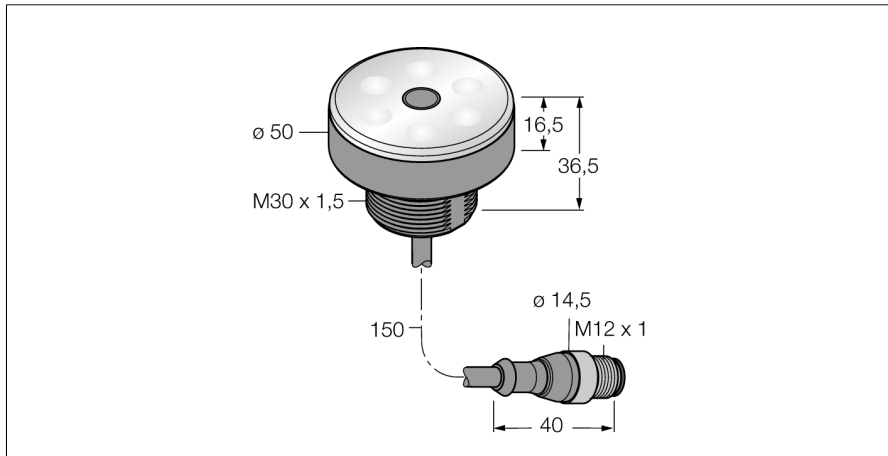


**Arbeitsleuchten
Spotleuchte
WL50PBQP**

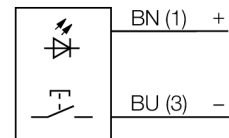
TURCK

Industrielle
Automation



- An- / Aus-Schalter
- Betriebsspannung 12...30 VDC
- Schutzart IP67/IP69K
- Farbe: kaltes weiß
- Pigtail M12 x 1, 0,15m

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, die Intensität beträgt in einem Abstand von 1m typisch 50 Lux. Spot-Leuchten besitzen jeweils 6LEDs mit einem Lichtstrom von 65 Lumen und einer Gesamtleistung < 2 Watt. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10...30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte.

Typenbezeichnung	WL50PBQP
Ident-Nr.	3013487
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Fensterwerkstoff	Kunststoff, klar
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, Zweidraht
Kabellänge	0.15 m
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40...+50°C
Lagertemperatur	-40...+70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 95 %
Betriebsspannung	12... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 105 mA
Leistung	1.7 W
Lichtart	weiß
Farbtemperatur	5000...8300K
Lichtstrom	70 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 www.turck.com	<p>Technical drawing of a straight 4-core M12 cable. The drawing shows a cross-section of the M12 connector with a diameter of 15 mm (ø 15) and a thread of M12 x 1. The length of the connector housing is 11.5 mm, and the length of the cable jacket is 42 mm. 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 www.turck.com	<p>Technical drawing of a bent 4-core M12 cable. The drawing shows a cross-section of the M12 connector with a diameter of 15 mm (ø 15) and a thread of M12 x 1. The length of the connector housing is 26.5 mm, and the length of the cable jacket is 32 mm. The total length of the cable is denoted as L.</p>