FLEXLED SML

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE MIT INNOVATIVER LED-BAND-TECHNOLOGIE

SIDE MARKER LAMP WITH INNOVATIVE LED STRIP TECHNOLOGY

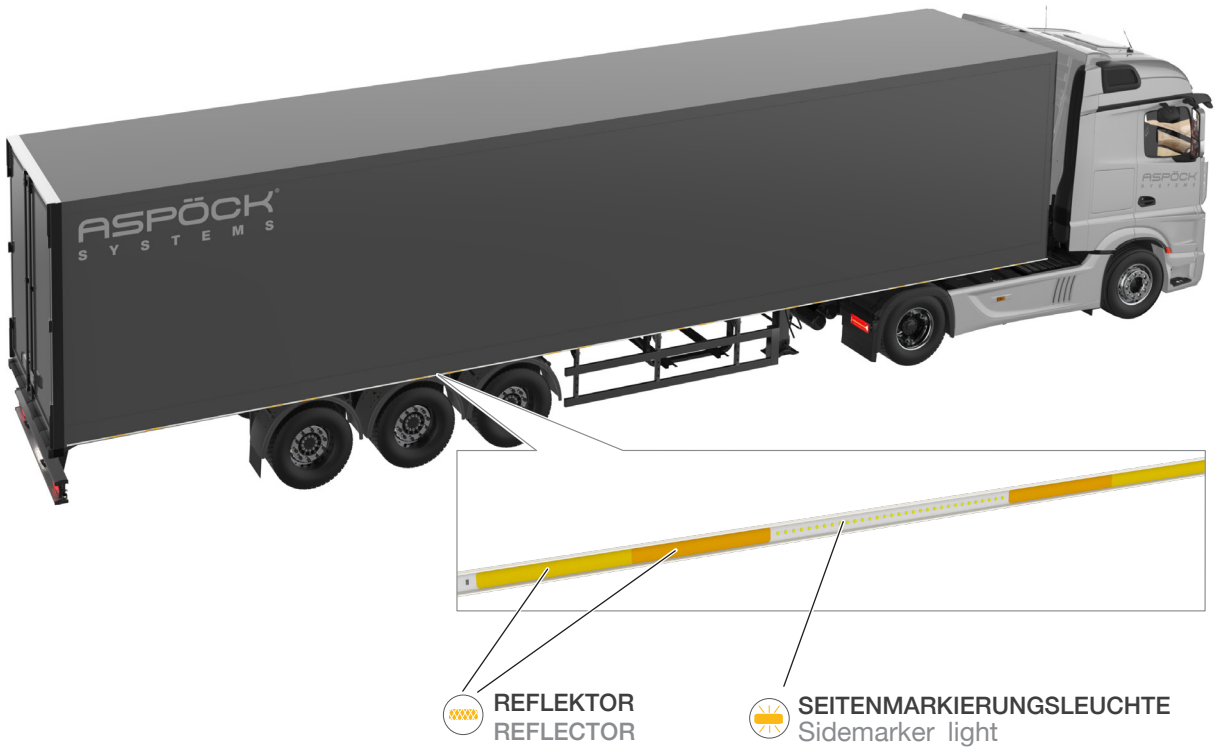
aspoeck.com

PRODUCT INFO



FLEXLED SML

PRODUKTMERKMALE
FEATURES



FEATURES

ADR Zone 2 | IP 6K9K

DURCHGEHENDE FLEXIBLE SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE
FULL-LENGTH FLEXIBLE SIDE MARKER LAMP

INTEGRIERTER SEITLICHER RÜCKSTRAHLER GEMÄSS UNECE R150
INTEGRATED SIDE REFLECTOR IN ACCORDANCE WITH UNECE R150

VIELE VERSCHIEDENE VERBINDERVARIANTEN MÖGLICH
MANY DIFFERENT CONNECTOR OPTIONS ARE AVAILABLE

SEHR FLACHE BAUWEISE
VERY FLAT DESIGN

ADR / ECE-KONFORM
ADR / ECE-COMPLIANT

EINFACHE INTEGRATION IN TRAILERPROFILE
EASY INTEGRATION INTO TRAILER PROFILES

ROLLENWARE FÜR EFFIZIENTE LOGISTIK UND MONTAGE
ROLL STOCK FOR EFFICIENT LOGISTICS AND ASSEMBLY

STAY TUNED

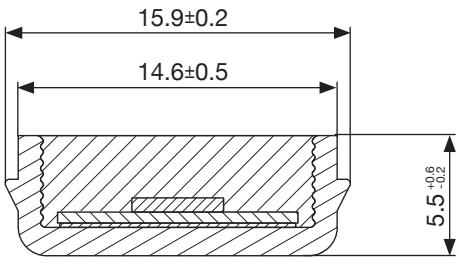
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL FACTS

	FLEXLED SML
PROFILFARBE: PROFILE COLOUR:	weiß white
PROFILMATERIAL: PROFILE MATERIAL:	TPU
ARBEITSTEMPERATURBEREICH: WORKING TEMPERATURE RANGE:	-20°C - +50°C
LAGERTEMPERATURBEREICH: STORAGE TEMPERATURE RANGE:	-40°C - +80°C
MONTAGETEMPERATURBEREICH: MOUNTING TEMPERATURE RANGE:	+10°C - +50°C
SPANNUNGSBEREICH VOLT: VOLTAGE RANGE:	20 V - 33 VDC
NENNSPANNUNG VOLT: NOMINAL VOLTAGE:	24 VDC
LEISTUNGSAUFNAHME BEI NENNSPANNUNG: POWER CONSUMPTION AT NOMINAL VOLTAGE:	0.2 A pro Segment / 4,5 W pro Segment (24 V) 0.2 A for the Segment / 4,5 W for the Segment (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–07 E24 7044
TYPGENEHMIGUNG 100MM : TYPE APPROVAL:	SM1 148R–01 E24 1409 IA 150R-01 E24 0004
TYPGENEHMIGUNG 200MM : TYPE APPROVAL:	SM1 148R–01 E24 1410 IA 150R-01 E24 0004
ADR-TEST ADR-TEST	ADR Zone 2

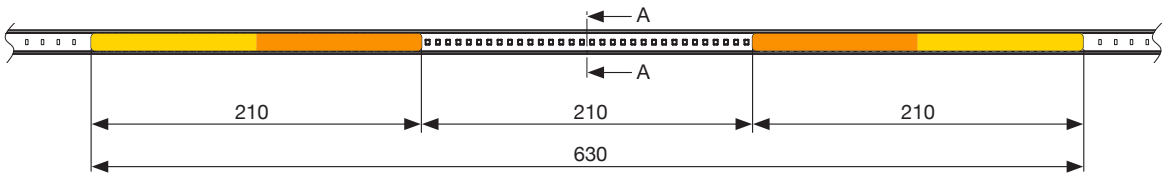
*abhängig Anschluss
*depending on connector

PROFILABMESSUNGEN
PROFILE MEASUREMENTS

A - A

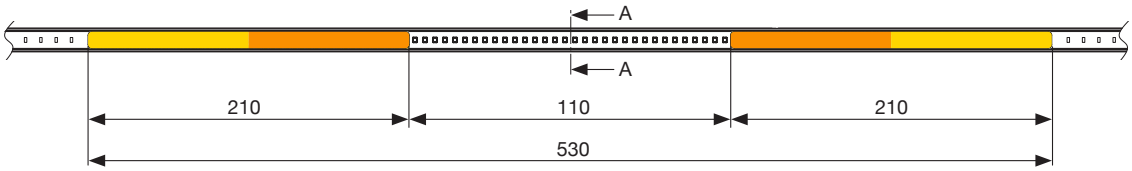


[A]



