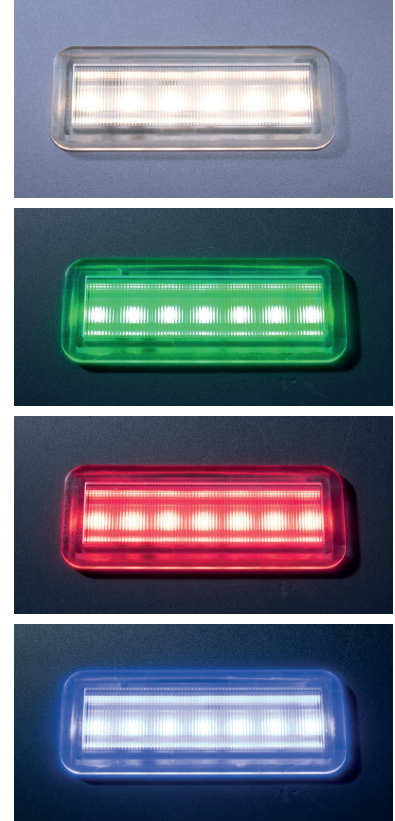


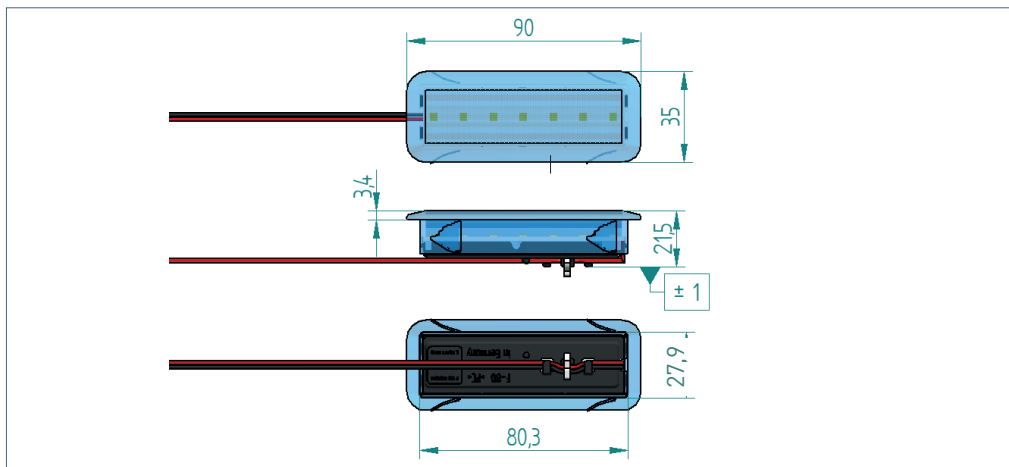
## F-80 LED



### Technische Daten | Technical Data

Typ	F-80
Spannung   Voltage	12 oder 24 Volt
Spannungsbereich   Voltage range	10,5 - 18 V   22 - 28 V
Leistung   Power consumption	2,5 Watt
Lichtstrom   Luminous flux	ca. 250 Lumen
Temperaturbereich   Temperature range	-40° - +60°C   -40° - +140°F
Abmessungen   Dimension	90 x 35 x 21,5 mm, Cutout: 81 x 28 mm
Gewicht   weight	34 gramm
Schalter   switch	nein / no
Schutzart   Protection class	IP50
Lichtfarbe   Light color	coolwhite ca. 6.000 K, neutralwhite ca. 4.000 K, warmwhite ca. 3.000 K
CRI (Color Rendering Index)	> 80
Lebensdauer   Lifetime	> 50.000 Stunden/L70   hours/L70
Dimmbar   Dimmable	ja, mit PWM-Signal   yes, with PWM-signal
Gehäuse   Housing	Polycarbonat, UV-stabilisiert, selbstverlöschend   Polycarbonate, UV-stabilized, self-extinguishing
Anschlusskabel   Connecting Cord	ca. 14 cm (AWG20)
Steuerung   Control	analog, transientenschutz, verpolungsschutz   Analog, transient protection, reverse polarity
Montage   Montage	Klemmen   snap in

## Abmessungen | Dimensions:




### Einbauinformationen:

- Für ausreichende Luftzirkulation ist zu sorgen
- Montagefläche muss den Wärmeabtransport sicherstellen können.
- Bitte beachten Sie die Absicherung der Kabelzuleitung (externe Vorsicherung)

### Installation Information:

- Sufficient air circulation must be ensured.
- Mounting surface must be able to guarantee heat dissipation.
- Please consider securing the cable supply line (external fuse protection).

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modifications.

	Typ	Switch	Housing Color	Order No.
	<b>F-180</b>			
	F-80 LED 12 Volt DC, warmwhite	no	transparent/clear	1185
	F-80 LED 12 Volt DC, coolwhite	no	transparent/clear	1186
	F-80 LED 12 Volt DC, neutralwhite	no	transparent/clear	1187
	F-80 LED 12 Volt DC, RGB-W	no	transparent/clear	1188
	F-80 LED 12 Volt DC, red	no	transparent/clear	1189
	F-80 LED 12 Volt DC, green	no	transparent/clear	1190
	F-80 LED 12 Volt DC, blue	no	transparent/clear	1191
	F-80 LED 24 Volt DC, warmwhite	no	transparent/clear	1192
	F-80 LED 24 Volt DC, coolwhite	no	transparent/clear	1193
	F-80 LED 24 Volt DC, neutralwhite	no	transparent/clear	1194
	F-80 LED 24 Volt DC, RGB-W	no	transparent/clear	1195
	F-80 LED 24 Volt DC, red	no	transparent/clear	1196
	F-80 LED 24 Volt DC, green	no	transparent/clear	1197
	F-80 LED 24 Volt DC, blue	no	transparent/clear	1198