FLEXLED MULTIFUNCTION

HOCHGESETZTES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DEN TRAILER

HIGH-MOUNTED LIGHTING SYSTEM FOR TRAILERS

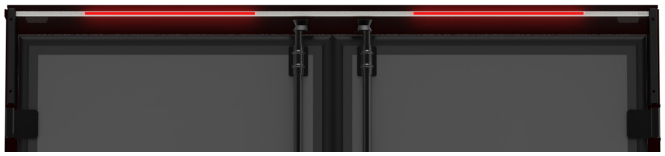
aspoeck.com

PRODUCT INFO

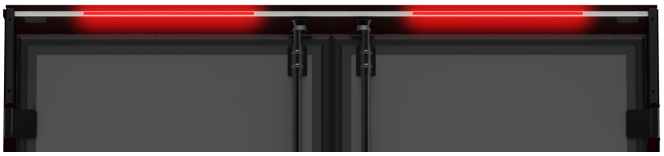
FLEXLED MULTIFUNCTION

HOCHGESETZTES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DEN TRAILER
HIGH-MOUNTED LIGHTING SYSTEM FOR TRAILERS

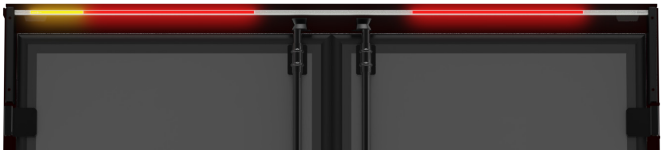
STANDLICHT
TAIL LIGHT



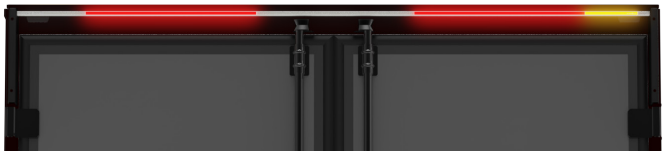
BREMSLICHT
STOP LIGHT



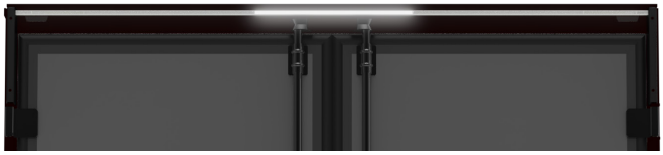
FAHRTRICHTUNGSANZEIGER
DIRECTION INDICATOR



FAHRTRICHTUNGSANZEIGER
DIRECTION INDICATOR



ARBEITSLICHT
WORKING LIGHT



FEATURES

ADR Zone 2 | IP 6K9K

GROSSFLÄCHIGE LICHTFUNKTIONEN FÜR MEHR SICHTBARKEIT UND SICHERHEIT
LARGE-AREA LIGHTING FUNCTIONS FOR GREATER VISIBILITY AND SAFETY

EINFACHER ANBAU DURCH ALUPROFIL ODER INTEGRATION IM FAHRZEUG
EASY MOUNTING THANKS TO ALUMINIUM PROFILE OR INTEGRATION INTO THE VEHICLE

GERINGER VERKABELUNGSAUFWAND AUFGRUND NUR EINES ANSCHLUSSKABELS
LOW CABLING EFFORT DUE TO ONLY ONE CONNECTION CABLE

ROBUSTE BAUWEISE & HOCHWERTIGES DESIGN MIT SCHARFEN LICHTKANTEN
ROBUST CONSTRUCTION & HIGH-QUALITY DESIGN WITH SHARP LIGHT EDGES

ECE HOMOLOGIERTE LICHTFUNKTIONEN
ECE-APPROVED LIGHTING FUNCTIONS

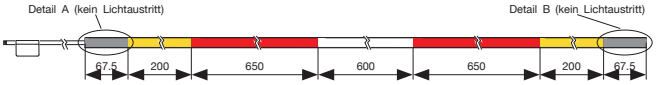
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL FACTS

