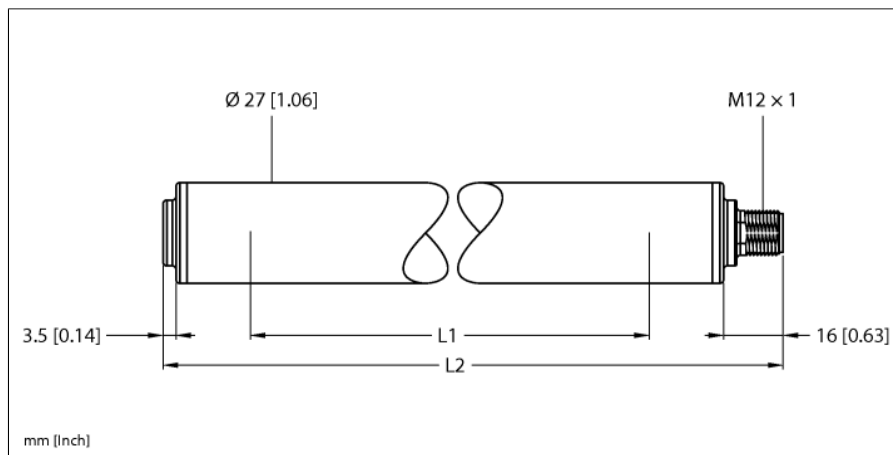


Lineaire ledlamp In de kunststof behuizing WLS27XW710DSPWMQ



Type	WLS27XW710DSPWMQ
Identnr.	3095865

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000K
Luminous flux lumen	1625 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 2000 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën

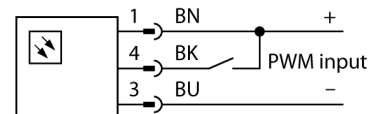
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	2000 mA
Input power	18.48 W

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 773.5 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
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 709 mm
- Lengte behuizing L2: 774,5 mm
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema

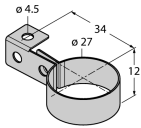
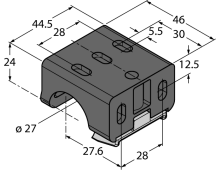
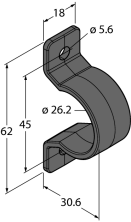


Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het bereik van 6000 tot 7100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt in functie van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (12...30 VDC). Bovendien kan dit door aansturing van een high-signaal op PIN4 tot 50% van het lichtvermogen worden gedimd, bij tweekleurige varianten wordt tussen de kleuren gewisseld. Een traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-signaal op PIN4. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Beschikbare kleuren

zijn koud wit, warm wit, groen, rood, geel en
blauw.

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	