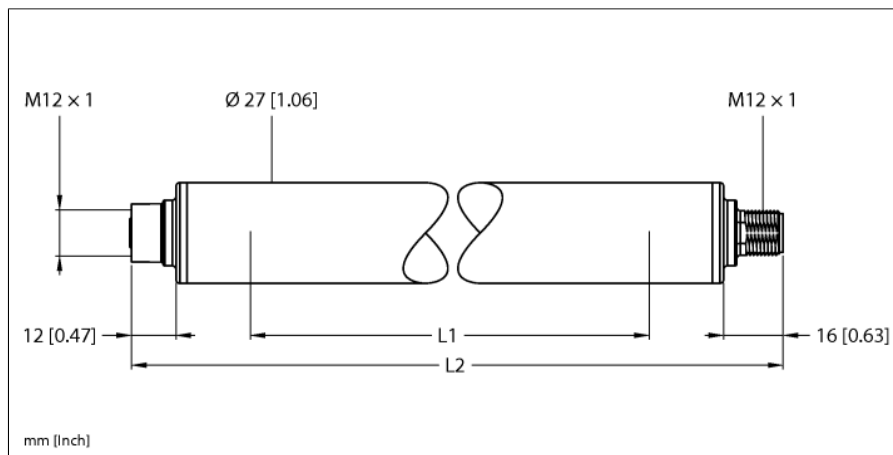


Lineaire ledlamp In de kunststof behuizing WLS27CG2R2-570DSQ



Type	WLS27CG2R2-570DSQ
Identnr.	3801493

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 50 %, 300 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 50 %, 200 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën

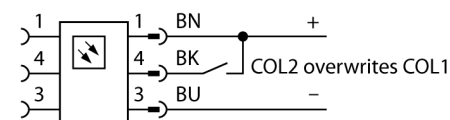
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1600 mA
Input power	14.64 W

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 642.5 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
- Cascadeerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 568 mm
- Lengte behuizing L2: 642 mm
- kleur 1: groen (50% lichtintensiteit)
- kleur 2: rood (50% lichtintensiteit)
- tweekleurige work light strip
- autom. temperatuurbewaking
- 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 (kaltweiß). 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

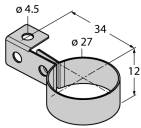
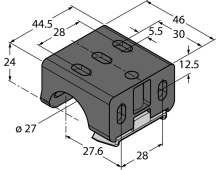
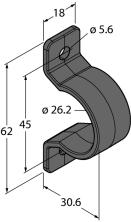
bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

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	