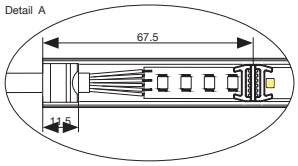
		FLEXLED MULTIFUNCTION
ARBEITSTEMPERATURBEREICH: WORKING TEMPERATURE RANGE:		-20°C - +50°C
MONTAGETEMPERATURBEREICH: MOUNTING TEMPERATURE RANGE:		+10°C - +50°C
GEWICHT: WEIGHT:		608g ±5%
SPANNUNGSBEREICH VOLT: VOLTAGE RANGE:		20 V - 33 VDC
NENNSPANNUNG VOLT: NOMINAL VOLTAGE:		24 VDC
LEISTUNGSAUFNAHME BEI NENNSPANNUNG: POWER CONSUMPTION AT NOMINAL VOLTAGE:	FAHRRICHTUNGSANZEIGER: DIRECTION INDICATOR:	0.12 A / 2.9 W (24 V)
	BREMSLICHT: STOP:	0.60 A / 14.6 W (24 V)
	STANDLICHT: TAIL:	0.06 A / 1.2 W (24 V)
	ARBEITSLICHT: WORKING LIGHT	0.49 A / 11.8 W (24 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*
EMV-ZULASSUNG: EMC APPROVAL:		10R–06 E24 6044
TYPGENEHMIGUNG: TYPE APPROVAL:		2a S1 R1 148R–00 E24 6232
ADR-TEST ADR-TEST		ADR Zone 2

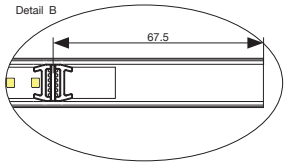
*abhängig Anschluss
*depending on connector

TECHNISCHE INFORMATION – FLEXLED MULTIFUNCTION & HECKLEUCHTE
TECHNICAL INFORMATION – FLEXLED MULTIFUNCTION & REAR LAMP

Die Kombination aus FlexLED Multifunction und Heckleuchte entspricht den Anforderungen der ECE R148	The combination of FlexLED Multifunction and rear lamp complies with the requirements of ECE R148
Besonderheit bei Trailern:	Special feature for trailers:
Ein Mischanbau des Blinkers ist möglich: • Oben: Nicht-progressiv, als unterstützende Funktion bei hochgesetztem Einbau • Unten: Progressiv, als Hauptblinker	Mixed installation of the direction indicator is possible: • Top: Non-progressive, as a supporting function for raised installation • Bottom: Progressive, as main indicator
Wichtig für Trucks: Diese Mischanbauweise ist bei LKWs nicht zulässig.	Important for trucks: This mixed installation is not permitted on trucks.

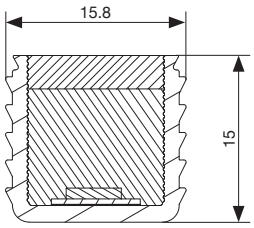






BEST. NR OEM PART NO OEM		BEST. NR AM PART NO AM			V	ANSCHLUSS CONNECTOR	KABEL CABLE
30-5202-777	1/10	30-5202-771	1/10	LED	24V	Offenes Ende Open End	3,5 m
30-5202-797	1/10	30-5202-791	1/10	LED	24V	Offenes Ende Open End	7 m

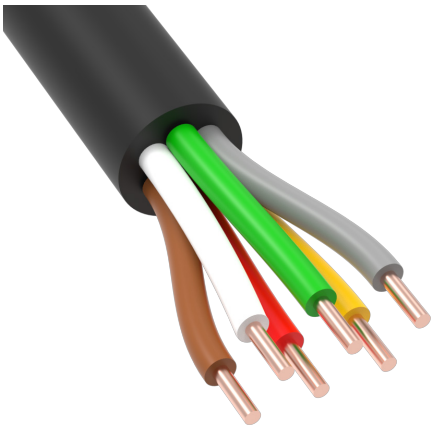
MONTAGEZUBEHÖR
ASSEMBLY ACCESSORIES



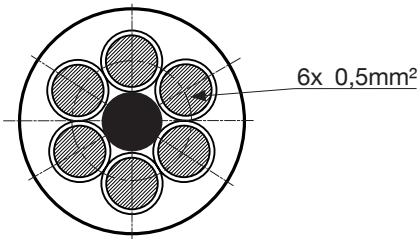
BEST. NR OEM PART NO OEM		PROFILANSICHT PROFILE VIEW	PRODUKTNAME PRODUCTNAME	LÄNGE LENGTH	FARBE COLOR	GEWICHT WEIGHT	MATERIAL
14-4230-867	1/20		FlexLED Alu Profile - Large BU	2,5 m	Aluminium Grau Aluminium grey	220g/m	Aluminium EN AW-6063-T6

Die Montageanleitungen finden Sie auf unserer Website aspoeck.com im Downloadbereich unter „Montageanleitungen“.
The mounting instructions can be found on our website aspoeck.com in the download area under ‘Mounting instructions’.

