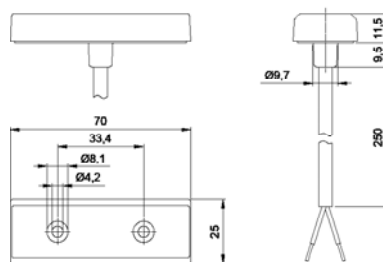




LED-SCHLUSSLEUCHTE S 251 * LED TAIL LIGHT S 251

Die L 251 ist als Schlussleuchte sehr flexibel einsetzbar: Sie kann horizontal oder vertikal auf bis zu 25° nach oben oder zur Seite geneigten Fahrzeug-Wänden montiert werden, ohne dass spezielle Adapter benötigt werden. Dadurch wird die Montagezeit erheblich reduziert. Sie ist einerseits kompakt, andererseits aber erfüllt sie mit einer leuchtenden Fläche von 12,5 cm² exakt die Mindestvorgaben an eine vollwertige Schlussleuchte.

The L 251 can be very flexibly installed as a tail light. The light can be mounted either horizontally or vertically on vehicle walls which have an inclination of up to 25°, either upwards or sideways. No special adapters are necessary, which reduces the mounting time significantly. The light is quite compact, but with a luminous area of 12.5 cm² it fulfills the minimum requirements for an adequate tail light.



- LED-Schlussleuchte (4 LED's)
- Aufbau-Montage (Schrauben 4mm)
- bis 25° Neigung nach oben oder zur Seite montierbar

- LED tail light (4 LED's)
- Surface mounting (screws 4mm)
- can be mounted with an inclination of 25° upwards or sideways

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0020.000 S 251/12V r	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP	12 V	1 W	PC / ABS-PC rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	-20 / +50°C IP 67	10 E/180	E13-13173
	13.0020.500 S 251/24V r	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP	24 V	1 W	PC / ABS-PC rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	-20 / +50°C IP 67	10 E/180	E13-13173

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

G2.0046.000	Dichtung / 2 mm Gasket / 2 mm	einseitig selbstklebend unilaterally self-adhesive				schwarz - black					
--------------------	----------------------------------	---	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

LED-SCHLUSSLEUCHTE S 2013 * LED TAIL LIGHT S 2013

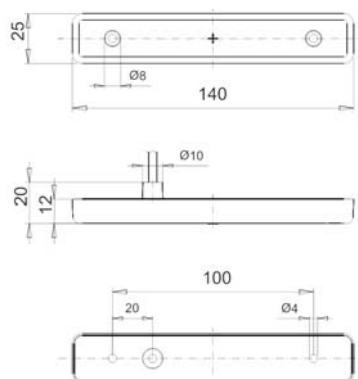


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0016.000 S 2013/12V	LED Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP	12 V	0,6 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,05 kg	IP 67	75	E1-3373
	13.0017.000 S 2013/24V	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP	24 V	1,2 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,05 kg	IP 67	75	E1-3373

Zusatz-Information:
Additional Information:

mit integrierter Rückstrahler und Flachsteckungen
with integrated reflex reflector and blade terminals

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

G2.0043.300	Dichtung Gasket	selbstklebend / 1mm self adhesive / 1 mm				schwarz - black					
--------------------	--------------------	---	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--



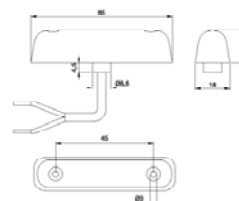
in Einzelverpackung erhältlich!
available in individual packaging!

Art.-No. / CODE - XX.XXXX.XXX E



Einzelverpackungen auch im Sammelkarton mit xxx Stück erhältlich!
individual packaging available in a collective box with xxx pieces!

