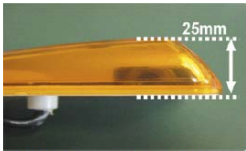


LEUCHTENSERIE L 2011 \* *LIGHT SERIES L 2011*

Die LED-Leuchten der Serie L 2011 überzeugen mit ihrer äußerst kompakten Bauform. Zwei HighPower-LEDs sorgen in Verbindung mit einer hocheffizienten Schaltregler-Elektronik und einer wärmeableitenden Metallkern-Leiterkarte für eine optimale Lichtausbeute.  
*The LED lights of the series L 2011 convince with a very compact design. Two high power LED assure an optimal light output - in combination with a high efficiency switching circuit and a metal core PCB.*

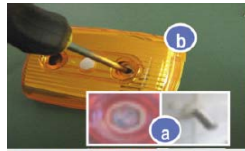
Merkmale \* *Features*



Extrem flach, ideal für Aufbau-Installation geeignet  
*Extremely flat, suitable for surface mounting*



>30.000h  
 Hochwertige LEDs von Marken-Herstellern (OSRAM)  
*High-grade LEDs from well known brands (OSRAM)*



Flexible Befest. mit M4-Schraube als Stehbolzen (a) oder von vorne (b)  
*Flexible fixation with M4 screw (a) or from the front (b)*



Einzeladerabdichtung für maximalen IP-Schutz und Funktionssicherheit  
*Single wire insulation for high IP protection class and max. reliability*



Mit Microfaser-Membran für optimalen thermodyn. Ausgleich  
*With microfibre membrane for optimal thermodynamic balance*

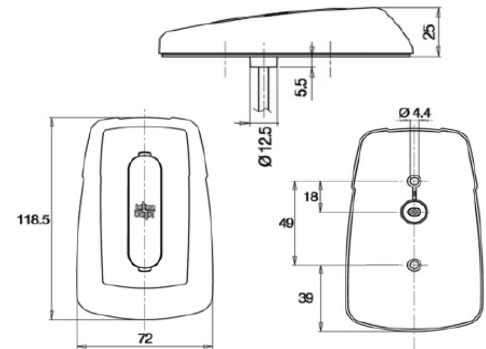
Technische Daten \* *Technical Data*



BL 2011



BL 2011-2



- \* Seitliche LED-Blinkleuchte gem. ECE-R6 / Kat. 5+6
- \* Aufbau-Montage
- \* PMMA-Lichtscheibe, Boden ABS / PC hellgrau
- \* incl. verchromtem Designteil
- \* Installation rückseitig (M4-Schraube) oder von vorne (ST 3,5)
- \* incl. 300 mm ADR-Mantelkabel 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> / 6,3 mm Flachsteckungen
- \* incl. verdeckter Membran für thermodynamischen Ausgleich
- \* incl. Zubehör: EPDM-Dichtung 1 mm / ST 3,5-Schrauben (V2A)
- \* mit LDC (LED-Defect-Contr.); kombinierbar mit LK100-1-X

- \* *side LED Direction Indicator according to ECE-R6 / Cat. 5+6*
- \* *designed for surface mounting*
- \* *PMMA lens, housing ABS / PC light grey*
- \* *incl. chrome-plated design part (= concealed screws)*
- \* *installation from rear (M4 screw) or front (ST3,5)*
- \* *incl. 300 mm ADR cable 2 x 1.0 mm<sup>2</sup> / 6.3 mm blade terminal*
- \* *incl. non visible membrane for thermodynamic balance*
- \* *incl. accessory: EPDM gasket 1 mm / ST3.5-screws (stainl.)*
- \* *with LDC (LED-Defect-Control); combination with LK100-1-X possible*

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.	VP PU	Homolog. Approval
-----------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	-------------------	------------	----------	----------------------

	<b>13.1049.000</b> BL 2011-9-32 w	LED-Blinkleuchte Kat. 5/6 <i>Side LED-DI Cat. 5/6</i>	●	9-32 V	3 W	PMMA / ABS-PC klar - clear	Kabel 300 mm / ADR <i>cable 300 mm / ADR</i>	0,11 kg	-20/+70°C <i>IP 67</i>		E13-12809
	<b>13.1049.500</b> BL 2011-9-32 g	LED-Blinkleuchte Kat. 5/6 <i>Side LED-DI Cat. 5/6</i>	●	9-32 V	3 W	PMMA / ABS-PC gelb - yellow	Kabel 300 mm / ADR <i>cable 300 mm / ADR</i>	0,11 kg	-20/+70°C <i>IP 67</i>		E13-12809

	<b>13.1051.000</b> BL 2011-2/9-32	LED-Blinkleuchte Kat. 5/6 <i>Side LED-DI Cat. 5/6</i>	●	9-32 V	3 W	PMMA / ABS-PC klar - clear	Kabel 300 mm / ADR <i>cable 300 mm / ADR</i>	0,11 kg	-20/+70°C <i>IP 67</i>		E13-12809
	<b>13.1051.500</b> BL 2011-2/9-32	LED-Blinkleuchte Kat. 5/6 <i>Side LED-DI Cat. 5/6</i>	●	9-32 V	3 W	PMMA / ABS-PC gelb - yellow	Kabel 300 mm / ADR <i>cable 300 mm / ADR</i>	0,11 kg	-20/+70°C <i>IP 67</i>		E13-12809

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

	<b>62.3001.002</b> LK100-1 / 12V	LED-Kontrollbox (Blinker) <i>LED Control Device (DI)</i>	Schalschw/Threshold: <i>35 mA (I=const.)</i>	12 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2 x 1500 mm <i>cable 2 x 1500 mm</i>	0,40 kg	-20/+50°C <i>IP 67</i>		EMV
	<b>62.3002.012</b> LK100-1 / 24V	LED-Kontrollbox (Blinker) <i>LED Control Device (DI)</i>	Schaltschw./Threshold: <i>20 mA (I=const.)</i>	24 V	2 x 21 W	Aluminium / PU schwarz - black	Kabel 2 x 1500 mm <i>cable 2 x 1500 mm</i>	0,40 kg	-20/+50°C <i>IP 67</i>		EMV