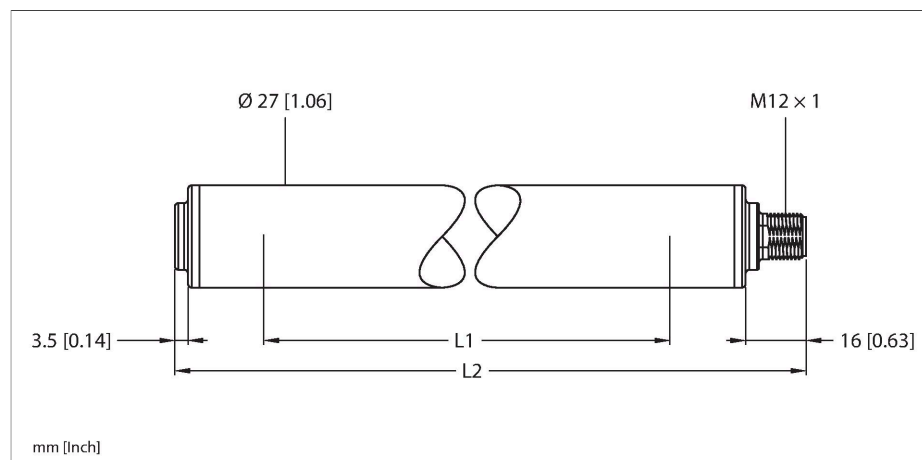


WLS27XWGRYB5-0570DS24Q

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



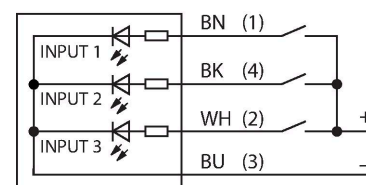
Technische gegevens

Type	WLS27XWGRYB5-0570DS24Q
Identnr.	3802072
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit groen rood geel Blauw
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 100 %, 1300 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 100 %, 800 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 370 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 1140 lm
Kenmerken kleur 5	Blauw, Doorlopend aan, 250 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	21.6...28.8 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	800 mA
Input power	14.64 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 633.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 568 mm
- Lengte behuizing L2: 633,5 mm
- kleur 1: daglichtwit
- kleur 2: groen
- kleur 3: geel
- kleur 4: rood
- kleur 5: Blauw
- meerkleurige 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 modellen

Technische gegevens

Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III
Tests/certificaten	

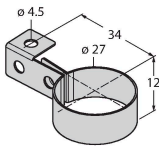
mogelijk via een PWM-sig-naal op PIN4.
Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Beschikbare kleuren zijn koud wit, warm wit, groen, rood, geel en blauw.

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

Toebehoren

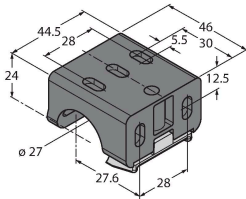
LMBWLS27H3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



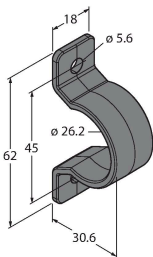
LMBWLS27U3094775

universele montagebeugel voor WLS27



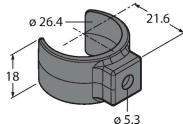
LMBWLS27EC3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP3094773

klikbevestiging voor WLS27

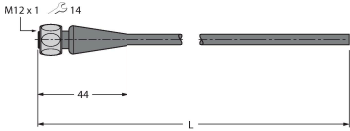


Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	



Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

Afmetingen	Type	Identnr.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-contrconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Aansluitkabel, M12-contrconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C