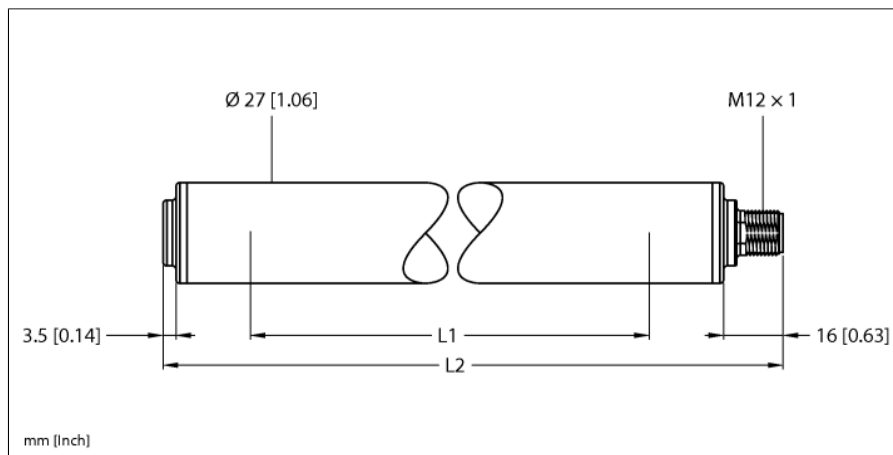


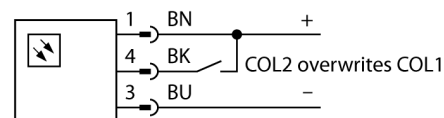
Lineaire ledlamp In de kunststof behuizing WLS27XG3R3-285DSQ



Type	WLS27XG3R3-285DSQ
Identnr.	3803991
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _e	12...30 VDC
Input power	7.2 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 351.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	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
- Omgevingstemperatuur: -40 °C...+70 °C
- Lichtlengte L1: 286 mm
- Lengte behuizing L2: 351,5 mm
- kleur 1: groen (33% lichtintensiteit)
- kleur 2: rood (33% lichtintensiteit)
- tweekleurige work light strip
- autom. temperatuurbewaking
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema

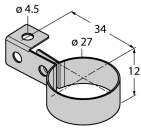
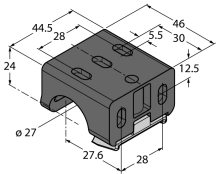
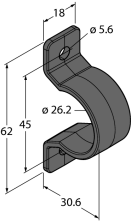


Functieprincipe

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-sigitaal 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 mo-

dellen 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	