

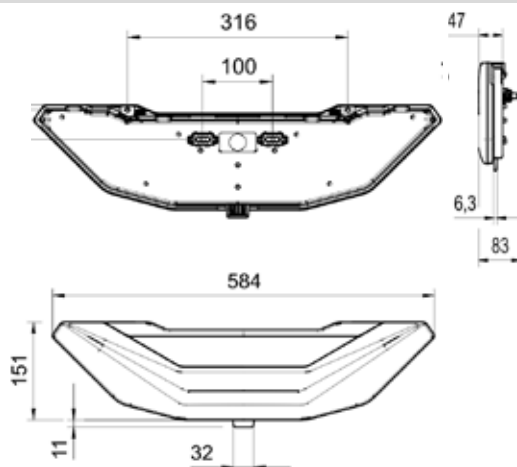
MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN  
MULTIPLE FUNCTION LIGHTS



### LED-FUNKTIONSLEUCHE L 3600\* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 3600

Ohne Zweifel ein Highlight in der nun bereits mehr als 70 Jahre andauernden Erfolgsgeschichte unseres Hauses und würdiger Nachfolger diverser zukunftsweisender Jokon-Leuchten. Eine nach modernsten Aspekten konzipierte LED-Mehrfunktionsleuchte mit integrierter LED-Überwachung, wahlweise perfekt durch die ebenfalls neu entwickelte „Bridgelight“ ergänzbar, lässt IHR Fahrzeug im modernsten Design erscheinen.

*Without any doubt a highlight in the now already more than 70 years lasting success story of our company and worthy successor of various trend-setting Jokon lights. An LED multiple function light designed according to the most modern aspects with integrated LED monitoring, optionally perfectly complementable by the also newly developed „Bridgelight“, let YOUR vehicle appear in a most modern design.*

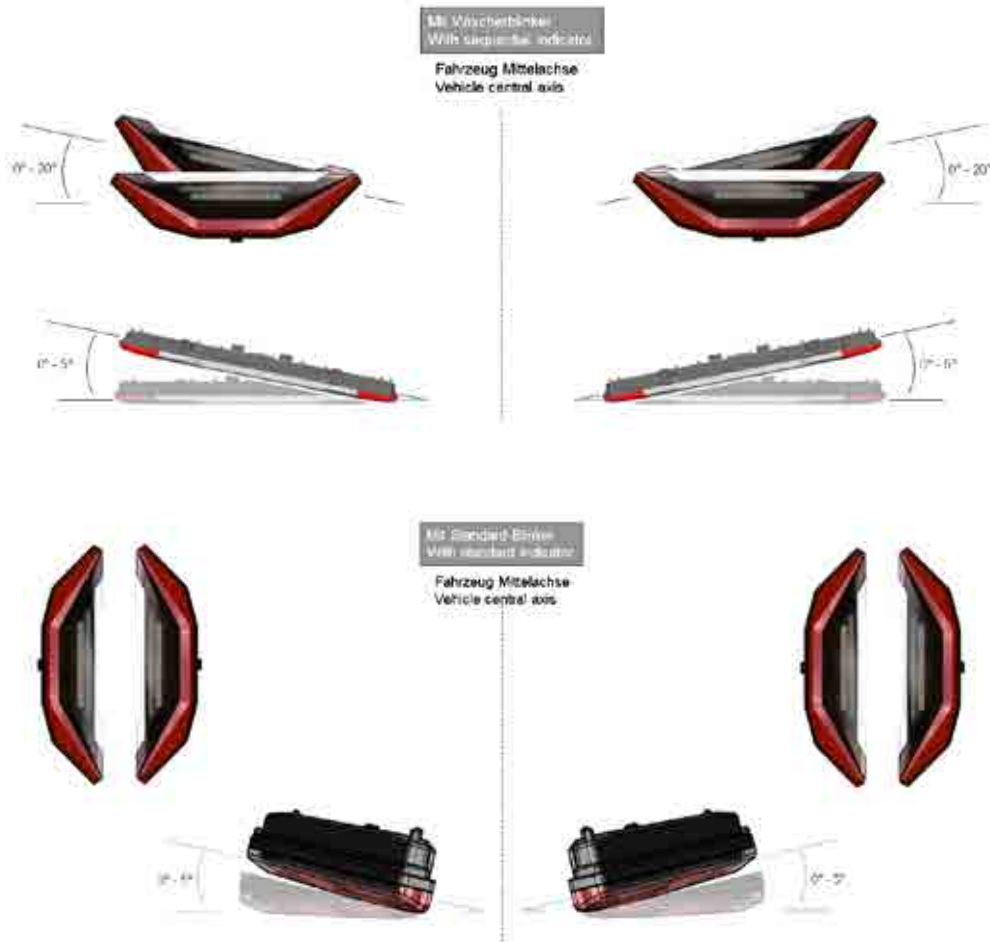


- LED-Multifunktionsleuchte (LED-MFL)
  - Varianten mit sequentiellm Blinklicht verfügbar (WBL)
  - Integrierte LED-Überwachung - SIM 100 (Selbstf), SIM 2000 (Anhänger)
  - Wasserdicht vergossen und anschlussfertig
  - Durch „Bridgelight“ ergänzbar
  - Kundensexklusive Dekoblende auf Anfrage
  - PC-ABS / PMMA
  - Anschluss 2 x 3-pol. Delphi
- LED multiple function light (LED-MFL)
  - variants with sequential indicator available (WBL)
  - integrated monitoring - SIM 100 (motor cars), SIM 2000 (trailer)
  - sealed in a waterproofed manner and ready for plug-in
  - can be supplemented by „Bridgelight“
  - customer exclusive design panel on request
  - PC-ABS / PMMA
  - connector 2 x 3-pin Delphi

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Anbau Installation	Überwachung Monitoring	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.3200.011</b> WBBSNW 3600 LH	LED-MFL, Anhänger <i>LED-MFL, trailer</i>		12 V	27/25/8/ 5/16 W	horizontal 0-20°	SIM 2000	1,35 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36079
	<b>10.3200.021</b> WBBSNW 3600 RH	LED-MFL, Anhänger <i>LED-MFL, trailer</i>		12 V	27/25/8/ 5/16 W	horizontal 0-20°	SIM 2000	1,35 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36080
	<b>10.3200.511</b> WBBSNW 3600 LH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		12 V	27/2/8/ 5/5 W	horizontal 0-20°	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36079
	<b>10.3200.521</b> WBBSNW 3600 RH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		12 V	27/2/8/ 5/5 W	horizontal 0-20°	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36080
	<b>10.3230.011</b> BBSNW 3600 LH	LED-MFL, Anhänger <i>LED-MFL, trailer</i>		12 V	27/25/8/ 5/16 W	vertikal / vertical	SIM 2000	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069
	<b>10.3230.021</b> BBSNW 3600 RH	LED-MFL, Anhänger <i>LED-MFL, trailer</i>		12 V	27/25/8/ 5/16 W	vertikal / vertical	SIM 2000	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069
	<b>10.3230.511</b> BBSNW 3600 LH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		12 V	27/2/8/ 5/5 W	vertikal / vertical	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069
	<b>10.3230.521</b> BBSNW 3600 RH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		12 V	27/2/8/ 5/5 W	vertikal / vertical	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069
	<b>10.3250.511</b> BBSNW 3600 LH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		24 V		vertikal / vertical	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069
	<b>10.3250.521</b> BBSNW 3600 RH	LED-MFL, Selbstfahrer <i>LED-MFL, motorcar</i>		24 V		vertikal / vertical	SIM 100	1,20 kg	-20/+50°C IP 67	8	E13-36069

	<b>19.2053.000</b>	Dekoblende I 3600 chrom <i>deco cover I 3600 chrome</i>	Für alle Varianten mit horizontalem Anbau oder bei vertikalem Anbau mit Schlusslichtfunktion außen <i>For all variants with horizontal mounting or vertical mounting with tail light function outside</i>		0,04 kg
	<b>19.2053.100</b>	Dekoblende I 3600 schwarz <i>deco cover I 3600 black</i>	Für alle Varianten mit horizontalem Anbau oder bei vertikalem Anbau mit Schlusslichtfunktion außen <i>For all variants with horizontal mounting or vertical mounting with tail light function outside</i>		0,03 kg
	<b>19.2055.000</b>	Dekoblende II 3600 chrom <i>deco cover II 3600 chrome</i>	Für alle Varianten (Verfügbarkeit und weitere Informationen auf Anfrage) <i>For all variants (availability and further information on request)</i>		0,04 kg
	<b>19.2055.100</b>	Dekoblende II 3600 schwarz <i>deco cover II 3600 black</i>	Für alle Varianten (Verfügbarkeit und weitere Informationen auf Anfrage) <i>For all variants (availability and further information on request)</i>		0,03 kg

### LED-FUNKTIONSLEUCHE L 3600\* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 3600



### BRIDGELIGHT L 50\* BRIDGELIGHT L 50

Die innovative Konstruktion der L 50 Bridgelight erlaubt neben der Standardausführung, auf Kundenwunsch abgestimmte Abmessungen. Die homogen ausgeführte „leuchtende Fläche“ in Verbindung mit der variabel montierbaren Mehrfunktionsleuchte L 3600 gibt der rückwärtigen Ansicht IHRES Fahrzeuges einen unverwechselbaren Ausdruck. Sie stellt eine perfekte Ergänzung zum Trendsetter L 3600 dar (siehe Seite 60).

