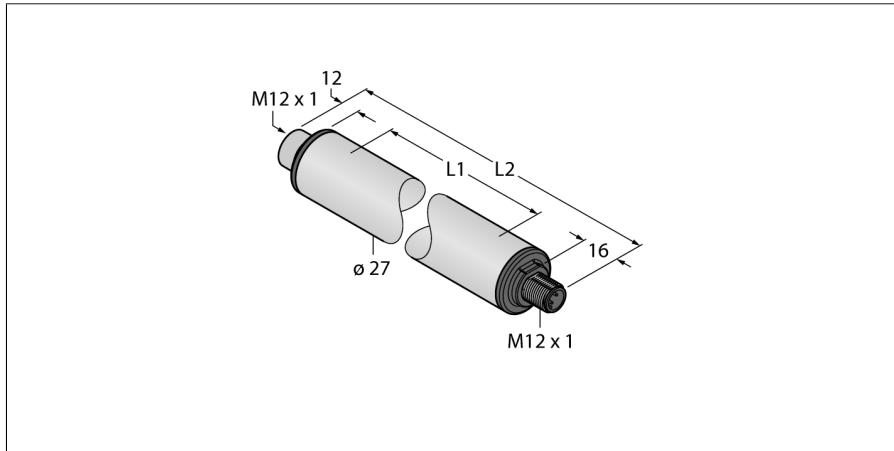


Arbeitsleuchten

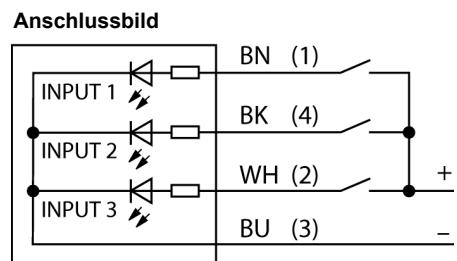
Linienleuchte

WLS27CWGRYB5-1130DS24Q



- Zylindrische Leuchtplatte
 - Kaskadierbar
 - Betriebsspannung: 12...30V dc
 - Schutzart IP67 / IP69K
 - Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
 - Umgebungstemperatur: -40...+70° C
 - Lichtlänge L1: 1130 mm
 - Gehäuselänge L2: 1192 mm
 - Farben: Weiß (COL 1), Grün (COL 2), Rot (COL 3), Gelb (COL 4), Blau (COL 5)
 - Autom. Temperaturüberwachung
 - FDA konform
 - 2x LMBWL27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

Typenbezeichnung	WLS27CWGRYB5-1130DS24Q
Ident-Nr.	3802096
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	WLS27
Abmessungen	1192 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	29.76 W
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kalt-weiß). 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 Leistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Leistung 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 Gesamtlängen von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängen von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängen von 3,1 m.

Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Arbeitsleuchten

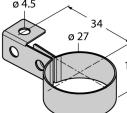
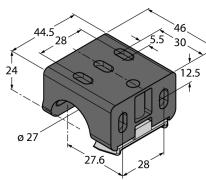
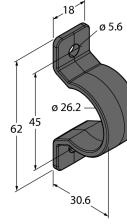
Linienleuchte

WLS27CWGRYB5-1130DS24Q

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	Color 3 ON
+24 V dc	+24 V dc	—	Color 4 ON
+24 V dc	—	+24 V dc	Color 5 ON
—	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF
+24 V dc	+24 V dc	+24 V dc	Light OFF

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS27CWGRYB5-1130DS24Q

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	