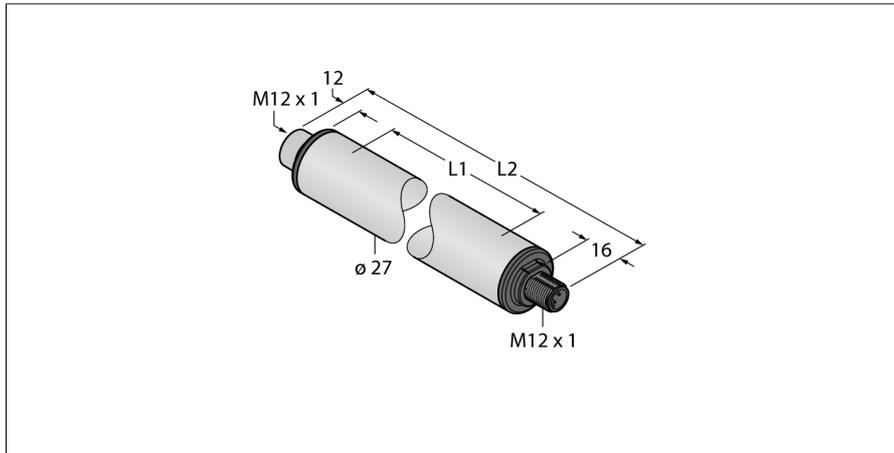


Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS27CWGRXX3-0850DS24Q



- Zylindrische Leuchtfläche
- Kaskadierbar
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Lichtlänge L1: 850 mm
- Gehäuselänge L2: 921 mm
- Farben: Weiß (COL 1), Grün (COL 2), Rot (COL 3)
- Autom. Temperaturüberwachung
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

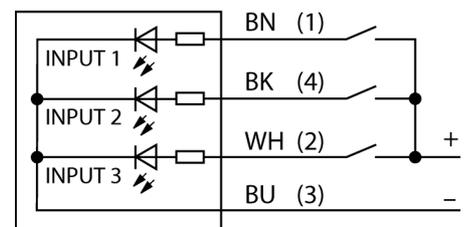
Typenbezeichnung WLS27CWGRXX3-0850DS24Q
Ident-Nr. 3802043

| | |
|---|---------------------|
| Einsatzzweck | LED Arbeitsleuchte |
| Funktion | Linienleuchte |
| Kaskadierbar | Ja |
| Bauform | Glattrohr |
| Bauform Bezeichnung | WLS27 |
| Abmessungen | 921 x 923 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 22.08 W
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart Weiß
Grün
Rot
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). Darüberhinaus 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.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS27CWGRXX3-0850DS24Q

| Input 1: Pin 1 Brown Wire | Input 2: Pin 4 Black Wire | Input 3: Pin 2 White Wire | LED Color |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| — | — | — | Light OFF |
| +24 V dc | — | — | Color 1 ON |
| — | +24 V dc | — | Color 2 ON |
| +24 V dc | +24 V dc | — | Color 2 ON |
| — | — | +24 V dc | Color 3 ON |
| +24 V dc | — | +24 V dc | Color 3 ON |
| — | +24 V dc | +24 V dc | Color 3 ON |
| +24 V dc | +24 V dc | +24 V dc | Color 3 ON |

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS27CWGRXX3-0850DS24Q

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 | |