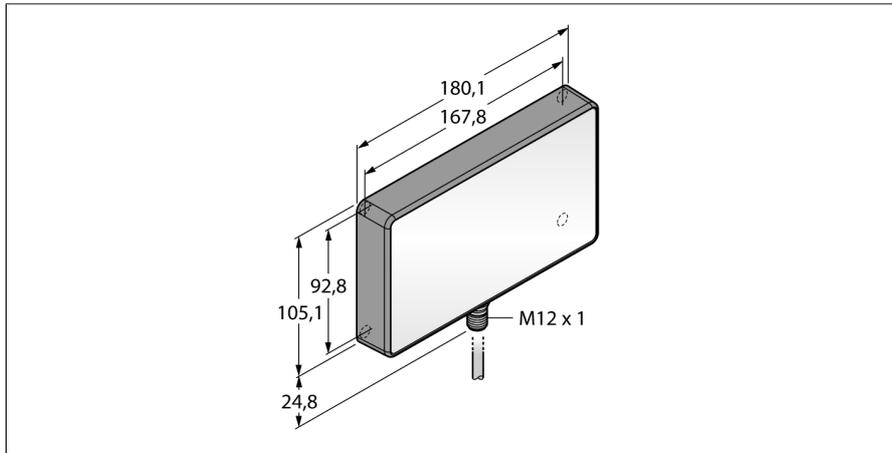


**Arbeitsleuchten**  
**Flächenleuchte**  
**WLAW105X180Q**

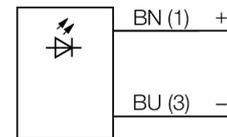
**TURCK**

Industrielle  
Automation



- Farbe: kaltes weiß
- Steckverbinder M12x1

**Anschlussbild**



**Funktionsprinzip**

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich zwischen 5.000 und 10.000 Kelvin. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell zwischen 450 und 1800 Lumen. Der elektrische Anschluss kann wahlweise über standardisierte M12x1 Steckverbindungen oder über offene Kabelenden direkt am Klemmenanschluss vorhandener Installationen realisiert werden.

<b>Typenbezeichnung</b>	WLAW105X180Q
Ident-Nr.	3017605
<b>Bauform</b>	Quader
Abmessungen	105.1x 80.1x 25.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PBT
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, Zweidraht
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-20...+50°C
Lagertemperatur	-40...+70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 95 %
<b>Betriebsspannung</b>	12... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 1000 mA
Leistung	12 W
<b>Lichtart</b>	weiß
Farbtemperatur	5000...8300K
Lichtstrom	550 lm

**Anschlusszubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	<p>Technical drawing of a straight 4-core M12 cable. The drawing shows a side view of the cable with an M12 x 1 connector. Dimensions are indicated: the connector diameter is ø 15, the connector length is 11.5, and the distance from the connector to the start of the cable jacket is 42. The total length of the cable is denoted as L.</p>
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	<p>Technical drawing of a bent 4-core M12 cable. The drawing shows a side view of the cable with an M12 x 1 connector. Dimensions are indicated: the connector diameter is ø 15, the connector length is 26.5, and the distance from the connector to the start of the cable jacket is 32. The total length of the cable is denoted as L.</p>