LED-SCHLUSSLEUCHTE S 24-2 * LED TAIL LIGHT S 24-2



- Aufbau-Montage mit Schraubbefestigung
- 4 Leuchtdioden
- wasserdicht vergossen und anschlussfertig

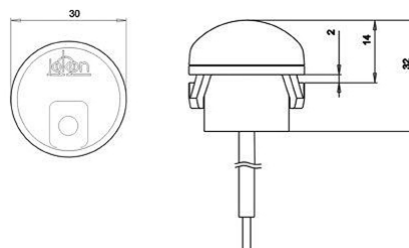
- surface mounting with screws
- 4 LED's
- sealed in a waterproof manner and ready for plug-in

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0012.000 S 24-2/12	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	0,4 W	PMMA rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	IP 67	20 E/180	R E2- 0205019
	13.0013.000 S 24-2/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	24 V	0,4 W	PMMA rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	IP 67	20 E/180	R E2- 0205019
	13.0012.500 S 24-2/12-w	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	0,4 W	PMMA klar - clear	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	IP 67	20 E/180	R E2- 0205019
	13.0013.500 S 24-2/24-w	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	24 V	0,4 W	PMMA klar - clear	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,02 kg	IP 67	20 E/180	R E2- 0205019

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	G2.0037.000	Dichtung S + PL 24-2 Gasket S + PL 24-2	13.0012.../2mm 13.0013....			Kautschuk / rubber grau - grey					
--	--------------------	--	-------------------------------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

LED-SCHLUSSLEUCHTE S 30 * LED TAIL LIGHT S 30

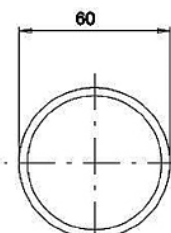
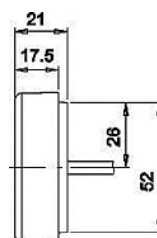


- Aufbau-Montage mit Schraubbefestigung
- 4 Leuchtdioden
- wasserdicht vergossen und anschlussfertig

- surface mounting with screws
- 4 LED's
- sealed in a waterproof manner and ready for plug-in

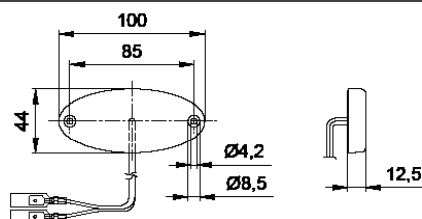
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0014.000 S 30b	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	9 - 33 V	0,6 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,04 kg	IP 67	100 E/180	R02 E2- 05036
	13.0014.405 S 30b	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	9 - 33 V	0,6 W	PMMA / ABS rot - red	Flachkabel 500mm flat cable 500 mm	0,04 kg	IP 67	10 E/180	R02 E2- 05036
	13.0014.500 S 30b	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	9 - 33 V	0,6 W	PMMA / ABS klar - clear	Kabel 250 mm cable 250 mm	0,04 kg	IP 67	10 E/180	R02 E2- 05036
	13.0014.905 S 30b	LED-Schlussleuchte LED Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	9 - 33 V	0,6 W	PMMA / ABS klar - clear	Flachkabel 500mm flat cable 500 mm	0,04 kg	IP 67	10 E/180	R02 E2- 05036

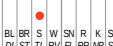
LED-SCHLUSSLEUCHTE S 60 * LED TAIL LIGHT S 60



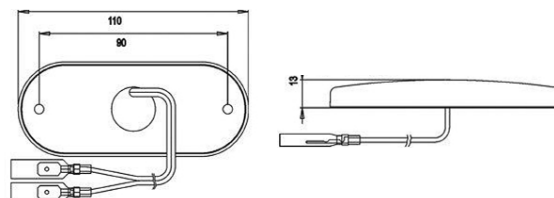
· Aufbau-Montage · wasserdicht vergossen und anschlussfertig · Flachsteckungen · surface mounting · sealed in a waterproof manner and ready for plug-in · blade terminals											
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0015.000 S 60b/12	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		12 V	1 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,05 kg	IP 67	10 E/ 90	E2-07077
	13.0015.500 S 60b/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,05 kg	IP 67	10 E/ 90	E2-07077
	13.0056.000 SR 60b/12	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		12 V	1 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,05 kg	IP 67	20 E/ 90	E2-07077
	13.0056.500 SR 60b/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,05 kg	IP 67	20 E/ 90	E2-07077
		Zusatz-Information: Additional Information:	mit integriertem Rückstrahler with integrated reflex reflector								

