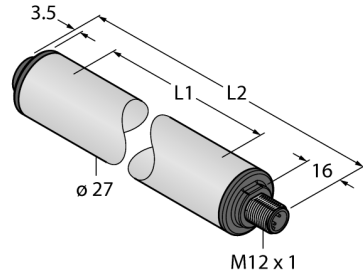


Arbeitsleuchten

Linienleuchte

WLS27XW430DSPWMQ



- Zylindrische Leuchtfläche
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Lichtlänge L1: 430 mm
- Gehäuselänge L2: 490.5 mm
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Dimmbar über PWM-Eingang
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

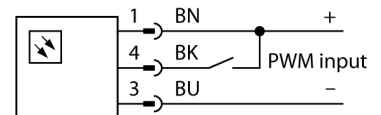
Typenbezeichnung WLS27XW430DSPWMQ
Ident-Nr. 3095863

Einsatzzweck LED Arbeitsleuchte
Funktion Linienleuchte
Kaskadierbar Nein
Bauform Glattröhre
Bauform Bezeichnung WLS27
Abmessungen 490.5 x 492.5 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...+70 °C
Lagertemperatur -40...+70 °C

Betriebsspannung 12...30 VDC
Leistung 11.04 W
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart Weiß
Farbtemperatur 6100...+7000K
Lichtstrom 975 lm
Dimmbar PWM

Anschlussbild

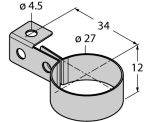
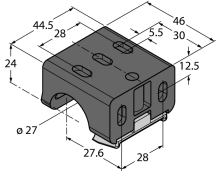
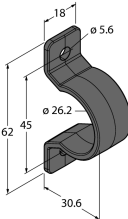


Funktionsprinzip

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 zweifarbigem 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
WLS27XW430DSPWMQ

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	