



TSL - Bewährter Partner Deiner Sinne



- Metallbearbeitung
- Montagetechnik
- Roboteranwendung



TL12 LED-Miniaturleuchte

MINIMALE GRÖSSE
– MAXIMALE LEISTUNG



TL12 LED-MINIATURLEUCHTE

Die TL12 ist ideal einsetzbar in Maschinen mit engen Platzverhältnissen. Die Installation kann aufgrund der kleinen Bauform, dem geringen Gewicht und ihrer Robustheit direkt an dem zu beleuchtenden Objekt erfolgen. Typische Anwendungsbereiche sind die Metallbearbeitung, Montagetechnik und Roboter.

BAUREIHE TL12

ART-NR. 8702079

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kleinste Bauform
- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Extrem hell
- Standard M12 Anschlußtechnik



TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE DATEN

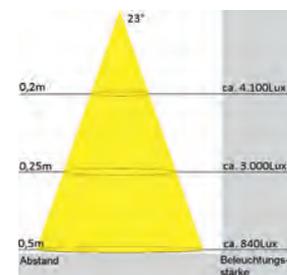
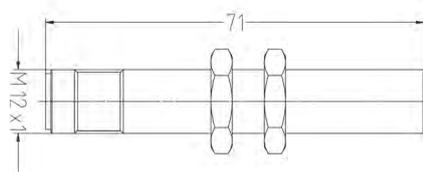
Nennspannung	24V DC
Nennstrom	50 mA
Nennleistung	1W

MECHANISCHE DATEN

Abdeckung	Glas
Gehäuse	CuZn
Gewicht	30g
Schutzart	IP67

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtfarbe	kaltweiß
Farbwiedergabe	80Ra
Leuchtstärke	s. Grafik
Abstrahlwinkel	23°



TSL-ESCHA GmbH

Elberfelderstraße 1 · D-58553 Halver
T +49.2353.66796-0 · F +49.2353.66796-799
info@tsl-escha.com · www.tsl-escha.com

TSL S.A.

Rue du Stand 63 · CH-2800 Delémont
T +41.32.4244-701 · F +41.32.4244-799
info@tsl-escha.com · www.tsl-escha.com

MEIN ARBEITSPLATZ,
MEIN LICHT.

TSL - ein Partner der TURCK Gruppe.



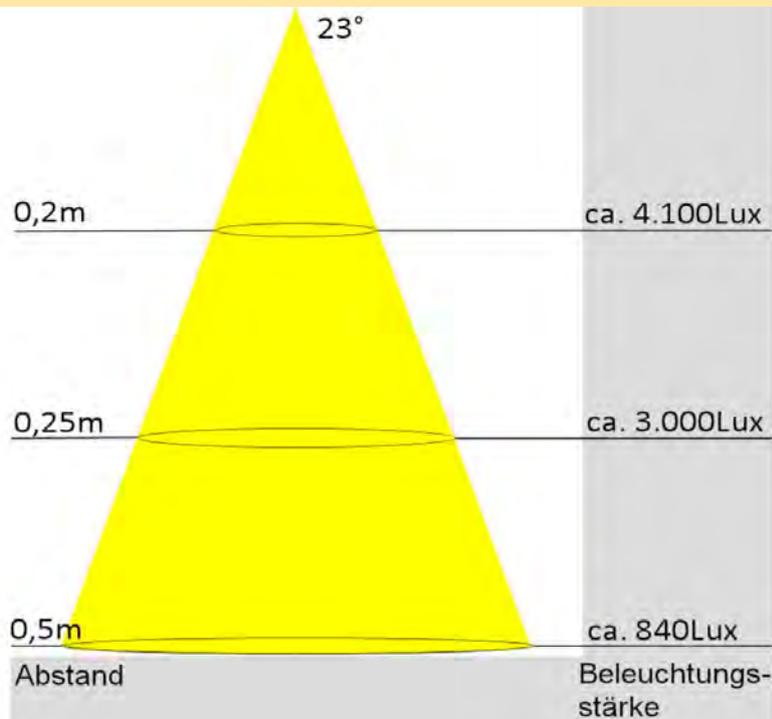
Baureihe: TL12
Artikel-Nr.: 8702079



Die Sensor-LED eignet sich durch die robuste, minimale Bauform für den industriellen Einsatz in Maschinenverdrahtungs- Steuerungsapplikationen. Sie ist durch die hohe Schutzart IP67 gegen Kühlschmierstoffe und aggressive Reinigungsmittel resistent.

