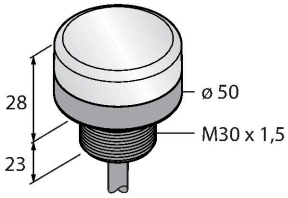
WL50SWL11 W/30
LED-Spotleuchte – im Metallgehäuse



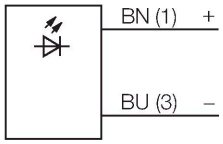
Technische Daten

Typ	WL50SWL11 W/30
Ident-No.	3056808
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	5000…+8300 K
Lichtstrom	285 lm
Öffnungswinkel	11 °
Abstrahlwinkel	11°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 285 lm
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	12…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_e	≤ 400 mA
Leistung	1.7 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Puck, WL50S
Abmessungen	Ø 50 x 51 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 9 m, PVC
Aderzahl	2
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C

Merkmale

- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP69K
- Metallgehäuse
- Farbe: Weiß
- Kabel, 9m

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Ihre robuste Ausführungen in der Schutzart IP69K lassen den Einsatz in einem breiten Anwendungsfeld überall dort zu, wo unter rauen Umgebungsbedingungen helles und gleichmäßiges Licht erforderlich ist. Der elektrische Anschluss kann wahlweise über standardisierte M12x1-Stechverbindungen oder über offene Kabelenden direkt am Klemmanschluss vorhandener Installationen realisiert werden. Ein stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

WL50SWL11 W/30| 04-03-2025 11-40 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Lagertemperatur	-40…+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE