

# WLS27XW430DSPWMQ

## LED-lampen – Work light strip



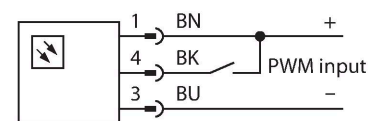
### Technische gegevens

Type	WLS27XW430DSPWMQ
Identnr.	3095863
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	975 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 1200 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1200 mA
Input power	11.04 W
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 492.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C

### Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 430 mm
- Lengte behuizing L2: 492,5 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-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 mogelijk via een PWM-sigitaal op PIN4. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Beschikbare kleuren

## Technische gegevens

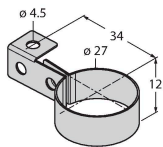
zijn koud wit, warm wit, groen, rood, geel en blauw.

Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III
Tests/certificaten	

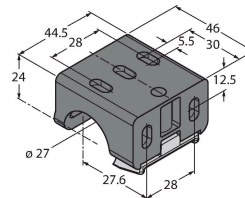
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04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

## Toebehoren

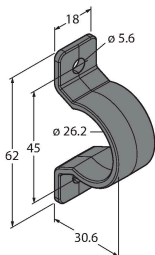
**LMBWLS27H** 3094776  
hang-montagebeugel voor WLS27



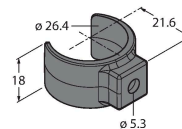
**LMBWLS27U** 3094775  
universele montagebeugel voor WLS27



**LMBWLS27EC** 3094774  
klikbevestiging voor WLS27



**LMBWLS27SP** 3094773  
klikbevestiging voor WLS27



## Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

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