The innovative design of the L 50 Bridgelight allows customised dimensions in addition to the standard version. The homogeneously designed „luminous surface“ in combination with the variably mountable L 3600 multi-functional light gives the rear view of YOUR vehicle an unmistakable expression. It is a perfect extension to the trendsetter L 3600 (see page 60).





Designentwurf, Änderungen vorbehalten,  
weitere Informationen auf Anfrage  
*Design draft, changes reserved,  
further information on request*



Anbauoption  
*mounting option*

- Neben Standardausführung individuelle Längen möglich
- Homogenes Schlusslicht

- in addition to standard design, individual lengths possible
- homogeneous tail 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																
	<b>13.0061.000</b> S 50/12V	LED-Schlussleuchte <i>LED Tail Light</i>	<table border="1"> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>PL</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>PL</td> </tr> </table>	BL	BR	S	W	SN	R	K	PL	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	PL	12V							
BL	BR	S	W	SN	R	K	PL																				
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	PL																				
	<b>auf Anfrage</b> S 50/24V	LED-Schlussleuchte <i>LED Tail Light</i>	<table border="1"> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>PL</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>PL</td> </tr> </table>	BL	BR	S	W	SN	R	K	PL	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	PL	24V							
BL	BR	S	W	SN	R	K	PL																				
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	PL																				



## MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN \* MULTIPLE FUNCTION LIGHTS

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 3000 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 3000

Die Leuchten der Serie 3000 wurden für Freizeitfahrzeuge mit dem Bedarf eines waagerechten Anbaus entwickelt. Ergebnis ist eine charakteristische schlanke Mehrfunktionsleuchte mit Glühlampentechnik und allen Lichtfunktionen einschließlich Rückstrahler oder Dreieck-Rückstrahler. Sie ist daher je nach Ausführung für Motorcaravans als auch für Caravans einsetzbar.

The lights of the series 3000 were developed for recreational vehicles that require horizontal mounting. The result is a characteristic slim multi-function light with bulb technology and all light functions including reflector or triangular reflector. Depending on the version, it can therefore be used for both: motorcaravans and caravans.

#### Merkmale \* Features



- charakteristisches Nachtdesign
- characteristic night design



- auch mit rundem Rückstrahler für Zugfahrzeuge
- also available with round reflex refl. for drawing vehicles

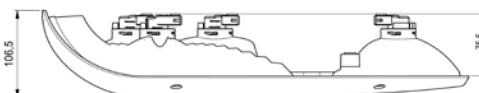
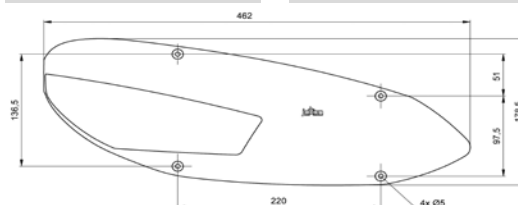


- incl. Qualitäts-Glühlampe und Jakon-Glühlampenhalter
- incl. high quality bulb and Jakon socket



- incl. Entlüftungs-Labyrinth mit Abdeckung
- incl. deaeration labyrinth with cover

#### Technische Daten \* Technical Data



- Einbau-Montage horizontal
- Zweifarbige Lichtscheibe (rot/klar), Gehäuse grau
- Inkl. montierten Glühlampen (12 V)

- flush fitting horizontal
- 2-colour lens (red/clear), housing grey
- incl. fitted 12 V bulbs

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
	<b>10.2200.011</b> BBSNWDR 3000 LH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS <i>Multiple Function Light triangle refl.</i>		12 V	P21/5W; 2 x P21W;PY21W	PC / PC rot-klar / red-clear	Winkel-GL-Halter <i>angular conn.</i>	0,80 kg	-20 / +50°C IP 55	12	E1-03026
	<b>10.2200.021</b> BBSNWDR 3000 RH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS <i>Multiple Function Light triangle refl.</i>		12 V	P21/5W; 2 x P21W;PY21W	PC / PC rot-klar / red-clear	Winkel-GL-Halter <i>angular conn.</i>	0,80 kg	-20 / +50°C IP 55	12	E1-03026
	<b>10.2210.011</b> BBSNWR 3000 LH	Multifunktionsleuchte Rund-RS <i>Multiple Function Light round refl.</i>		12 V	P21/5W; 2 x P21W;PY21W	PC / PC rot-klar / red-clear	Winkel-GL-Halter <i>angular conn.</i>	0,80 kg	-20 / +50°C IP 55	12	E1-03026
	<b>10.2210.021</b> BBSNWR 3000 RH	Multifunktionsleuchte Rund-RS <i>Multiple Function Light round refl.</i>		12 V	P21/5W; 2 x P21W;PY21W	PC / PC rot-klar / red-clear	Winkel-GL-Halter <i>angular conn.</i>	0,80 kg	-20 / +50°C IP 55	12	E1-03026

### MODULARES RÜCKLEUCHTEN-SYSTEM 810 \* MODULAR REAR LIGHT SYSTEM 810

Das modulare Rückleuchten-System ist von Jokon speziell für die Hersteller von Caravans, Motorcaravans und Minibussen (nur 12 V) konzipiert und entwickelt worden. Durch die Kombination von Einzelmodulen, dem Halterahmen und einem individuellen Dekorrahmen, dessen Design für Sie reserviert und geschützt werden kann, geben Sie Ihrem Fahrzeug ein eigenständiges und unverwechselbares Aussehen und investieren nur einen vergleichsweise geringen Betrag in das Werkzeug des Dekorrahmens.  
 The modular rear light system has been designed and developed by Jokon for manufacturers of caravans, mobile homes and (mini-)buses (only 12 V). The combination of modules, the mounting frame and an individual decoration frame, allow your vehicle an individual and distinctive appearance with only comparatively small investment in the tooling of the decoration frame. Exclusive design protection is possible on request.



· Durch entsprechenden Dekorrahmen horizontal oder vertikal anbaubar  
 · Inkl. montierten Glühlampen (12 V)  
 · can be mounted horizontally or vertically through appropriate decorative frame  
 · incl. fitted bulbs (12 V)

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
	<b>10.2091.800 M</b> BRSM 810/12V	Modulare Rückleuchte Modular Rear Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	P 21/ 5 W	PMMA / ABS rot - red	Winkel-GL-Halter angular conn.	0,22 kg		10	E9-1442
	<b>10.2091.840 M</b> BRS 810/12V	Modulare Brems-Schlussl. Modular Stop / Tail Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	P 21/ 5 W	PMMA / ABS rot - red	Winkel-GL-Halter angular conn.	0,13 kg		10	E9-1442
	<b>10.2091.810 M</b> BL 810/12V	Modulare Blinkleuchte Modular DI	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	PY 21 W	PMMA / ABS rot, klar - red, clear	Winkel-GL-Halter angular conn.	0,22 kg		10	2a01E1-2116
	<b>10.2091.820 M</b> SN 810/12V	Modulare Nebelschlussl. Modular Fog Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	C 5 W	PMMA / ABS rot - red	Winkel-GL-Halter angular conn.	0,13 kg		10	E1-2118
	<b>10.2091.830 M</b> W 810/12V	Modulare Rückfahleuchte Modular Reversing Light	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM	12 V	P 21 W	PMMA / ABS rot, klar - red, clear	Winkel-GL-Halter angular conn.	0,22 kg		10	E1-2217
	<b>10.2091.850 M</b> R 810	Modularer Rückstrahler Modular Reflex Reflector	BL BR S W SN R K SM DI ST TL RV FL RR NP SM			PMMA / ABS rot - red		0,22 kg		10	E1-2240

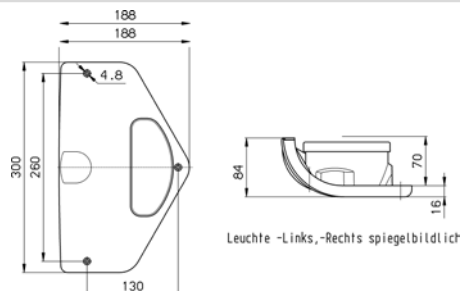
#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.2027.000</b>	Dekorrahmen für 2 Module Deco Frame for 2 modules	oben-li / unten-re top LH / bottom RH			PMMA rot - red		0,13 kg		16	
	<b>19.2028.000</b>	Dekorrahmen für 2 Module Deco Frame for 2 modules	oben-re / unten-li top RH / bottom LH			PMMA rot - red		0,13 kg		16	
	<b>19.2024.000</b>	Dekorrahmen für 4 Module Deco Frame for 4 modules	vert. und horiz. vert. and horiz.			PMMA rot - red				18	
	<b>19.2031.000</b>	Halterahmen für Module Mounting frame for modules	für 2 Modul for 2 module			ABS schwarz - black		0,11 kg		100	
	<b>19.2020.000</b>	Halterahmen für Module Mounting frame for modules	für 3 Modul for 3 module			ABS schwarz - black		0,16 kg		50	
	<b>19.2021.000</b>	Halterahmen für Module Mounting frame for modules	für 4 Modul for 4 module			ABS schwarz - black		0,22 kg		50	
	<b>19.2022.000</b>	Halterahmen für Module Mounting frame for modules	für 5 Modul for 5 module			ABS schwarz - black		0,28 kg		50	

### LEUCHTEN-SYSTEM 2000 \* LIGHTING SYSTEM 2000

Das modulare Rückleuchten-System wurde für die Hersteller von Caravans und Motorcaravans konzipiert. Durch die Kombination der Basisleuchte mit einem Dreieck-Rückstrahlermodul bzw. einem Rückfahrcheinwerfer-Rückstrahlermodul ist die Serie L 2000 für beide Bauarten einsetzbar.

The modular rear light system was designed for manufacturers of caravans and motorhomes. By combining the basic light with a triangular reflector module or a reversing light-reflector module, the L 2000 series can be used for both vehicle types.



Leuchte -Links,-Rechts spiegelbildlich

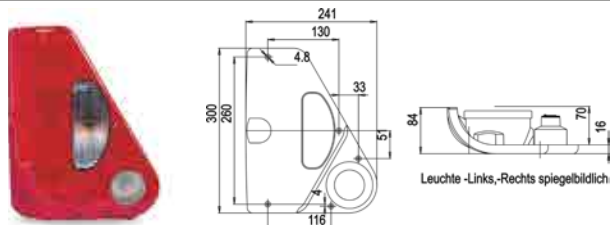
- Einbaukombination
- Inkl. montierten Glühlampen (12 V)

- flush-fitting combination
- with fitted bulbs (12 V)

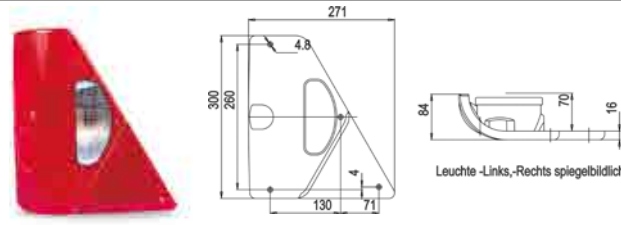
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval																				
	<b>10.2037.000</b> BBSNMR 2000 LH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM			12 V	2 x P21 W	PMMA / ABS rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,63 kg		14	E4-9445
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													
	<b>10.2037.200</b> BBSNMR 2000 RH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM			12 V	2 x P21 W	PMMA / ABS rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,63 kg		14	E4-9445
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													
	<b>10.2037.600</b> WR 2000	Rückfahrcheinwerfer Reversing Light	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM			12 V	P21 W	PMMA / ABS rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,12 kg		10	E4-9485
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													
	<b>10.2037.400</b> DR 2000	Dreieck - Rückstrahler Triangular Reflector	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					PMMA / ABS rot - red		0,09 kg		10	E4-023164
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													

Zusatz-Information:  
Additional Information: Glühlampen montiert / mit integriertem Rückstrahler und Montagekabel / links oder rechts einsetzbar  
bulbs fitted / with integrated reflex reflector and connecting cable / LH or RH applicable

### Kombinationsmöglichkeiten \* Combination possibilities



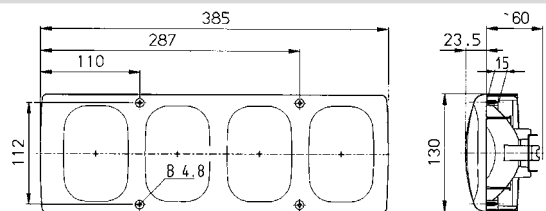
Leuchte -Links,-Rechts spiegelbildlich



Leuchte -Links,-Rechts spiegelbildlich

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 561 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 561

Mehrfunktionsleuchte mit den Funktionen Blink-Brems-Schluss-Nebelschluss- und Rückfahrlicht bzw. Blink-Brems-Schluss-Nebelschlusslicht.  
Multi-function light with indicator, brake, tail light and optional license plate illumination.



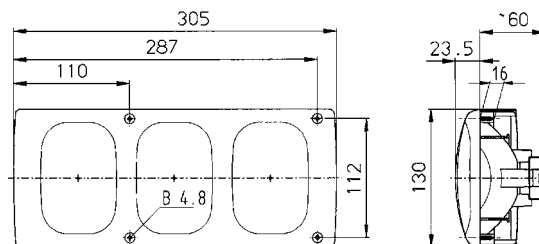
- Horizontaler Einbau
- Inkl. montierten Glühlampen (12 V)
- Leuchten Typ 561 können die Varianten des Typs 541 ersetzen

- horizontal flush-fitting
- with fitted bulbs (12 V)
- lamps type 561 can replace the corresponding variants of type 541

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																				
	<b>10.2039.011</b> BBSN 561	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM			12 V	2 x P21 W	PMMA / ABS - PC rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,56 kg		10	E1-785
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													
	<b>10.2040.011</b> BBSWN 561	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td> </tr> <tr> <td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM			12 V	2 x P21 W	PMMA / ABS - PC rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,58 kg		10	E1-786
●	●	●	●	●																											
BL	BR	S	W	SN																											
DI	ST	TL	RV	FL																											
RR	NP	SM																													

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 562 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 562

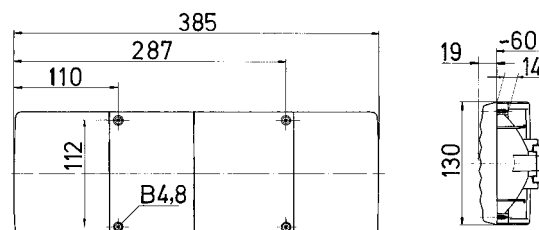
Mehrfunktionsleuchte mit den Funktionen Blink-Brems-Schluss-Nebelschluss- und Rückfahrlicht bzw. Blink-Brems-Schluss-Nebelschlusslicht.  
Multi-function light with indicator, brake, tail light and optional license plate illumination.



- Horizontaler Einbau
  - Inkl. montierten Glühlampen (12 V)
  - Leuchten Typ 562 können die Varianten des Typs 542 ersetzen
- horizontal flush-fitting
  - incl. fitted bulbs (12 V)
  - lamps type 562 can replace the corresponding variants of type 542

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Glühl. / Leist. Bulb / Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.2041.011</b> BBSN 562	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	PY21W+P21W P21/5W	PMMA / ABS - PC rot, klar - red, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,52 kg		8	E1-767

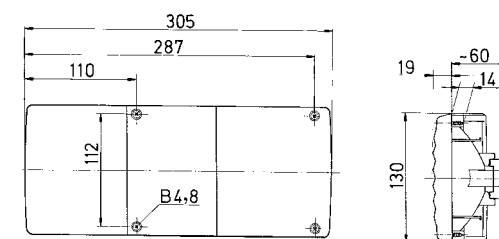
### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 541 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 541



- Inkl. montierten Glühlampen (12 V)
  - Links oder rechts einsetzbar
- incl. bulbs fitted (12 V)
  - LH or RH applicable

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Glühl. / Leist. Bulb / Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.1023.011</b> BBS 541	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA / ABS rot, gelb - red, yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,57 kg		10	E1-0263206
	<b>10.2008.011</b> BBSN 541	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	3 x P21 W R 10 W	PMMA / ABS rot, gelb - red, yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,59 kg		10	E1-0263206
	<b>10.2009.011</b> BBSW 541	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA / ABS rot, gelb, klar - red, yellow, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,59 kg		10	E1-8763R23 E1-0263206
	<b>10.2010.011</b> BBSWN 541	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	3 x P21 W R 10 W	PMMA / ABS rot, gelb, klar - red, yellow, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,59 kg		10	E1-8763R23 E1-0263206 E1-0163206 E1-0163207

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 542 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 542



- Inkl. montierten Glühlampen (12 V)
  - Links oder rechts einsetzbar
- incl. bulbs fitted (12 V)
  - LH or RH applicable

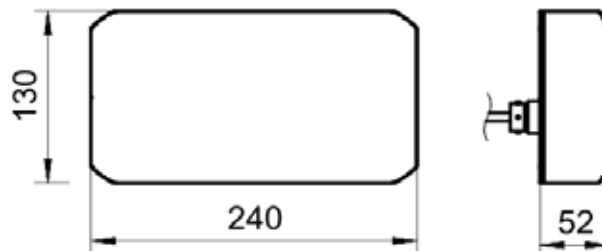
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.2011.011</b> BBSN 542	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	P21/5W 2 x P21 W	PMMA / ABS rot, gelb - red, yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,49 kg		10	E1-63235

### LED-MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 920 \* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 920

Highlights dieser neu entwickelten Mehrfunktionsleuchte sind die integrierten Abfragesimulationen zur Gewährleistung der Anhängererkennung durch das Zugfahrzeug, die bewährte Jokon LED-Defect-Control-Schaltung und das moderne Design mit sequenziellem Blinklicht und homogenem Schlusslicht. Eine separate Kontrollbox zur Funktionsüberwachung ist in der Regel nicht mehr notwendig. Entwickelt in bekannter Jokon-Qualität und Designanspruch. Natürlich sind alle rechtlichen Anforderungen erfüllt.  
 Highlights of this newly developed multiple function light are the integrated monitoring simulations to ensure trailer recognition by the towing vehicle, the proven Jokon LED-Defect-Control-Circuit and the modern design with sequential indicator and homogenous tail light. A separate control box for function monitoring is generally no longer necessary. Developed in well-known Jokon quality and design, all legal requirements are of course fulfilled.



