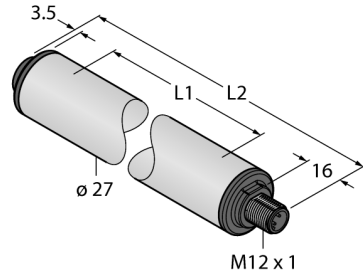


# Arbeitsleuchten

## Linienleuchte

### WLS27XWGRYB5-0285DS24Q



- Zylindrische Leuchtfläche
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Lichtlänge L1: 285 mm
- Gehäuselänge L2: 349.5 mm
- Farben: Weiß (COL 1), Grün (COL 2), Rot (COL 3), Gelb (COL 4), Blau (COL 5)
- Autom. Temperaturüberwachung
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

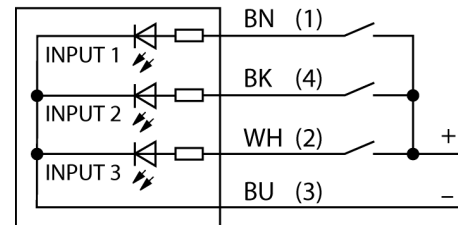
**Typenbezeichnung** WLS27XWGRYB5-0285DS24Q  
**Ident-Nr.** 3802071

**Einsatzzweck** LED Arbeitsleuchte  
 Funktion Linienleuchte  
 Kaskadierbar Nein  
 Bauform Glattrohr  
 Bauform Bezeichnung WLS27  
 Abmessungen 349.5 x 351.5 x Ø 27 mm  
 Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC  
 Fensterwerkstoff Copolyester, diffus  
 Werkstoff Kabelmantel PVC  
 LED-Lebensdauer (L70) 50000 h  
 Schutzart IP66 / IP67 / IP69K  
 Schutzklasse für elektrische Betriebsmittel III  
 Umgebungstemperatur -40...+50 °C  
 Lagertemperatur -40...+70 °C

**Betriebsspannung** 12...30 VDC  
**Leistung** 7.2 W  
**Elektrischer Anschluss** Steckverbinder, M12 x 1

**Lichtart** Weiß  
 Grün  
 Rot  
 Gelb  
 Blau  
 Dimmbar Nein

#### Anschlussbild

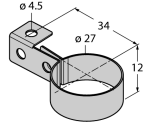
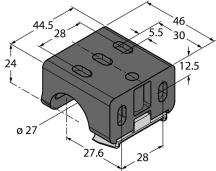
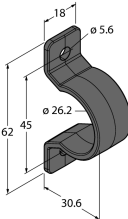
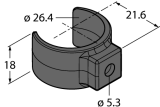


#### Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüber hinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

**Arbeitsleuchten**  
**Linienleuchte**  
**WLS27XWGRYB5-0285DS24Q**

**Zubehör**

| Typ        | Ident-Nr. |                                      | Maßbild                                                                               |
|------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS27H  | 3094776   | Hänge-Montagehalterung für WLS27     |    |
| LMBWLS27U  | 3094775   | Universal-Montagehalterung für WLS27 |    |
| LMBWLS27EC | 3094774   | Schnapphalterung für WLS27           |  |
| LMBWLS27SP | 3094773   | Schnapphalterung für WLS27           |  |