- Maximale Leistung bei minimaler Bauform
- Gute chemische Resistenz
- Direkt in Maschinenverdrahtungs- Steuerungswelt integrierbar
- Varianten mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln möglich

Baureihe: TL12
Artikel-Nr.: 8702079



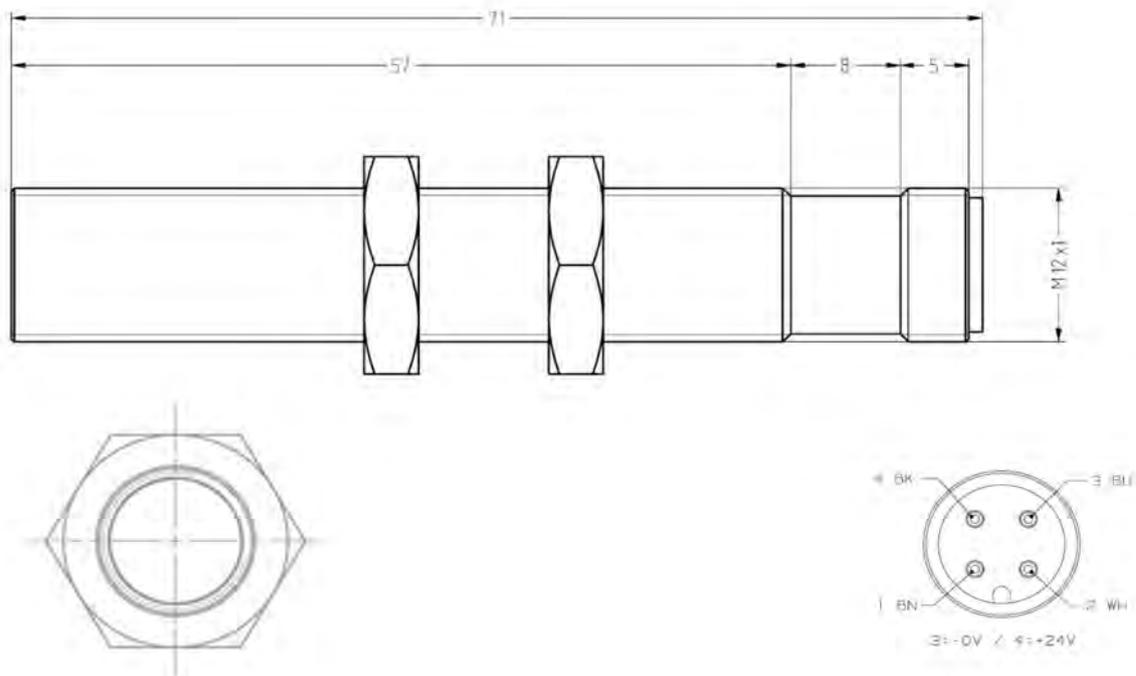
Lichttechnische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Lichtfarbe		kaltweiss
Farbwiedergabeindex	Ra	80
Lichtstrom	lm	-
Abstrahlwinkel	°	23

Elektrische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Betriebsspannung Minimum	V	10
Betriebsspannung Maximum	V	30
Nennspannung	V	24
Nennstrom	mA	50
Nennleistung	W	1

Baureihe: TL12
Artikel-Nr.: 8702079



Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		Glas
Anschlussstecker-Typ		M12
Gehäuse		CuZn
Montagevariante		-
Gewicht	KG	0,03
Schutzart frontseitig		IP67
Schutzart rückseitig		IP67

Umweltbedingungen

Beschreibung	Einheit	Wert
Lebensdauer	h	-
Umgebungstemperatur ta-min.	°C	-25
Umgebungstemperatur ta-max.	°C	50
Lagertemperatur min.	°C	-25
Lagertemperatur max.	°C	50