Designentwurf, Änderungen vorbehalten,  
weitere Informationen auf Anfrage  
Design draft, changes reserved,  
further information on request



Vorläufige Abmessungen, Änderungen vorbehalten  
Preliminary dimensions, changes reserved

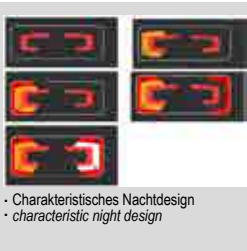
- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sehr kompaktes und attraktives Design</li> <li>· Sequenzieller Wischerblinker</li> <li>· Inkl. verdeckter Membran für thermodynamischen Ausgleich</li> <li>· Blinker: mit LDC (LED-Defect-Contr.)</li> <li>· Integrierte Abfragesimulation</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· compact and attractive design</li> <li>· sequential wiper indicator</li> <li>· incl. hidden membrane to balance thermodynamics</li> <li>· DI function: with LDC (LED-Defect-Control)</li> <li>· integrated simulation</li> </ul> |
|--|---|

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
	<b>10.3500.011</b> BBSNWDR 920 li / LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V		PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector		-20/+50°C IP 67		
	<b>10.3500.021</b> BBSNWDR 920 re / RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V		PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector		-20/+50°C IP 67		
	<b>10.3500.111</b> BBSKWDR 920 li / LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V		PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector		-20/+50°C IP 67		
	<b>10.3500.121</b> BBSKWDR 920 re / RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V		PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector		-20/+50°C IP 67		

### LED-MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 915 \* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 915

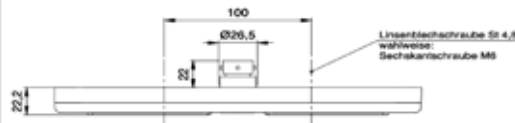
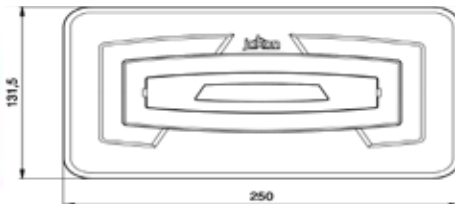
Die LED-Bestückung ermöglicht die Entwicklung einer äußerst kompakten Leuchte. Ergebnis ist eine sehr flache LED-Multifunktionsleuchte mit allen Lichtfunktionen einschließlich 2er Rückstrahlerausführungen. Sie eignet sich durch ihr neutrales und modernes Design für viele unterschiedliche Fahrzeugtypen. LED usage enables an extremely compact light. The result is a very flat LED multifunctional light with all lighting functions including 2 reflector versions. Its neutral and modern design makes it suitable for many different types of vehicles.

#### Merkmale \* Features




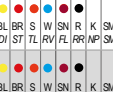
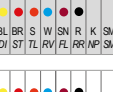

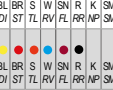
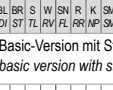

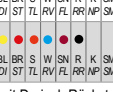
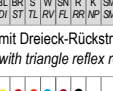

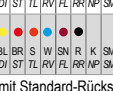
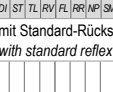

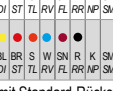
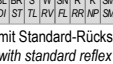
BBSNWDR915

BBSNWR915





- Verdeckte Membran für thermodynamischen Ausgleich
- Mit verchromten Designelement
- 9-16V; S-2W; BR-3,0W; BL-4,0W; SN-7,0W; W-5,0W
- 9-32V; S-1,5W; BR-3,0W; BL-3,0W; SN-4,5W; W-3,0W

- non visible membrane for thermodynamic balance
- with chrom-plated design part
- 9-16V; S-2W; BR-3.0W; BL-4.0W; SN-7.0W; W-5.0W
- 9-32V; S-1.5W; BR-3.0W; BL-3.0W; SN-4.5W; W-3.0W

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
	<b>10.2400.111</b> BBSNWR915b/9-16V/LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-16 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2400.121</b> BBSNWR915b/9-16V/RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-16 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2440.110</b> BBSNWDR915b/9-16V/LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-16 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2440.120</b> BBSNWDR915b/9-16V/RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-16 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
Zusatz-Information: Additional Information:			Basic-Version mit Standard oder Dreieck-Rückstrahler basic version with standard or triangle reflex reflector								
	<b>10.2400.011</b> BBSNWDR915b/9-32V/LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2400.021</b> BBSNWDR915b/9-32V/RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
Zusatz-Information: Additional Information:			mit Dreieck-Rückstrahler with triangle reflex reflector								
	<b>10.2410.011</b> BBSNWR915b/9-32V/LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2410.021</b> BBSNWR915b/9-32V/RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Zentralanschl. centr. connector	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E13-13359 EMV / EMC
Zusatz-Information: Additional Information:			mit Standard-Rückstrahler (6-eckig) with standard reflex reflector (hexagonal)								
	<b>10.2420.010</b> BBSNWR915b/9-32V/LH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	20	E13-13359 EMV / EMC
	<b>10.2420.020</b> BBSNWR915b/9-32V/RH	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,50 kg	-20 / +50°C IP 67	20	E13-13359 EMV / EMC
Zusatz-Information: Additional Information:			mit Standard-Rückstrahler (6-eckig) with standard reflex reflector (hexagonal)								

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

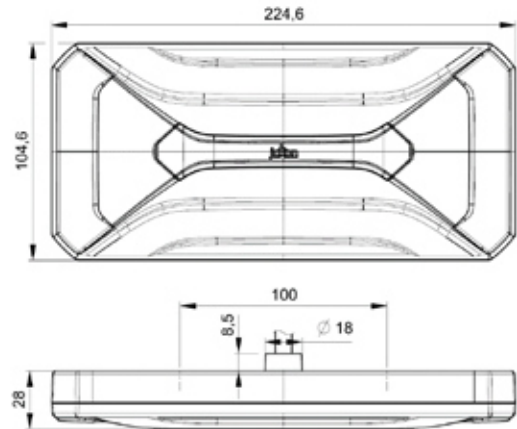
	<b>62.3001.002</b> LK 100b-1/12V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltsw./Thresholt: 25 mA (I=const.)	12 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>62.3002.012</b> LK 100-1/24V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltsw./Thresholt: 20 mA (I=const.)	24 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>62.3020.100</b> LK 2000-1/12V	LED-Kontrollbox LED Control Device	Schaltsw./Thresholt: 25 mA	12 V	max.140 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 1x1500mm Kabel 1x2500mm cable 1x1500mm cable 1x2500mm	2,60 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC

### LED-MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 940 \* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 940

Unter Beibehaltung der Abmessungen wurden die seit Jahren erfolgreich im Markt etablierten LED-Leuchten des Typs L 930 weiterentwickelt. Äußerst effiziente und hochwertige Marken-LED's verbunden mit einem hohen Ansprüchen erfüllenden Design kennzeichnen die Nachfolgegeneration L 940.  
 L 940 is the successor generation of the existing and successful L 930. Extremely efficient and high-quality brand-name LEDs combined with a design that meets high demands. Dimensions are the same.



