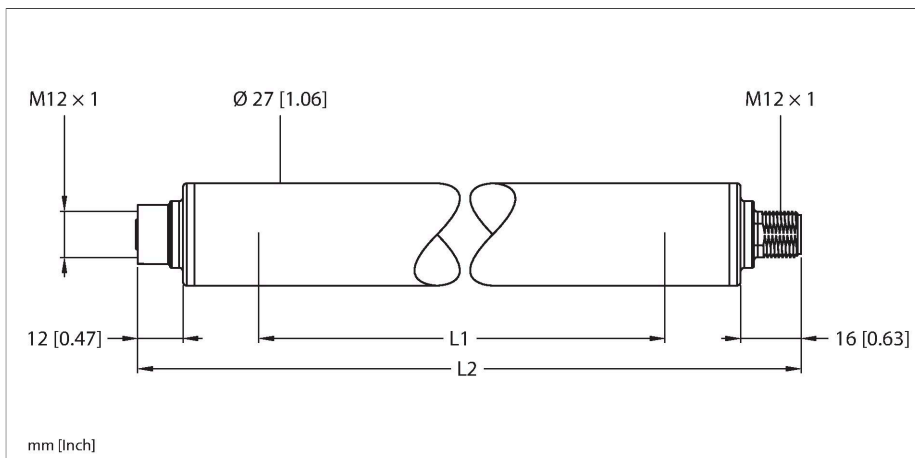


# WLS27CWR3-285DSQ

## LED-lampen – Work light strip



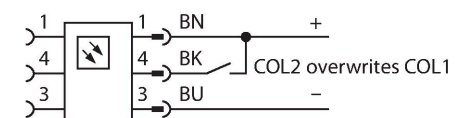
### Technische gegevens

Type	WLS27CWR3-285DSQ
Identnr.	3097326
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit/rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 100 %, 475 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 33 %, 65 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	800 mA
Input power	7.2 W
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	ja
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 360 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

### Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- In cascade monteerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 285 mm
- Lengte behuizing L2: 360 mm
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: rot (33% Lichtintensität)
- Zweifarbige Linienleuchte
- 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). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

## Technische gegevens

Beschermingsgraad IP66  
IP67  
IP69

Beschermklasse voor elektrisch materieel III

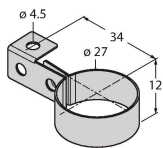
Tests/certificaten

Kaskadierbare versies zijn eveneens beschikbaar. Beschikbare kleuren zijn wit, grijs, zwart, rood, blauw en geel.  
 Toepassingsaanwijzing:  
 Cascadering bij 12 V voeding toelaat totale lichtlengte van 1,4 m. Cascadering bij 24 V voeding toelaat totale lichtlengte van 3,0 m. Cascadering bij 30 V voeding toelaat totale lichtlengte van 3,1 m.  
 Bij 50% lichtintensiteit zijn de lengtegegevens te verdubbelen.

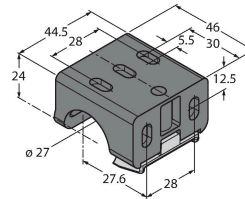
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

## Toebehoren

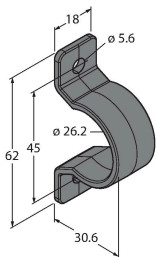
**LMBWLS27H** 3094776  
hang-montagebeugel voor WLS27



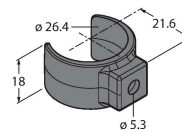
**LMBWLS27U** 3094775  
universele montagebeugel voor WLS27



**LMBWLS27EC** 3094774  
klikbevestiging voor WLS27

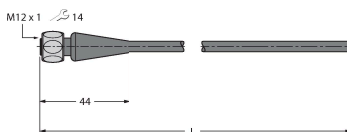


**LMBWLS27SP** 3094773  
klikbevestiging voor WLS27



## Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.
	RKH4.5-2/TFG	6933455



Aansluitkabel, M12-contracconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring