

# Produktinformation Product information

## FLEXLED - MONOCHROME

FLEXIBLE LED-BÄNDER  
FLEXIBLE LED-STRIPS



### PRODUKTVORTEILE/NUTZEN

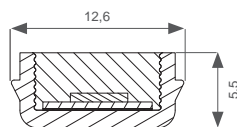
- Ideal für die Anwendung als Statusanzeigen oder Sonderbeleuchtungen
- Perfekte Sichtbarkeit für den Fahrzeuginnen- als auch -außenbereich
- In den Größen SMALL, MEDIUM und LARGE erhältlich
- Diffuser oder transparenter Verguss
- Lichtfarben: grün, blau, rot, gelb,

### PRODUCT BENEFITS

- Ideal as status display and special lighting for vehicles
- Perfect visibility for the vehicle interior as well as the exterior
- Available in SMALL, MEDIUM and LARGE
- Diffuse or transparent encapsulation
- Light colours: green, blue, red, yellow

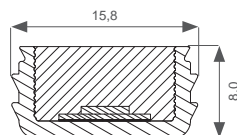
#### FlexLEDsmall

TRANSPARENTER VERGUSS  
TRANSPARENT ENCAPSULATION

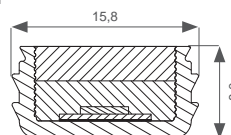


#### FlexLEDmedium

TRANSPARENTER VERGUSS  
TRANSPARENT ENCAPSULATION

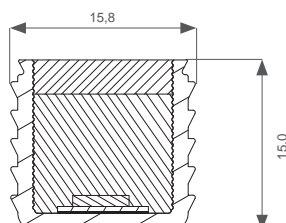


DIFFUSER VERGUSS  
DIFFUSE ENCAPSULATION



#### FlexLEDlarge

DIFFUSER VERGUSS  
DIFFUSE ENCAPSULATION



# FLEXLED - MONOCHROME

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL FACTS	12V SMALL	12V MEDIUM	12V LARGE	24V SMALL	24V MEDIUM	24V LARGE
<b>PROFILFARBE:</b> <b>PROFILE COLOUR:</b>	Weiß White					
<b>PROFILMATERIAL:</b> <b>PROFILE MATERIAL:</b>	TPU					
<b>VERGUSSMASSE:</b> <b>ENCAPSULATION MATERIAL: :</b>	Polyurethan Polyurethane					
<b>ARBEITSTEMPERATURBEREICH:</b> <b>WORKING TEMPERATURE RANGE:</b>	-40°C ~ +50°C					
<b>GEWICHT (OHNE KABEL):</b> <b>WEIGHT (WITHOUT CABLE):</b>	75 g/m	140 g/m	250 g/m	75 g/m	140 g/m	250 g/m
<b>LEBENSDAUER*:</b> <b>DURABILITY*:</b>	L <sub>80</sub> = 60.000 Stunden L <sub>80</sub> = 60.000 hours					
<b>ABSTRAHLWINKEL:</b> <b>BEAM ANGLE:</b>	120°					
<b>NENNSPANNUNG:</b> <b>NOMINAL VOLTAGE:</b>	12 V			24 V		
<b>SPANNUNGSBEREICH:</b> <b>VOLTAGE RANGE:</b>	9 V - 16 V			20 V - 36 V		
<b>VERPOLSCHUTZ:</b> <b>REVERSE POLARITY PROTECTION:</b>	JA YES					
<b>BIDIREKTIONAL:</b> <b>BIDIRECTIONAL:</b>	NEIN NO					
<b>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT:</b> <b>CHEMICAL RESISTANCE:</b>	Diesel, Benzin, Auto-/Lkw-Waschchemikalien, Isopropylalkohol-Reiniger, Motoröl, Glasreiniger, Innenraum-Reiniger, Geschirrspülmittel, Desinfektionsmittel, Bleichmittel, Scheuermittel, Toilettenreiniger, Essigreiniger Diesel, gasoline, car/truck wash chemicals, isopropyl alcohol cleaner, motor oil, glass cleaner, interior cleaner, dishwashing detergent, disinfectant, bleach, scouring agent, toilet cleaner, vinegar cleaner					
<b>EMV-ZULASSUNG:</b> <b>EMC APPROVAL:</b>	auf Anfrage on request					
<b>SCHUTZART DES LED-BANDES:</b> <b>PROTECTION CLASSIFICATION OF THE LED-STRIPS:</b>	IP 6K9K					

\* Nach den oben angegebenen Stunden weist die LED immer noch 80% der Gesamt-Lumenanzahl auf wie zur Zeit der ersten Inbetriebnahme.  
After the hours specified above, the LED still has 80% of the lumens as at the time of the first use.

## BIEGERADIUS BENDING RADIUS

FLEXLED SMALL R<sub>MIN</sub> = 100 MM  
FLEXLED MEDIUM R<sub>MIN</sub> = 150 MM  
FLEXLED LARGE R<sub>MIN</sub> = 200 MM

