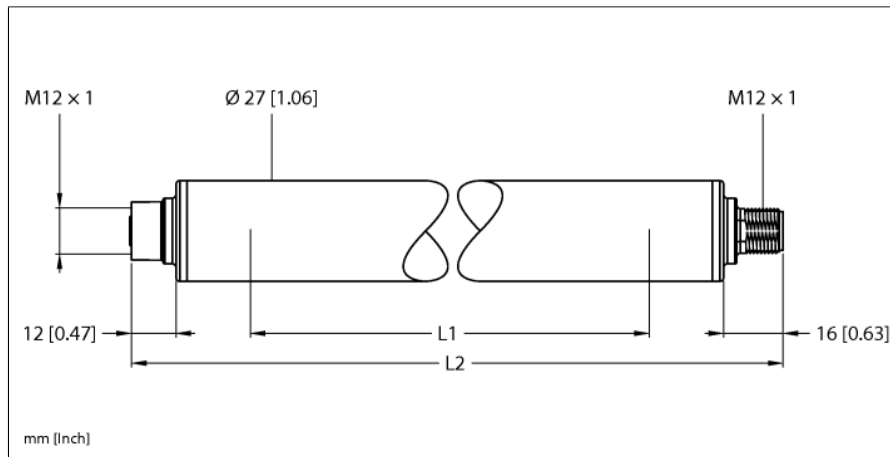


Lineaire ledlamp In de kunststof behuizing WLS27CW145DSPWMQ



Type	WLS27CW145DSPWMQ
Identnr.	3095869
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000K
Luminous flux lumen	325 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 400 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën

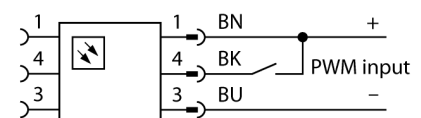
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	400 mA
Input power	3.6 W

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 219 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III

Tests/certificaten	
---------------------------	--

- Cilindervormig verlicht vlak
- In cascade monteerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 145 mm
- Lengte behuizing L2: 219 mm
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

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). Darüber hinaus 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

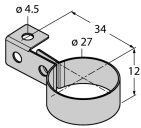
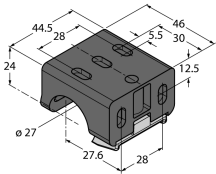
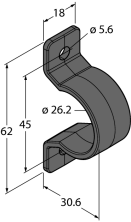
sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.

Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
LMBWLS27H	3094776	hang-montagebeugel voor WLS27	
LMBWLS27U	3094775	universele montagebeugel voor WLS27	
LMBWLS27EC	3094774	klikbevestiging voor WLS27	
LMBWLS27SP	3094773	klikbevestiging voor WLS27	