

# MINIATURLEUCHTEN

## ■ BAUREIHE TL83

Die TL83 wurde entwickelt, um in kleinen Arbeitsumgebungen eine platzsparende Beleuchtungslösung zu realisieren. Sie erfüllt die Schutzart IP67. Das Gehäuse besteht aus Aluminium Druckguss. Diese Features ermöglichen den Einsatz der TL83 als Beleuchtungsquelle auch in kritischen Umgebungen.

### Typische Einsatzbereiche

- Maschinenbau:** Die kleine und robuste Bauform ermöglicht den Einsatz in sehr kompakten Werkzeugmaschinen.
- Lokomotiven:** In Außenbereichen wird die Leuchte zur Orientierung an Stufen und in Arbeitsbereichen eingesetzt.
- Schienenfahrzeuge:** Als Einbauvariante wird die Leuchte im Türeinsteigsbereich und als Trittstufenleuchte verwendet. In Schlafwagen als Orientierungsleuchte.
- Sonderfahrzeuge:** Die kompakte Bauform und die Schutzart IP67 erlauben den Einsatz als Umfeld-Beleuchtung von z. B. Baustellenfahrzeugen oder als Stützenbeleuchtung für Feuerwehrfahrzeuge.

## TL83 24V<sub>DC</sub> - EINSCHIEBEN-SICHERHEITSGLAS KLAR

Nennspannung	24 V <sub>DC</sub>	Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Nennstrom	140mA	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennleistung	4W	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8701621	grün-grau	kaltweiß 6.500K	500mm PUR-Kabel mit M12-Industriesteckverbinder	120x25,5x 13mm	80°-Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	0,5 m	577 lux
						1,0 m	144 lux
						2,0 m	36 lux
8701623	grün-grau	kaltweiß 6.500K	M8-Flanschstecker	120x25,5x 13mm	80°-Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	0,5 m	577 lux
						1,0 m	144 lux
						2,0 m	36 lux
8701619	grün-grau	kaltweiß 6.500K	2.000mm PUR-Kabel, Aderendhülse	120x25,5x 13mm	80°-Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	0,5 m	577 lux
						1,0 m	144 lux
						2,0 m	36 lux
8701966	grün-grau	kaltweiß 6.500K	2.000mm Tenuis-Kabel, Aderendhülse	120x25,5x 13mm	80°-Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	0,5 m	577 lux
						1,0 m	144 lux
						2,0 m	36 lux

## TL83 24V<sub>DC</sub> - VERBUNDSICHERHEITSGLAS MATT

Nennspannung	24 V <sub>DC</sub>	Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Nennstrom	140mA	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennleistung	4W	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8701622	grün-grau	kaltweiß 6.500K	500mm PUR-Kabel mit M12-Industriesteckverbinder	120x25,5x 13mm	120°-Linse, Verbundssicherheitsglas matt	0,5 m	300 lux
						1,0 m	75 lux
						2,0 m	19 lux
8701624	grün-grau	kaltweiß 6.500K	M8-Flanschstecker	120x25,5x 13mm	120°-Linse, Verbundssicherheitsglas matt	0,5 m	300 lux
						1,0 m	75 lux
						2,0 m	19 lux
8701620	grün-grau	kaltweiß 6.500K	2.000mm PUR-Kabel, Aderendhülse	120x25,5x 13mm	120°-Linse, Verbundssicherheitsglas matt	0,5 m	300 lux
						1,0 m	75 lux
						2,0 m	19 lux
8702029	grün-grau	kaltweiß 6.500K	3.000mm PUR-Kabel, Aderendhülse	120x25,5x 13mm	120°-Linse, Verbundssicherheitsglas matt	0,5 m	300 lux
						1,0 m	75 lux
						2,0 m	19 lux

## ■ BAUREIHE TL80

Die TL80 kommt überwiegend im Bahnbereich mit Bord-Netzen von 110VAC zum Einsatz. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff. Aufgrund der geringeren Leistung gegenüber der TL83 wird die Leuchte überwiegend als Orientierungsbeleuchtung verwendet.

## TL80 110V<sub>DC</sub>

Nennspannung	110 V <sub>DC</sub>	Gehäusematerial	PA6GF15
Nennstrom	35mA	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennleistung	2,5W	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8703418	schwarz	kaltweiß >5.300K	2.000mm Tenuis-Kabel, Aderendhülse	120x25x 24,3mm	3 LED's, Verbundssicherheitsglas matt	0,5 m	160 lux
						1,0 m	40 lux
						2,0 m	10 lux
8702347	schwarz	kaltweiß >5.300K	270mm Tenuis-Kabel mit M12-Steckverbinder	120x25x 24,3mm	2 LED's, Verbundssicherheitsglas matt	0,25 m	150 lux
						0,5 m	43 lux
						1,0 m	10 lux
8607032	schwarz	kaltweiß >5.300K	180mm Tenuis-Kabel mit WAGO-Stecker	120x25x 24,3mm	2 LED's, Einscheiben- Sicherheitsglas klar	0,25 m	205 lux
						0,5 m	60 lux
						1,0 m	15 lux