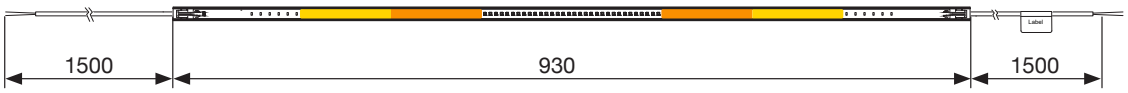
BEST. NR OEM PART NO OEM	VERSION	ANZAHL SML NUMBER OF SML	SML LÄNGE SML LENGTH	LED BAND LÄNGE LED STRIP LENGTH	KABEL CABLE
30-7201-007	[A]	5x	20 cm	13,50 m	0,50 m Superseal 2p. ♂
30-7201-017	[A]	8x	20 cm	13,50 m	0,50 m Superseal 2p. ♂

[B]

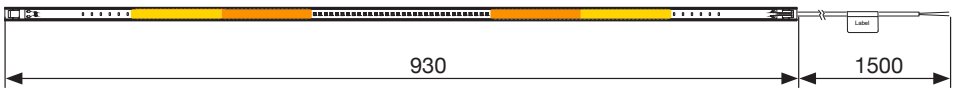


BEST. NR OEM PART NO OEM	VERSION	ANZAHL SML NUMBER OF SML	SML LÄNGE SML LENGTH	LED BAND LÄNGE LED STRIP LENGTH	KABEL CABLE
30-7200-007	[B]	5x	10 cm	13,50 m	0,50 m Superseal 2p. ♂
30-7200-017	[B]	8x	10 cm	13,50 m	0,50 m Superseal 2p. ♂

[C]



[D]



BEST. NR OEM PART NO OEM	VERSION	ANZAHL SML NUMBER OF SML	SML LÄNGE SML LENGTH	LED BAND LÄNGE LED STRIP LENGTH	KABEL CABLE
30-7201-027	[C]	1x	20 cm	0,93 m	2x 1,5 m oe
30-7201-037	[D]	1x	20 cm	0,93 m	1x 1,5 m oe

PRODUCT INFO

	Verpackungseinheit packaging unit
	x Stück pro Karton x pieces per box
	links left
	rechts right
	Leuchtmittel light source
	Volt
	Umrissarm end outline marker
	Glühbirne bulb
	LED
	Fahrtrichtungsanzeiger direction indicator
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts direction indicator right
	Fahrtrichtungsanzeiger links direction indicator left
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger dynamic direction indicator
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger rechts dynamic direction indicator right
	dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger links dynamic direction indicator left
	seitlicher Fahrtrichtungsanzeiger side direction indicator
	SMCG (Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten) SMCG (side marker control gear)
	mit integriertem Blink-LCG with integrated direction indicator LCG
	mit integriertem LCG2 with integrated LCG2
	Abblendlicht low beam
	Tagfahrlicht daytime running light (DRL)
	Fernlicht high beam
	Rücklicht tail light
	Bremslicht stop light
	Nebelschlusslicht fog light
	Rückfahrlicht reverse light
	Dreieckrückstrahler triangle reflector

	ohne Dreieckrückstrahler without triangle reflector
	Positionslicht position light
	Positionslicht hinten rear position light
	Seitenmarkierungslicht sidemarker light
	Reflektor (Seitenmarkierungslicht) reflector (sidemarker light)
	Seitenmarkierungslicht + Reflektor sidemarker + reflector
	Positionslicht vorne front position light
	Beheizbare Lichtscheibe heated lens
	Bodenbeleuchtung down light
	rot, weiß, orange red, white, amber
	rot, weiß red, white
	rot red
	weiß white
	Umrissleuchte end outline marker
	Rückstrahler rot reflector red
	Rückstrahler gelb reflector amber
	Rückstrahler weiß reflector white
	Arbeitsscheinwerfer working lamp
	Kennzeichenbeleuchtung unten number plate lamp bottom
	Kennzeichenbeleuchtung seitlich number plate lamp side
	Kennzeichenleuchte number plate lamp
	Rückfahralarm reverse alarm
♂	männlich male
♀	weiblich female
	Flood
	Spot
	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)

product information_FlexLED_SML | 2026-09
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*.