

MINILED II

PRODUKTVORTEILE/NUTZEN

- sehr geringe Stromaufnahme
- hohe Schutzklasse IP69K
- Temperaturbereich von -40°C bis +80°C
- wasser- und dampfstrahlfest
- minimaler Bauraumbedarf, Bauhöhe nur 20 mm
- wartungsfrei und hohe Lebensdauer (ca. 20.000 h) dank LED Technologie
- dual 12V/24V
- Anbau horizontal/vertikal möglich

PRODUCT BENEFITS

- very low current consumption
- high protection rating IP69K
- temperature range from -40°C to +80°C
- water and steam resistant
- small, compact - only 20 mm in height
- maintenance free and long life expectancy (approx. 20,000 hours) due to LED technology
- dual voltage 12V / 24V
- universal mount

Blink-Brems-Standlicht
indicator-stop-tail lamp



Rückfahrleuchte
reverse lamp



Nebelschluss-Rückfahrleuchte
fog-reverse lamp



Nebelschlussleuchte
fog lamp



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die neue MiniLED II zeichnet sich durch kompakte Abmessungen aus, welche durch den konsequenten Einsatz von neuester LED Technik ermöglicht wird und mittels konventioneller Glühbirnentechnologie nicht realisierbar wäre. Durch die Möglichkeit des horizontalen/vertikalen Anbaus, des weiten Spannungsbereichs (9-30 Volt) und einer ADR-Zulassung bietet sie eine sehr flexiblen Einsatzbereich. Dank LED Technik bietet die Heckleuchte einen wartungsfreien Betrieb über einen langen Zeitraum bei gleichzeitig minimalem Strombedarf und verringertem minimalen Kabelquerschnitt.

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

The all new MiniLED II uses the latest LED technology and is characterised by its compact dimensions, which would not be possible with conventional bulb technology. As the lamp can be universally mounted, has a wide voltage range (9-30v) and is ADR approved, it is very flexible and can be used for many different applications. Due to the LED technology, the lamp is very low maintenance, has a low current output and a small cable diameter.

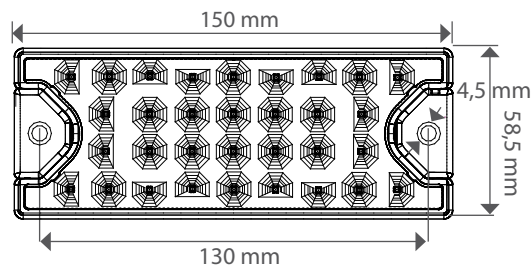
MINILED II

TECHNISCHE DATEN

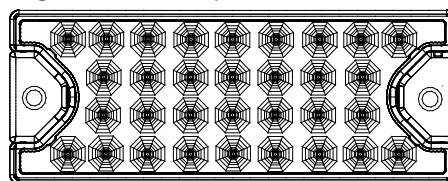
TECHNICAL FACTS

SPANNUNGSBEREICH: VOLTAGE RANGE:	9 VDC - 30 VDC		
NENNSTROM: NOMINAL CURRENT:		12V	24V
	Blinker Indicator lamp	140 mA	70 mA
	Standlicht Tail lamp	20 mA	20 mA
	Bremslicht Stop lamp	160 mA	80 mA
	Nebelschlussleuchte Fog lamp	220 mA	110 mA
	Rückfahrfunktion Reverse lamp	140 mA	70 mA
ANSCHLUSS: CONNECTION:	Kabelausgang open end open ended cable		
GEWICHT: WEIGHT:	140 g		
MATERIAL:	Lichtscheibe lens	PMMA	
	Reflektor reflector	PC	
	Gehäuse housing	ABS	
	Schraubenabdeckung cover for screws	ABS	
GEHÄUSEFARBE: HOUSING COLOUR:	schwarz black		
ABMESSUNGEN: DIMENSIONS:	150 x 58,5 x 20,3 mm		
LOCHABSTAND: HOLE SPACING:	130 mm		
ANBAULÖCHER: MOUNTING HOLE DIAMETER:	4,5 mm		

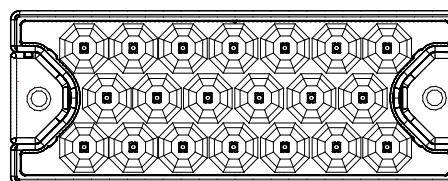
Blink-Brems-Standlicht
indicator-stop-tail lamp



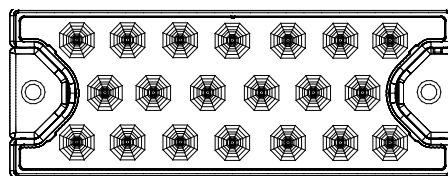
Nebelschluss-Rückfahrleuchte
fog-reverse lamp



Rückfahrleuchte
reverse lamp



Nebelschlussleuchte
fog lamp



33-7200-000	Blink-Brems-Standlicht 0,5 m mit offenem Ende indicator-stop-tail lamp 0,5 m with open ended cable	20
33-7207-007	Blink-Brems-Standlicht 0,5 m mit 7 pol. ASS2 + 0,25 m 3 pol. ASS3 indicator-stop-tail lamp 0,5 with 7 pin ASS2 + 0,25 m 3 pin ASS3	20
33-7207-507	Blink-Brems-Standlicht 0,5 m mit 5 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS3 indicator-stop-tail lamp 0,5 m with 5 pin bayonet + 0,25 m 3 pin ASS3	20
33-7207-517	Blink-Brems-Standlicht 0,5 m mit 8 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS3 indicator-stop-tail lamp 0,5 m with 8 pin bayonet + 0,25 m 3 pin ASS3	20
32-7200-000	Nebelschluss-Rückfahrleuchte 0,5 m mit offenem Ende fog-reverse lamp 0,5 m with open ended cable	20
32-7207-007	Nebelschluss-Rückfahrleuchte 0,5 m mit 3 pol. ASS3 fog-reverse lamp 0,5 m with 3 pin ASS3	20
38-7200-000	Rückfahrleuchte 0,5 m mit offenem Ende reverse lamp 0,5 m with open ended cable	20
38-7207-007	Rückfahrleuchte 0,5 m mit 2 pol. ASS2 reverse lamp 0,5 m with 2 pin ASS2	20
37-7200-000	Nebelschlussleuchte 0,5 m mit offenem Ende fog lamp 0,5 m with open ended cable	20
37-7207-007	Nebelschlussleuchte 0,5 m mit 2 pol. ASS2 fog lamp 0,5 m with 2 pin ASS2	20