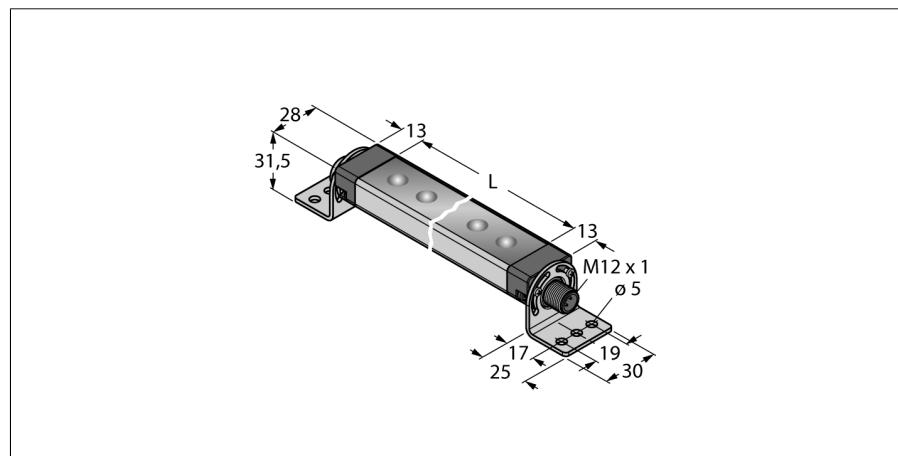


# Arbeitsleuchten

## Linienleuchte

### WLS28-2XBG-570XQ



<b>Typenbezeichnung</b>	WLS28-2XBG-570XQ
Ident-Nr.	3094323

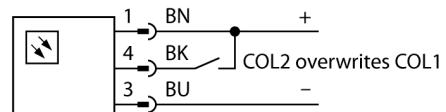
<b>Einsatzzweck</b>	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLS28-2
Abmessungen	609 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, Vierdraht
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %
Zulassungen	CE, UL

<b>Betriebsspannung</b>	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W

<b>Lichtart</b>	blau/grün
Lichtstrom	1300 lm
Öffnungswinkel	60 °
Dimmbar	2-stufig

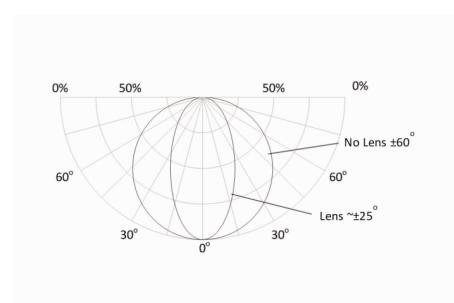
- **Lichtlänge:** 570mm
- **Betriebsspannung:** 12..30V dc
- **Schutzart:** IP50
- **Farbe 1:** blau (100% Lichtintensität)
- **Farbe 2:** grün (100% Lichtintensität)
- **Zweifarbiges Linienleuchten**
- **Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig**
- **Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten**

#### Anschlussbild



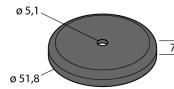
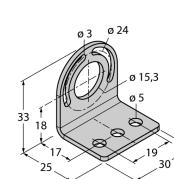
#### Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 Lumen. 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. Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4, oder bei den Varianten mit Schalter mittels einer weiteren Schalterstellung, auf die zweite Lichtfarbe umschalten. Diese zusätzliche Farbe ist wahlweise mit 100, 50 oder 33% Lichtintensität auswählbar. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



**Arbeitsleuchten**  
**Linienleuchte**  
**WLS28-2XBG-570XQ**

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetischer Montagewinkel für Befestigung an metallischen Oberflächen	
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher	
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung	