

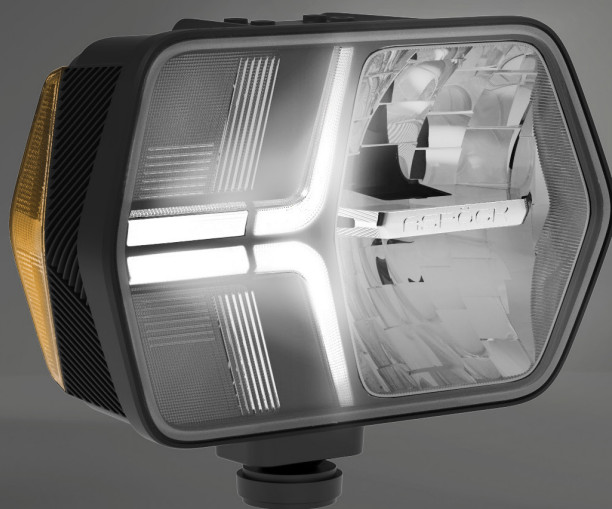
LUXLED II

LED
KOMBINATIONSSCHEINWERFER

LED
COMBINATION HEADLIGHTS



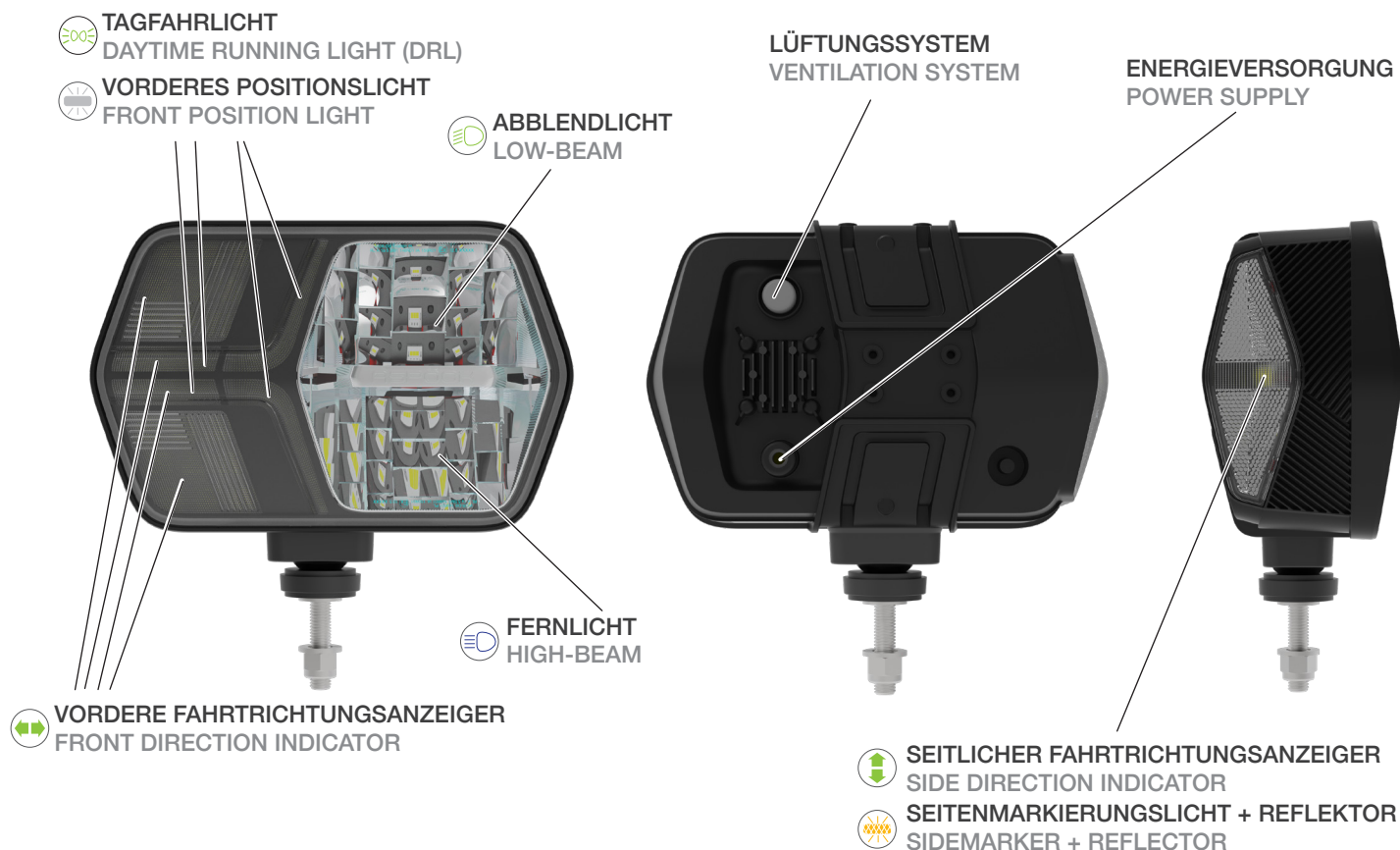
aspoeck.com





LUXLED II

LED KOMBINATIONSSCHEINWERFER LED COMBINATION HEADLIGHTS



FEATURES

CISPR25 ISO 13207-7 ISO 13766 IP 6K9K ADR Zone 2

HOMOGENE FRONTPOSITIONS- UND TAGFAHRLEUCHTE
HOMOGENEOUS FRONT-POSITION AND DAYLIGHT RUNNING LAMP

MIT ECE- UND SAE-ZULASSUNG
WITH ECE AND SAE APPROVAL

ERFÜLLT HÖCHSTE EMV-ANFORDERUNGEN (CISPR 25, ISO 13766)
FULFILL HIGHEST EMC DEMANDS (CISPR25, ISO13766)

MIT ISO-IMPULS FÜR FAHRTRICHTUNGSANZEIGER (DI) GEMÄSS ISO 13207
WITH ISO PULSE FOR DI ACCORDING ISO 13207

HORIZONTALE UND VERTIKALE AUSFÜHRUNG
HORIZONTAL AND VERTICAL VERSION

FLEXIBEL POSITIONIERBARER MONTAGEPUNKT
FLEXIBLY POSITIONABLE MOUNTING POINT

MULTISPANNUNGSFÄHIG
MULTI-VOLTAGE

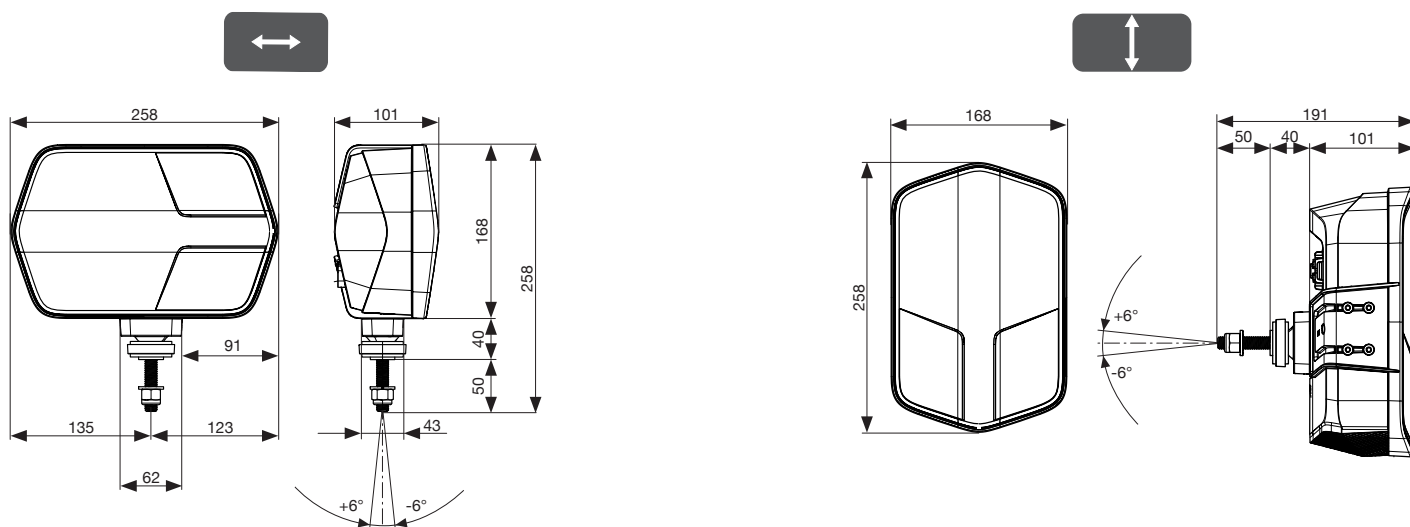
HERGESTELLT IN DER EU
MADE IN EU



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS

		VERTIKAL VERTICALLY	HORIZONTAL HORIZONTAL
ANSCHLUSS: CONNECTION:		6 pol. DEUTSCH Direktanschluss 6 pol. offenes Ende 1.5m* 6 pin DEUTSCH direct connection 6 pin open end 1.5m*	
LICHTSCHEIBENFARBE: LENS COLOUR:		transparent transparent	
LICHTSCHEIBENMATERIAL: LENS MATERIAL:		PC Hardcoated	
GEHÄUSEFARBE: HOUSING COLOR:		schwarz black	
GEHÄUSEMATERIAL: HOUSING MATERIAL:		PC/ABS	
ARBEITSTEMPERATURBEREICH: WORKING TEMPERATURE RANGE:		-40°C - +70°C	
LAGERTEMPERATURBEREICH: STORAGE TEMPERATURE RANGE:		-40°C - +85°C	
GEWICHT: WEIGHT:		1354g ±5%	
SPANNUNGSBEREICH VOLT: VOLTAGE RANGE:		10 V - 33 VDC	
NENNSPANNUNG VOLT: NOMINAL VOLTAGE:		12V / 24V DC	
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI NENN- SPANNUNG: POWER CONSUMPTION AT NOMI- NAL VOLTAGE:	VORDERER FAHRRICHTUNGSANZEIGER: FRONT DIRECTION INDICATOR:	0.98 A / 13.23 W (13.5 V) 0.42 A / 11.76 W (28 V)	
	SEITLICHER FAHRRICHTUNGSANZEIGER: SIDE DIRECTION INDICATOR:	0.08 A / 1.08 W (13.5 V) 0.09 A / 2.52 W (28 V)	
	TAGFAHRLICHT: DAYTIME RUNNING LIGHT (DRL):	0.65 A / 8.78 W (13.5 V) 0.33 A / 9.24 W (28 V)	
	VORDERES POSITIONSLICHT: FRONT POSITION LIGHT:	0.14 A / 1.89 W (13.5 V) 0.07 A / 1.96 W (28 V)	
	ABBLENDLICHT: LOW-BEAM:	0.9 A / 12.15 W (13.5 V) 0.46 A / 12.88 W (28 V)	
	FERNLICHT: HIGH-BEAM:	0.9 A / 12.15 W (13.5 V) 0.46 A / 12.88 W (28 V)	
VERPOLSCHUTZ: REVERSE POLARITY PROTECTION:		Ja Yes	
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	
ADR-TEST ADR-TEST		ADR Zone 2	
EMV-ZULASSUNG: EMC APPROVAL:		10R-06  6483	
		CISPR 25 Klasse 3 / ISO 13766	
TYPGENEHMIGUNG: TYPE APPROVAL:	MIT DLR: WITH DLR:	WCR-DS 149R01 PL RL A 1a 148R01  12.5 1939 23409	WCR-DS 149R01 PL RL A 1a 5 SM1 148R01 IA 150R01  12.5 1938 23409
	OHNE DLR: WITHOUT DLR:	WCR-DS 149R01 PL A 1a 148R01  12.5 1939 23409	WCR-DS 149R01 PL A 1a 5 SM1 148R01 IA 150R01  12.5 1938 23409
ZUSÄTZLICHE TYPGENEHMIGUNG: ADDITIONAL TYPE APPROVAL:		 SAE I7 DRL PA E5 H 25 DOT	

* Optionale Variante, Verfügbarkeit nach Anfrage.
* Optional variant, availability upon request.



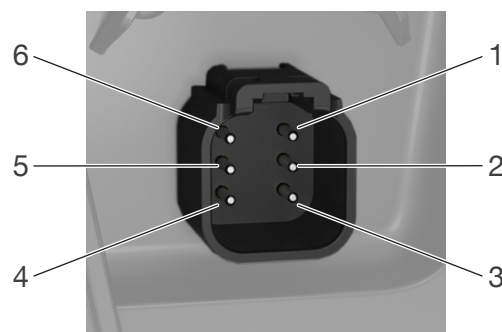
BEST. NR OEM PART NO OEM	BEST. NR AM PART NO AM		←	→		 V	FUNKTIONEN FUNCTIONS	ANBAU MOUNTING
25-0420-047	25-0420-041	1/6		●	LED	12V 24V	    	
25-0420-057	25-0420-051	1/6		●	LED	12V 24V	      	
25-0420-067	25-0420-061	1/4		●	LED	12V 24V	   	
25-0420-077	25-0420-071	1/4		●	LED	12V 24V	   	
25-0421-047	25-0421-041	1/6	●		LED	12V 24V	    	
25-0421-057	25-0421-051	1/6	●		LED	12V 24V	      	
25-0421-067	25-0421-061	1/4	●		LED	12V 24V	   	
25-0421-077	25-0421-071	1/4	●		LED	12V 24V	   	

Die Funktionstabelle zur Ansteuerung der LuxLED II finden Sie in der Montageanleitung.
The function table for controlling the LuxLED II can be found in the mounting instructions.

ANSCHLÜSSE UND BELEGUNG CONNECTIONS AND PIN ASSIGNMENT

DEUTSCH Stecker (DT06-6S):
Deutsch connector (DT06-6S):

1	2	3	4	5		6
GND	Low Beam	High Beam	Front Position	Front DI	Side DI	DRL
						





	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)