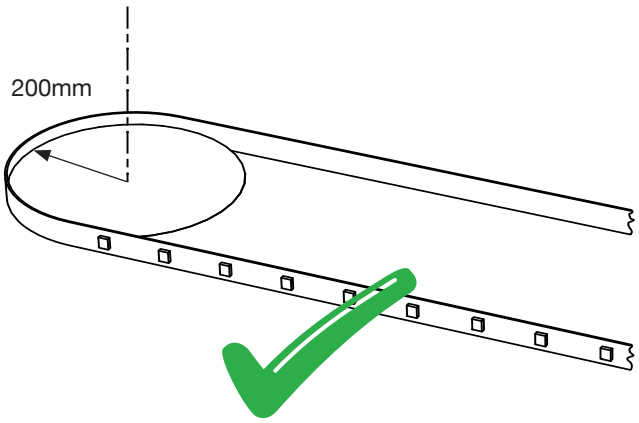
ANSCHLÜSSE UND BELEGUNG
CONNECTIONS AND PIN ASSIGNMENT

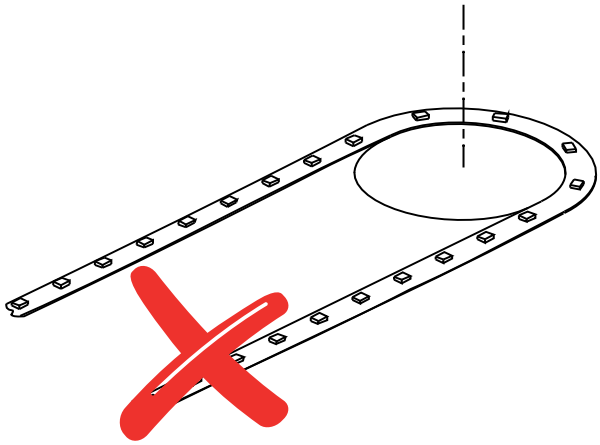


GND	DI 1	W	DI 2	Stop	Tail



BIEGERADIUS
BENDING RADIUS





PRODUCT INFO

	Verpackungseinheit packaging unit		Bodenbeleuchtung down light
10	x Stück pro Karton x pieces per box		rot, weiß, orange red, white, amber
	links left		rot, weiß red, white
	rechts right		rot red
	Leuchtmittel light source		weiß white
	Volt		Umrissleuchte end outline marker
	Umrissarm end outline marker		Rückstrahler rot reflector red
	Glühbirne bulb		Rückstrahler gelb reflector amber
LED	LED		Rückstrahler weiß reflector white
	Fahrtrichtungsanzeiger direction indicator		Arbeitsscheinwerfer working lamp
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts direction indicator right		Kennzeichenbeleuchtung unten number plate lamp bottom
	Fahrtrichtungsanzeiger links direction indicator left		Kennzeichenbeleuchtung seitlich number plate lamp side
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger dynamic direction indicator		Kennzeichenleuchte 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
LCG	mit integriertem Blink-LCG with integrated direction indicator LCG	FLOOD	Flood
LCG2	mit integriertem LCG2 with integrated LCG2	SPOT	Spot
	Rücklicht tail light		horizontal Anbau horizontal mounting
	Bremslicht stop light		vertikal Anbau vertical mounting
	Nebelschlusslicht fog light	360°	360° Anbau möglich 360° mounting possible
	Rückfahrlicht reverse light	LUMEN	... Lumen
	Dreieckrückstrahler triangle reflector	..W	... Watt
	ohne Dreieckrückstrahler without triangle reflector	ADR Zone 2	ADR Zone 2
	Positionslicht position light	IP xx	IP xx Schutzklasse IP xx rating
	Positionslicht hinten rear position light	ISO 13766-2	ISO 13766-2
	Seitenmarkierungslicht sidemarker light	E	E-Zulassung E-Approval
	Reflektor (Seitenmarkierungslicht) reflector (sidemarker light)	E xx	E xx-Zulassung E xx-Approval
	Seitenmarkierungslicht + Reflektor sidemarker + reflector	EMC	Elektromagnetische Verträglichkeit electromagnetic compatibility
	Positionslicht vorne front position light		
	Beheizbare Lichtscheibe heated lens		

flexled_multifunction_information_V1 | 2025-10
Misprints, technical changes and illustrations are subject to change.
© Aspöck Systems GmbH

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