton x pieces per box		Positionslicht position light
	links left		Positionslicht hinten rear position light
	rechts right		Seitenmarkierungslicht sidemarker light
	Leuchtmittel light source		Reflektor (Seitenmarkierungslicht) reflector (sidemarker light)
	Volt		Seitenmarkierungslicht + Reflektor sidemarker + reflector
	Umrissarm end outline marker		Positionslicht vorne front position light
	Glühbirne bulb		Beheizbare Lichtscheibe heated lens
	LED		Bodenbeleuchtung down light
	Fahrtrichtungsanzeiger direction indicator		rot, weiß, orange red, white, amber
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts direction indicator right		rot, weiß red, white
	Fahrtrichtungsanzeiger links direction indicator left		rot red
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger dynamic direction indicator		weiß white
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger rechts dynamic direction indicator right		Umrissleuchte end outline marker
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger links dynamic direction indicator left		Rückstrahler rot reflector red
	seitlicher Fahrtrichtungsanzeiger side direction indicator		Rückstrahler gelb reflector amber
	SMCG (Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten) SMCG (side marker control gear)		Rückstrahler weiß reflector white
	mit integriertem Blink-LCG with integrated direction indicator LCG		Arbeitsscheinwerfer working lamp
	mit integriertem LCG2 with integrated LCG2		Kennzeichenbeleuchtung unten number plate lamp bottom
	Abblendlicht low beam		Kennzeichenbeleuchtung seitlich number plate lamp side
	Tagfahrlicht daytime running light (DRL)		Kennzeichenleuchte number plate lamp
	Fernlicht high beam		Rückfahralarm reverse alarm
	Rücklicht tail light		männlich male
	Bremslicht stop light		weiblich female
	Nebelschlusslicht fog light		Flood
	Rückfahrlicht reverse light		Spot
	Dreieckrückstrahler triangle reflector		horizontal Anbau horizontal mounting



	vertikal Anbau vertical mounting
	360° Anbau möglich 360° mounting possible
	... Lumen
	... Watt
	ADR Zone 2
	IP xx Schutzklasse IP xx rating
	ISO 13766-2
	E-Zulassung E-Approval
	E xx-Zulassung E xx-Approval
	Elektromagnetische Verträglichkeit electromagnetic compatibility
	Bohrloch (Anschluss) connector details
	*alle Maße in Millimeter (mm) all dimensions in millimetres (mm)