LED-SCHLUSSLEUCHTE S 2012 * LED TAIL LIGHT S 2012



· Aufbau-Montage · wasserdicht vergossen und anschlussfertig · Flachsteckungen · surface mounting · sealed in a waterproof manner and ready for plug-in · blade terminals											
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0018.000 S 2012b/12	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		12 V	0,6 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,03 kg	IP 67	50 E/ 90	E2-07071
	13.0018.500 S 2012b/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1,2 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 200 mm cable 200 mm	0,03 kg	IP 67	50 E/180	E2-07071

LED-SCHLUSSLEUCHTE SR 2002 * LED TAIL LIGHT SR 2002



· Aufbau-Montage · mit integriertem Rückstrahler · wasserdicht vergossen und anschlussfertig · surface mounting · with integrated reflex reflector · sealed in a waterproof manner and ready for plug-in											
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0050.100 SR 2002/12	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		12 V	0,6 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 100 mm cable 100 mm	0,04 kg	IP 67	100 E/ 90	E2-2021 E2-0062
	13.0051.150 SR 2002/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1,2 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 165 mm cable 165 mm	0,04 kg	IP 67	100 E/ 90	E2-2021 E2-0062

Zusatz-Information:
Additional Information:

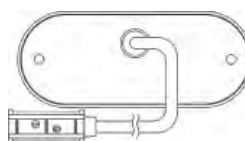
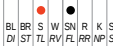
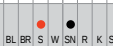
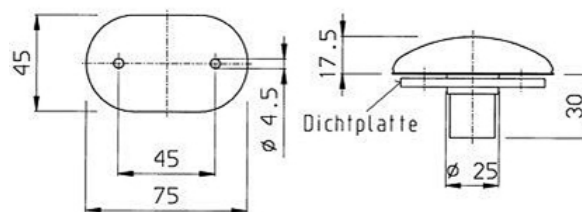
Flachsteckungen
blade terminals


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0051.805 SR 2002/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1,2 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,04 kg	IP 67	10 E/ 90	E2-2021 E2-0062
	13.0051.850 SR 2002/24	LED-Schlussleuchte LED Tail Light		24 V	1,2 W	PMMA / ABS rot - red	Kabel 5000 mm cable 5000 mm	0,04 kg	IP 67	20 E/ 5	E2-2021 E2-0062

Zusatz-Information:
Additional Information:

Snap-In Verbinder
Snap-In plug

SCHLUSSLEUCHTE S 2000 * TAIL LIGHT S 2000



- Glassockellampe montiert
- Aufbau-Montage

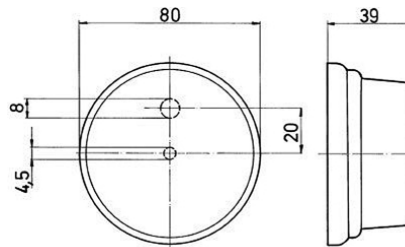
- glass-base bulb fitted
- surface mounting

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0011.000 S 2000	Schlussleuchte Tail Light	BL BR DL ST TL RV FL RR NP SM	12 V	W 5 W	PMMA / PC rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,05 kg		20 E/180	E1-02995

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	19.1052.000 E/S 2000	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				PMMA rot - red		0,02 kg		20 E/180	E1-02995
--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	-------------	----------

SCHLUSSLEUCHTE S 272 * TAIL LIGHT S 272



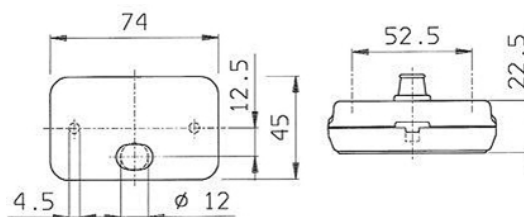
- Aufbau-Montage
- Glühlampe mit Soffittenform
- mit weißem Boden

- surface mounting
- festoon-type bulb
- with white bottom

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0001.000 S 272	Schlussleuchte Tail Light	BL BR DL ST TL RV FL RR NP SM	12-24 V	C 5 W	SAN / ABS rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,06 kg		10 E/75	E1-21402 *

* = für neue Fahrzeug-Homologationen nicht einsetzbar / cannot be used for new vehicle approvals