Designentwurf, Änderungen vorbehalten,  
 weitere Informationen auf Anfrage  
 Design draft, changes reserved,  
 further information on request



- Sehr kompaktes und attraktives Design
- Aufbau oder (vertiefter) Einbau
- Inkl. verdeckter Membran für thermodynamischen Ausgleich
- Blinker: mit LDC (LED-Defect-Contr.); kombinierb. mit LK Kontrollbox
- Designblende zur Abdeckung der Befestigungsschrauben

- compact and attractive design
- designed for surface or (deepened) flush mounting
- incl. hidden membrane to balance thermodynamics
- DI function: with LDC (LED-Defect-Control) for combination with LK control device
- design cover for masking the fastening screws

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																
	<b>10.3000.000</b> BBSWNR 940/12V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>● BL</td><td>● BR</td><td>● S</td><td>● W</td><td>● SN</td><td>● R</td><td>● K</td><td>● SM</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td> </tr> </table>	● BL	● BR	● S	● W	● SN	● R	● K	● SM	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM	12 V		PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm		-20/+50°C IP 67		
● BL	● BR	● S	● W	● SN	● R	● K	● SM																				
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																				
	<b>10.3000.500</b> BBSWNR 940/24V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	<table border="0"> <tr> <td>● BL</td><td>● BR</td><td>● S</td><td>● W</td><td>● SN</td><td>● R</td><td>● K</td><td>● SM</td> </tr> <tr> <td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td> </tr> </table>	● BL	● BR	● S	● W	● SN	● R	● K	● SM	DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM	24 V		PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm		-20/+50°C IP 67		
● BL	● BR	● S	● W	● SN	● R	● K	● SM																				
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																				

### LED-MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 930 \* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 930

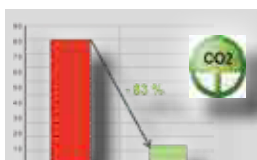
Die Leuchten der Serie 930 wurden unter Ausnutzung der durch die LED-Bestückung möglichen, äußerst kompakten Abmessungen entwickelt. Entstanden ist eine sehr flache LED-Multifunktionsleuchte mit allen Lichtfunktionen einschließlich Rückstrahler. Sie eignet sich durch ihr neutrales, aber sehr modernes Design für viele unterschiedliche Fahrzeugtypen.

LED usage enables an extremely compact light. The result is a very flat multifunctional LED light with all light functions including reflex-reflector. Because of the modern and neutral design the light fits perfectly to a lot of different vehicle types.

#### Merkmale \* Features



- Charakteristisches Nachtdesign
- characteristic night design



- FULL-LED-Technologie für höchste Energie-Einsparung bis 83 %
- FULL-LED-technology for high energy savings up to 83 %



- Extrem flach, auch für Aufbau-Installation geeignet
- extremely flat, also suitable for surface mounting

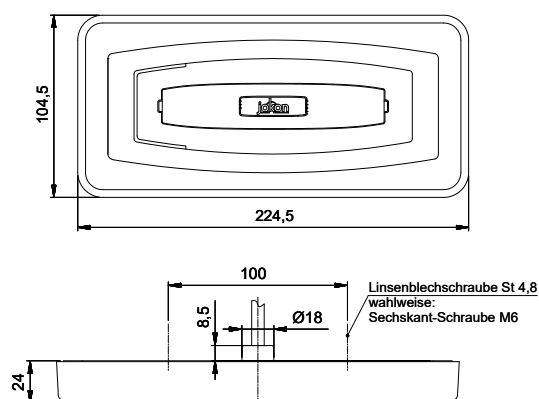


- Flexible Befestigung mit M6-Schraube als Stehbolzen (a) oder von vorne (b)
- flexible fixation with M6 as bolt (a) or from the frontside (b)



- Kombinierbarkeit mit LED-Kontrollbox für Blinkeraustalkkontrolle
- combination with device for LED failure control of direction indicator

#### Technische Daten \* Technical Data



- Anbau: horizontal oder vertikal
- Zweifarbige PC-Lichtscheibe (rot / klar), Gehäuse PC schwarz
- Aufbau-Montage sowie vertiefter Einbau: horizontal
- Verdeckte Membran für thermodynamischen Ausgleich
- Mit verchromtem Designelement
- 9-32V; S-1W; BR-2W; BL-3W; SN-3W; W-4W
- 12V; S-2W; BR-2W; BL-4W; SN-4W; W-5W
- 24V; S-1W; BR-2W; BL-3W; SN-4W; W-5W

- mounting: horizontally or vertically
- 2-colour PC lens (red / clear), housing PC black
- surface mounting or flush fitting: horizontally
- non visible membrane for thermodynamic balance
- with chrom-plated design part
- 9-32V; S-1W; BR-2W; BL-3W; SN-3W; W-4W
- 12V; S-2W; BR-2W; BL-4W; SN-4W; W-5W
- 24V; S-1W; BR-2W; BL-3W; SN-2W; W-3W

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
	<b>10.2300.002</b> BBSNWR 930b/9-32V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,30 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E1-3110 EMV / EMC
	<b>10.2300.012</b> BBSWR 930b/9-32V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,30 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E1-3110 EMV / EMC
	<b>10.2300.022</b> BBSNR 930b/9-32V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		9-32 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,30 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E1-3110 EMV / EMC
	<b>10.2300.402</b> BBSNWR 930b/12V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		12 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,30 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E1-3110 EMV / EMC
	<b>10.2300.802</b> BBSNWR 930b/24V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light		24 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,30 kg	-20 / +50°C IP 67	10	E1-3110 EMV / EMC

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>62.3001.002</b> LK 100b-1/12V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltsw/Thresholt 25 mA (I=const.)	12 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>62.3002.012</b> LK 100-1/24V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltsw/Thresholt 20 mA (I=const.)	24 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>62.3020.100</b> LK 2000-1/12V	LED-Kontrollbox LED Control Device	Schaltsw/Thresholt 25 mA	12 V	max.140 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 1x 1500mm Kabel 1x 2500mm cable 1x 1500mm cable 1x 2500mm	2,60 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>19.2037.300</b>	Dekoblende schwarz deco cover black				PC black					

### LED-MULTIFUNKTIONSLEUCHE L 935 \* LED MULTIPLE FUNCTION LIGHT L 935

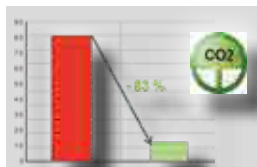
Die L 935 ist eine äußerst kompakte LED-Multifunktionsleuchte, die mit Blink-, Brems-, Schlusslichtfunktionen, incl. Rückstrahler ausgestattet ist. Sie lässt sich sowohl horizontal als auch vertikal montieren. Die sehr große LED-Anzahl - kombiniert in einer markanten Form - sorgt im Straßenverkehr für hohe Sicherheit und garantierte Wiedererkennung Ihres Fahrzeugs.

The L 935 is a very small LED multiple function light with direction indicator, stop and tail light and reflex reflector. The light can be mounted vertically or horizontally. The very large number of LEDs - combined in a distinctive shape - ensures high security on the road and guaranteed recognition of your vehicle.

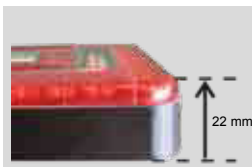
#### Merkmale \* Features



- Charakteristisches Nacht-Design
- characteristic night design



- FULL-LED-Technologie für höchste Energie-Einsparung bis 83 %
- FULL-LED-technology for high energy savings up to 83 %



- Extrem flach, auch für Aufbau-Installation geeignet
- extremely flat, also suitable for surface mounting

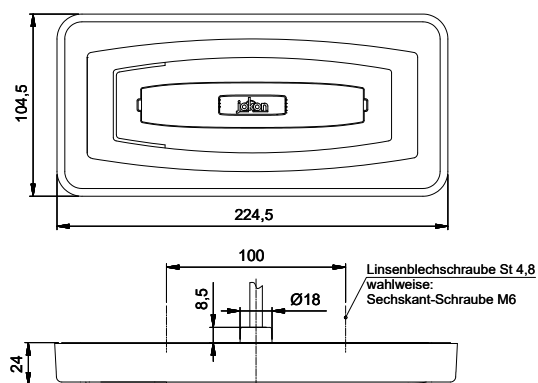


- Flexible Befestigung mit M6-Schraube als Stehbolzen (a) oder von vorne (b)
- flexible fixation with M6 as bolt (a) or from the frontside (b)



- Kombinierbarkeit mit LED-Kontrollbox für Blinkerausfallkontrolle
- combination with device for LED failure control of direction indicator

#### Technische Daten \* Technical Data



- LED-Multifunktionsleuchte mit integriertem Rückstrahler
- Zweifarbige PC-Lichtscheibe (rot / klar), Gehäuse PC schwarz
- Installation rückseitig (M6-Schraube) oder von vorne (ST4,8)
- Anbau: horizontal oder vertikal
- 12 und 24V Ausführungen; S-3 W; BR-6 W; BL-5 W
- Mit verchromtem Designteil
- Inkl. verdeckter Membran für thermodynamischen Ausgleich
- Blinker: kombinierb. mit LK 100-2-X

- LED multiple function light with integrated reflex reflector
- 2-colour PC lens (red / clear), housing PC black
- installation from rear (M6 screw) or front (ST4,8)
- Mounting: horizontally or vertically
- 12 and 24V version; TL-3 W; ST-6 W; DI-5 W
- with chrome-plated design part
- incl. non visible membrane for thermodynamic balance
- DI function: combination with LK 100-2-X possible

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
	<b>10.2600.002</b> BBSR 935/12V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL BR S W SN R K SM ● DI ST TL RV FL FR RP SM	12 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	10	E1-3557
	<b>10.2600.502</b> BBSR 935/24V	LED-Multifunktionsleuchte LED Multiple Function Light	● BL BR S W SN R K SM ● DI ST TL RV FL FR RP SM	24 V	siehe oben see above	PC rot-klar / red-clear	Kabel 500 mm cable 500 mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	10	E1-3557

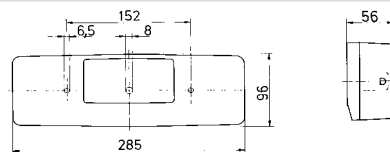
#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>62.3001.022</b> LK 100-2/12 V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltschw./Thresholt 90 mA bei / at 12V	12 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>62.3002.022</b> LK 100-2/24V	LED-Kontrollbox (Blinker) LED Control Device (DI)	Schaltschw./Thresholt 50 mA bei / at 24V	24 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2x1500mm cable 2x1500mm	0,40 kg	-20/+50°C IP 67	1	EMV / EMC
	<b>19.2037.300</b>	Dekoblende schwarz deco cover black				PC black					

## MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN \* MULTIPLE FUNCTION LIGHTS

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 496 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 496

Mehrfunktionsleuchte mit den Funktionen Blink-Brems-Schluss-Nebelschlusslicht und wahlweiser Kennzeichenausleuchtung (für die linke Leuchte).  
 Multi-function light with indicator, brake, tail light and rear fog light and optional license plate illumination (only LH).



· Füllstück und Kennzeichenfenster im Lieferumfang enthalten				· optional use of the attached license plate window or filler piece							
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
	<b>10.6001.470</b> BBSN 496 RH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W 2 x R 5 W	PMMA/ABS gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,44 kg		12	E1-0231469 E1-0153308
	<b>10.6001.560</b> BBS(K)N 496 LH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W 2 x R 5 W	PMMA/ABS gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,44 kg		12	E1-0231469 E1-0153308

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.6021.410</b> E/BBS(K)N 496 LH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	links LH			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,22 kg		10	E1-0231469 E1-0153308
	<b>19.6021.430</b> E/BBSN 496 RH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	rechts RH			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,22 kg		10	E1-0231469 E1-0153308

### LEUCHTEN-SYSTEM L 610 - 621 \* LIGHTING SYSTEM L 610 - 621

Multifunktionsleuchte mit Oval- oder Dreieck-Rückstrahler, Zentralanschluss sowie eingesetzten Glühlampen, schwingungsgedämpft und anschlussfertig. Die Leuchte ist auch ohne Zentralanschluss, mit Seitenmarkierungsleuchte, Kennzeichenausleuchtung unten und als 24 V Version verfügbar.

Glühlampen: P 21/ 5 W, 2 x P 21 W, PY 21 W, C 5 W.

Multiple Function Light with integrated triangle, or circular reflex reflector and central connection system, bulbs fitted, vibration damping, ready for surface mounting. The light is also available as a 24 V version, with Side Marker and Number Plate Light. Also available without central connection system.

Bulbs: P 21 / 5 W, 2 x P 21 W, PY 21 W, C 5 W.

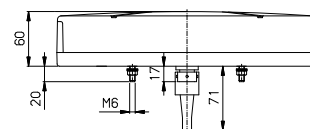
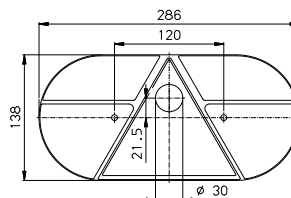


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.2050.130</b> BBSKWN 610 LH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS Multiple Function Light triangle refl.		12 V	PY21;P21/5W 2xP21W;C5W	PC / PPT T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 6 pol. central 6 pins	0,66 kg		10	E1-1206
	<b>10.2050.140</b> BBSKWN 610 RH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS Multiple Function Light triangle refl.		12 V	PY21;P21/5W 2xP21W;C5W	PC / PPT T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 6 pol. central 6 pins	0,66 kg		10	E1-1206
	<b>10.2051.610</b> BBSKWN 611 LH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS Multiple Function Light triangle refl.		12-24 V		PC / PPT T 60 rot-klar / red-clear	Kabelöffnung cable lead-in	0,56 kg		24	E1-1206
	<b>10.2051.620</b> BBSKWN 611 RH	Multifunktionsleuchte Dreieck-RS Multiple Function Light triangle refl.		12-24 V		PC / PPT T 60 rot-klar / red-clear	Kabelöffnung cable lead-in	0,56 kg		24	E1-1206

Zusatz-Information:  
Additional Information:

Glühlampen nicht montiert / geeignet für 12 / 24 V Glühlampen  
 bulbs not fitted / suited for 12 / 24 V bulbs

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0060.100</b>	Ersatzlichtscheibe / Dreieck R. Replacement Lens / triang. refl.	für alle Typen for all types			PC rot-klar / red-clear		0,26 kg		10	E1-1206
--	--------------------	---	---------------------------------	--	--	----------------------------	--	---------	--	----	---------

Zusatz-Information:  
Additional Information:

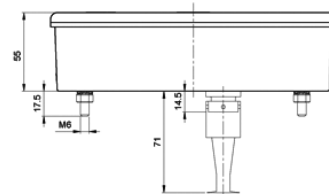
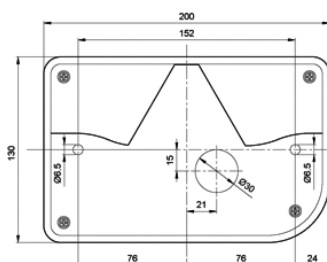
Weitere Ausführungen auf Anfrage / Zuleitungskabel auf Anfrage  
 Further types on request / Lead-In cables on request

## MULTIFUNKTIONSLAUCHTEN \* MULTIPLE FUNCTION LIGHTS

### LEUCHTEN-SYSTEM L 830 \* LIGHTING SYSTEM L 830

Sehr kompakte Mehrfunktionsleuchte mit wahlweise Nebelschlusslicht- bzw. Rückfahrcheinwerferfunktion. Standardmäßig mit Zentralanschluss und Dreieck-Rückstrahler ausgestattet, auf besonderen Kundenwunsch auch mit Rückstrahler und Kabelöffnung lieferbar.

Very compact multi-function light with optional rear fog light or reversing light function. Equipped with central connection and triangular reflector as standard, also available with reflector and cable hole on special customer request.



- Ausführung mit Zentralanschluss mit montierten Glühlampen 12 V
  - Anschlusstyp
  - Weitere Varianten auf Anfrage
- types with center connector including fitted bulbs  
· ready for plug-in  
· other variants on request

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																																				
	<b>10.2110.010</b> BBSNDR 830 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W P21W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																			
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
<b>10.2110.030</b> BBSWDR 830 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W P21W/C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																				
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
	<b>10.2110.040</b> BBSWDR 830 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM			DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																			
	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																						
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
<b>10.2110.060</b> BBSDR 830 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																				
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
<b>10.2110.110</b> BBSKNDR 830 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W P21W/C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																				
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
	<b>10.2110.120</b> BBSKNDR 830 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W P21W; C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																			
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
<b>10.2110.130</b> BBSKWDR 830 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																				
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
	<b>10.2110.140</b> BBSKWDR 830 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W P21W; C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																			
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								
<b>10.2110.160</b> BBSKDR 830 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	<table border="1"><tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>BL</td><td>BR</td><td>S</td><td>W</td><td>SN</td><td>R</td><td>K</td><td>SM</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DI</td><td>ST</td><td>TL</td><td>RV</td><td>FL</td><td>RR</td><td>NP</td><td>SM</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM				DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM					12 V	PY21;P21/5W C5W	PMMA / PP T 60 rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,5 kg		16	E2-06061	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																				
BL	BR	S	W	SN	R	K	SM	SM																																							
DI	ST	TL	RV	FL	RR	NP	SM																																								

### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

<b>19.0070.110</b> E/BBS(KN)DR 830 LH	Ersatzlichtscheibe / links Replacement Lens / LH	für / for 10.2110.010 / ...110			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,15 kg		10	E2-06061
<b>19.0070.120</b> E/BBS(KN)DR 830 RH	Ersatzlichtscheibe / rechts Replacement Lens / RH	für / for 10.2110.120			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,15 kg		10	E2-06061
<b>19.0070.130</b> E/BBS(KW)DR 830 LH	Ersatzlichtscheibe / links Replacement Lens / LH	für / for 10.2110.130			PMMA rot-gelb-klar / red-yellow-clear		0,14 kg		10	E2-06061
<b>19.0070.140</b> E/BBS(KW)DR 830 RH	Ersatzlichtscheibe / rechts Replacement Lens / RH	für / for 10.2110.140			PMMA rot-gelb-klar / red-yellow-clear		0,14 kg		10	E2-06061

### LEUCHTEN-SYSTEM L 595 \* LIGHTING SYSTEM L 595

Mehrfunktionsleuchte mit wahlweise Nebenschlusslicht- bzw. Rückfahrcheinwerferfunktion. Standardmäßig mit Zentralanschluss, Dreieck-Rückstrahler und Schwingungsdämpfern ausgestattet.