SCHLUSSLEUCHTE S 130 * TAIL LIGHT S 130



- Aufbau-Montage
- Schlussleuchte oder Umrissleuchte
- Glühlampe mit Soffittenform

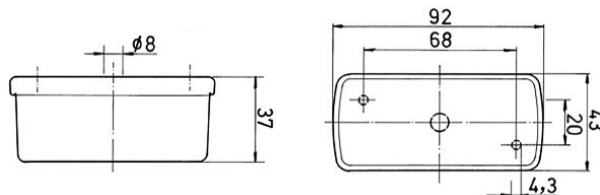
- surface mounting
- Tail Light or End-Outline Marker Light
- festoon-type bulb

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0002.000 S 130	Schlussleuchte Tail Light	BL BR DL ST TL RV FL RR NP SM	12 V	C 5 W	PMMA / PC rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,03 kg		50 E/180	E1-0231425

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	19.1018.000 E/S 130	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				PMMA rot - red		0,01 kg		20 E/180	E1-0231425
--	-------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	-------------	------------

SCHLUSSLEUCHTE S 07 * TAIL LIGHT S 07



- Aufbau-Montage
- Schlusssleuchte oder Umrissleuchte

- surface mounting
- Tail Light or End-Outline Marker Light

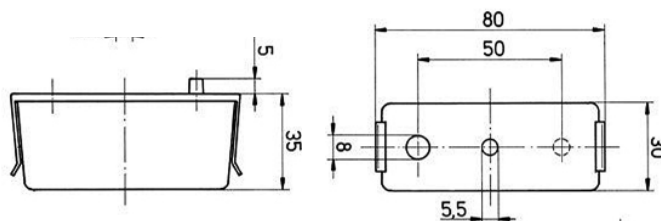
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0006.000 S 07	Schlusssleuchte Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP SM	12 V	R 5 W	PMMA / PC rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,05 kg		20 E/180	E1-0131440 *

* = für neue Fahrzeug-Homologationen nicht einsetzbar / cannot be used for new vehicle approvals

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	19.1064.000 E/S 07	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				PMMA rot - red		0,02 kg		20 E/180	E1-0131440 *
--	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	-------------	--------------

SCHLUSSLEUCHTE S 08 * TAIL LIGHT S 08



- Aufbau-Montage
- Schlusssleuchte oder Umrissleuchte

- surface mounting
- Tail Light or End-Outline Marker Light

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	13.0008.000 S 08	Schlusssleuchte Tail Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP SM	12V-24V	R 5 W	PMMA / ABS - PC rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,03 kg		10 E/180	E1-0131437 *

* = für neue Fahrzeug-Homologationen nicht einsetzbar / cannot be used for new vehicle approvals

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	19.1076.000 E/S 08	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				PMMA rot - red		0,02 kg		20 E/180	E1-0131437 *
--	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	-------------	--------------

SCHLUSSLEUCHTE SK 415 * TAIL LIGHT SK 415

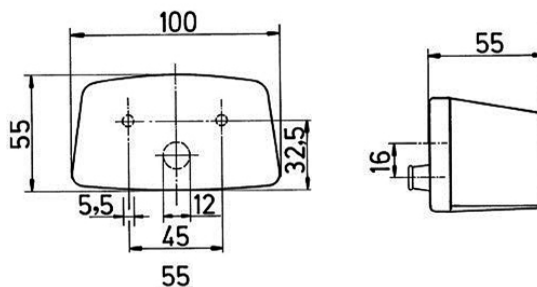


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	10.0001.100 SK 415	Schluss-Kennzeichenleuchte Tail / Number Plate Light	BL BR S W SN R K SM DL ST TL RV FL RR NP SM	12 V	R 10 W	PMMA / ABS rot - red	Flachsteckungen blade terminals	0,11 kg		10 E/90	E1-0131431 * E1-22838R4 *

* = für neue Fahrzeug-Homologationen nicht einsetzbar / cannot be used for new vehicle approvals

Zubehör / Ersatzteile * Accessories / Spare parts

	19.0001.100 E/SK 415	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				PMMA rot - red		0,04 kg		10 E/5	E1-0131431 * E1-22838R4 *
--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--	-----------	------------------------------