*Multi-function light with optional rear fog light or reversing light function. With central connection, triangular reflector and vibration dampers as standard fit.*

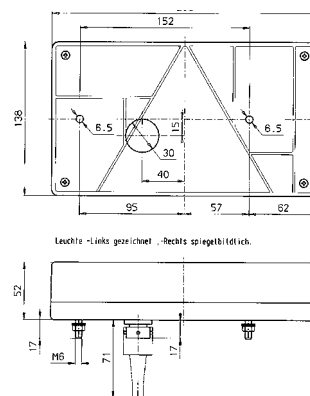


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.2070.010</b> BBSN 595 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.110</b> BBSKN 595 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W C5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.060</b> BBS 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.160</b> BBSK 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W C5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.020</b> BBSN 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.120</b> BBSKN 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W C5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.040</b> BBSW 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281
	<b>10.2070.140</b> BBSKW 595 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH	● BL ● BR ● S ● W ● SN ● R ● K ● SM ● DI ● ST ● TL ● RV ● FL ● RR ● NP ● SM	12 V	P21;P21/5W C5W	PMMA / ABS rot-gelb / red-yellow	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		16	E2-1281

### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0063.110 E</b> E/BBS(K)N 595 LH	Ersatzlichtscheibe / links Replacement Lens / LH	102070.010...110			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,3 kg		20	E2-1281
	<b>19.0063.120 E</b> E/BBS(K)N 595 RH	Ersatzlichtscheibe / rechts Replacement Lens / RH	102070.020...060 120...160			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,3 kg		20	E2-1281
	<b>19.0063.140 E</b> E/BBS(K)W 595 RH	Ersatzlichtscheibe / rechts Replacement Lens / RH	102070.040...140			PMMA rot-gelb-klar / red-yellow-clear		0,3 kg		20	E2-1281
	<b>51.5540...</b>	Zuleitungskabel Lead-in cable	7-pol. St.1x5;1x4-pol 7-pin Pl.1x5;1x4-pin				Zentral central				
	<b>51.5551...</b>	Zuleitungskabel Lead-in cable	7-pol. St., 2x5-pol 7-pin Pl., 2x5-pin				Zentral central				

Zusatz-Information:  
Additional Information:

Längen 4, 5, 7 m / weitere Längen und Varianten auf Anfrage  
Lengths 4, 5, 7 m / further lengths and variants on request

### LEUCHTEN-SYSTEM L 635 \* LIGHTING SYSTEM L 635

Mehrfunktionsleuchte mit Nebelschlusslicht- bzw. Rückfahrcheinwerferfunktion, Dreieck-Rückstrahler und Zentralanschluss.  
 Multiple function light with rear fog light or reversing light function, with central connection, triangular reflector and center connector.



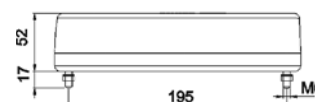
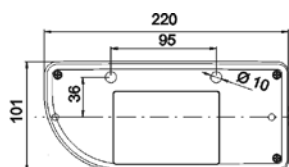
- Inkl. montierten Glühlampen 12 V
- Anschlussfertig
- incl. fitted bulbs (12 V)
- ready for plug-in

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
	<b>10.2082.010</b> BBSN 635 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH		12 V	P21; P21/5W P21W	PMMA / ABS rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		25	E9-5466
	<b>10.2082.040</b> BBSW 635 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH		12 V	P21; P21/5W P21W; C5W	PMMA / ABS rot-klar / red-clear	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,6 kg		25	E9-5466

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 821 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 821

Sehr kompakte Mehrfunktionsleuchte mit allen Lichtfunktionen einschließlich Rückstrahler. Mittels zwei wahlweise nutzbaren Kabelöffnungen optimale Kabelführung bzw. Anschluss weiterer Leuchten z.B. Kennzeichenleuchten möglich.

Very compact multi-function lamp with all light functions including reflector. With two optionally usable cable openings, optimal cable routing or connection of further lights such as separate number-plate lights possible.



- Mit 2x 2,8 mm Flachzungen je Funktion
- Ausführungen mit und ohne Kennzeichenausleuchtung möglich
- with 2x 2,8 mm tabs for each function
- variants with or without number-plate function available

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
	<b>10.2043.111</b> BBSKWNR 821 LH	Multifunktionsleuchte / links Multiple Function Light / LH		12 V	PY21; P21/5W 2xP21W; C5W	PMMA / PP rot-klar / red-clear	Flachsteckzungen blade terminals	0,42 kg		10	E9-1423
	<b>10.2043.121</b> BBSKWNR 821 RH	Multifunktionsleuchte / rechts Multiple Function Light / RH		12 V	PY21; P21/5W 2xP21W; C5W	PMMA / PP rot-klar / red-clear	Flachsteckzungen blade terminals	0,42 kg		10	E9-1423

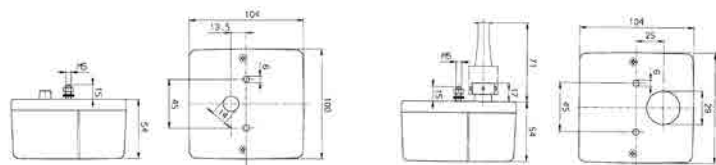
### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0068.111</b> E/BBS(K)WN 821	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	links LH			PMMA rot-klar / red-clear		0,16 kg		10	E9-1423
	<b>19.0068.121</b> E/BBS(K)WN 821	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	rechts RH			PMMA rot-klar / red-clear		0,16 kg		10	E9-1423

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 206 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 206

Sehr kompakte Mehrfunktionsleuchte vorwiegend für den landwirtschaftlichen Bereich mit Blink-Brems-Schlusslicht und wahlweise Kennzeichenausleuchtung. Die Leuchten Typ 206 sind mit Kabelöffnung oder als Varianten mit Zentralanschluss verfügbar.

Very compact multi-function light primarily for the agricultural sector with indicator, brake, tail light and optional license plate illumination. The lamps type 206 are available with a cable opening or as variants with a central connection.



Leuchte 10.1035 ohne Zentralanschluß

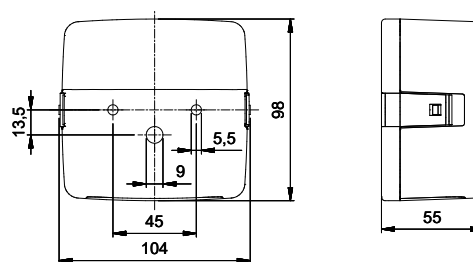
- Ausführung ohne Zentralanschluss einschließlich Kennzeichenfenster und Füllstück
- Ausführung mit Zentralanschluss (ZA) mit montierten Glühlampen 12 V
- variant without center-connector including license plate window and red filler piece
- variants with center-connector with fitted bulbs 12 V

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
	<b>10.1035.100</b> BBS(K) 206	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	wahlweise mit Kennzeichenfunktion optional Number Plate function	12 V	P21 W P21W/5W	PMMA / PP gelb, rot - yellow, red	Kabelöffnung cable entry	0,20 kg		16 E/30	E2-08066
	<b>10.1036.000</b> BBS 206 ZA	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	Zuleitungskabel auf Anfrage Connections cable on request	12 V	P21 W P21W/5W	PMMA / PP gelb, rot - yellow, red	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,23 kg		10	E2-08066
	<b>10.1036.100</b> BBSK 206 ZA	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	Zuleitungskabel auf Anfrage Connections cable on request	12 V	P21 W P21W/5W	PMMA / PP gelb, rot - yellow, red	Zentral - 5 pol. central 5 pins	0,23 kg		10	E2-08066

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0058.000</b> E/206	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	10.1035.100 10.1036.000/ 100			PMMA gelb, rot - yellow, red		0,09 kg		20 E/40	E2-08066
	<b>19.3005.001</b> SH 206	Schutzhaube Protective Cover	10.1035.100 10.1036.000/ 100			ABS schwarz - black		0,08 kg		60 E/16	

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 205 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 205



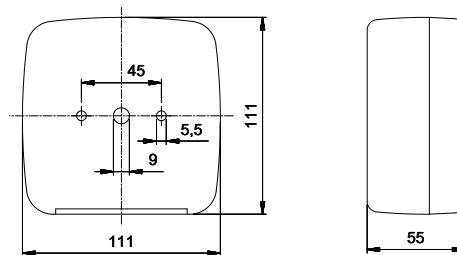
- Links oder rechts einsetzbar
- Kennzeichenfenster und Füllstück im Lieferumfang enthalten
- LH or RH applicable
- number plate window and red window included

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
	<b>10.1002.100</b> BBS(K) 205	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light	* = für neue Fahrzeug-Homologationen nicht einsetzbar / cannot be used for new vehicle approvals	12 V	2 x P21 W R10 W	SAN / ABS - PC gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,20 kg		30 E/40	E1-0153305*

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0007.000</b> E / 205	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				SAN gelb, rot - yellow, red		0,08 kg		30 E/40	E1-0153305*
--	-------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	---------	--	------------	-------------

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 390 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 390



· Links oder rechts einsetzbar

· LH or RH applicable

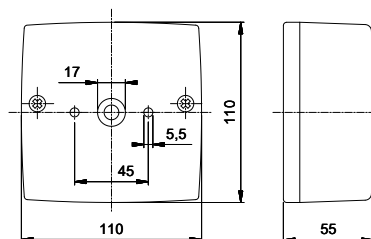
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.1010.001</b> BBS 390	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	SAN / PA gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,24 kg		15 E/30	E1-0153285*
	<b>10.1010.101</b> BBSK 390	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	SAN / PA gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,24 kg		15 E/30	E1-0153285*

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

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0018.000</b> E / 390	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				SAN gelb, rot - yellow, red		0,09 kg		20 E/40	E1-0153285*
--	-------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	---------	--	------------	-------------

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 404 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 404



· Links oder rechts einsetzbar

· LH or RH applicable

· Kennzeichenfenster und Füllstück im Lieferumfang enthalten

· number plate window and red window included

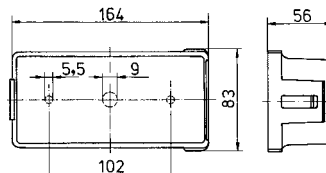
Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.1011.411</b> BBS(K) 404	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R10 W	SAN / ABS gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,23 kg		15 E/30	E1-0153286*

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

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0020.410</b> E / BBS(K) 404	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens				SAN gelb, rot - yellow, red		0,13 kg		10 E/40	E1-0153286*
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	---------	--	------------	-------------

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 580 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 580

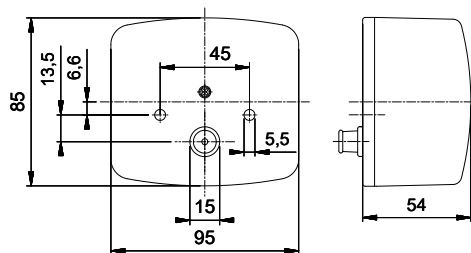


· Füllstück und Kennzeichenfenster im Lieferumfang enthalten

· optional use of the attached license plate window or filler piece

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
	<b>10.1017.101</b> BBS(K) 580	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	P 21 W P 21/5 W	SAN/ABS rot-gelb / red-yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,20 kg		10	E1-0253381

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 215 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 215



· Kennzeichenfenster und Füllstück im Lieferumfang enthalten

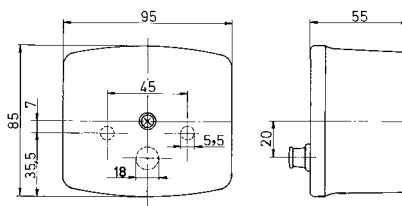
· number plate window and red window included

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
	<b>10.1003.110</b> BBS(K) 215 LH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	SAN/Blech/sheet metal gelb, rot - yellow, red	Schraubanschlüsse screw terminals	0,19 kg		10 E/75	E1-43369 *
	<b>10.1003.120</b> BBS(K) 215 RH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	SAN/Blech/sheet metal gelb, rot - yellow, red	Schraubanschlüsse screw terminals	0,19 kg		10 E/75	E1-43369 *

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0008.110</b> E/BBS(K) 215 LH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	links LH			SAN gelb, rot / red-yellow		0,07 kg		10 E/75	E1-43369 *
	<b>19.0008.120</b> E/BBS(K) 215 RH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	rechts RH			SAN gelb, rot / red-yellow		0,07 kg		10 E/75	E1-43369 *

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 6025 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 6025



· Kennzeichenfenster und Füllstück im Lieferumfang enthalten

· number plate window and red window included

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
	<b>10.6025.110</b> BBS(K) 6025 LH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA/PA gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,15 kg		10 E/30	E1-0163248
	<b>10.6025.120</b> BBS(K) 6025 RH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA/PA gelb, rot - yellow, red	Flachsteckungen blade terminals	0,15 kg		10 E/30	E1-0163248

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

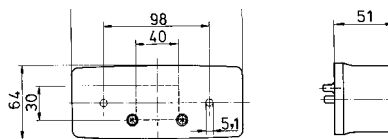
	<b>19.6037.110</b> E/BBS(K) 6025 LH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	links LH			PMMA gelb, rot / red-yellow		0,08 kg		10 E/75	E1-0163248
	<b>19.6037.120</b> E/BBS(K) 6025 RH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	rechts RH			PMMA gelb, rot / red-yellow		0,08 kg		10 E/75	E1-0163248

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
	<b>11.0025.010</b> BP 1025 LH	Blink-Begrenzungsleuchte DI / Marker Light		12 V	P 21 W + R 5 W	PMMA / PA gelb, klar - yellow, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,14 kg		10 E/75	E1-438
	<b>11.0025.020</b> BP 1025 RH	Blink-Begrenzungsleuchte DI / Marker Light		12 V	P 21 W + R 5 W	PMMA / PA gelb, klar - yellow, clear	Flachsteckungen blade terminals	0,14 kg		10 E/75	E1-438

## MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN \* MULTIPLE FUNCTION LIGHTS

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 516 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 516

Mehrfunktionsleuchte mit den Funktionen Blink-Brems-Schlusslicht und wahlweiser Kennzeichenausleuchtung.  
Multi-function light with indicator, brake, tail light and optional license plate illumination.



· Kennzeichenfenster und Füllstück im Lieferumfang enthalten

· number plate window and red window included

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
	<b>10.6014.111</b> BBS(K) 516 LH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA/PA rot-gelb / red-yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,17 kg		10 E/ 50	E1-01559 E1-0153329
	<b>10.6014.121</b> BBS(K) 516 RH	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	2 x P21 W R 10 W	PMMA/PA rot-gelb / red-yellow	Flachsteckungen blade terminals	0,17 kg		10 E/ 50	E1-01559 E1-0153329

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.6023.111</b> E/BBS(K) 516 LH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	links LH			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,10 kg		20 E/ 50	E1-01559 E1-0153329
	<b>19.6023.121</b> E/BBS(K) 516 RH	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	rechts RH			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,10 kg		20 E/ 50	E1-01559 E1-0153329

### MULTIFUNKTIONSLEUCHE 25 / 26 \* MULTIPLE FUNCTION LIGHT 25 / 26

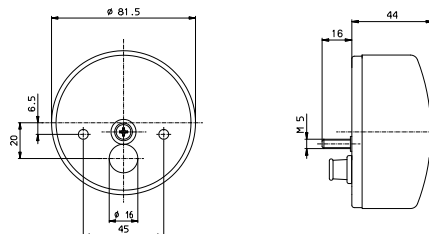


Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Leistung Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.0002.000</b> BS 25	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	P21 W C 5 W	PMMA/Blech-sheetmetal rot-gelb / red-yellow	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E1-43318 *
	<b>10.0002.100</b> BSK 25	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	P21 W R 5 W	PMMA/Blech-sheetmetal rot-gelb / red-yellow	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E1-43318 *
	<b>11.0001.000</b> BP 25	Blink-Positionsleuchte DI / Marker Light		12 V	P21 W C 5 W	PMMA/Blech-sheetmetal klar-gelb / clear-yellow	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E1-43320 *

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

#### Zubehör / Ersatzteile \* Accessories / Spare parts

	<b>19.0003.000</b> E/BS 25	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	10.0002.000			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,05 kg		10 E/ 75	E1-43318 *
	<b>19.0003.100</b> E/BSK 25	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	10.0002.100			PMMA rot-gelb / red-yellow		0,05 kg		10 E/ 75	E1-43318 *
	<b>19.0003.200</b> E/BP 25	Ersatzlichtscheibe Replacement Lens	11.0001.000			PMMA klar-gelb / clear-yellow		0,05 kg		10 E/ 75	E1-43320 *

Bild Picture	Art.-Nr. / No. Typ / Type	Beschreibung Description	Merkmale Features	Spann. Voltage	Glühl. / Leist. Bulb / Power	Material / Farbe Material / Colour	Anschluss Connection	Gewicht Weight	IP / Temp. IP / Temp.	VP PU	Homolog. Approval
	<b>10.0007.000</b> BS 26	Multifunktionsleuchte Multiple Function Light		12 V	P21 W C 5 W	APEC/Blech-sheetmetal rot-gelb / red-yellow	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E1-1053
	<b>10.0007.500</b> S 26	Schlussleuchte Tail Light		12 V	C 5 W	APEC/Blech-sheetmetal rot / red	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E1-1053
	<b>11.0002.000</b> BP 26	Blink-Positionsleuchte DI / Marker Light		12 V	P21 W C 5 W	APEC/Blech-sheetmetal klar / clear	Schraubanschluss screw terminals	0,13 kg		10 E/ 75	E2-9040