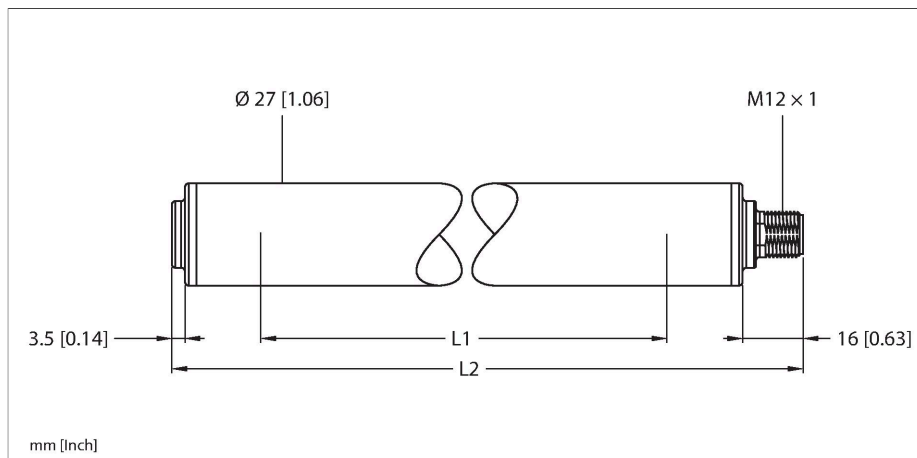


# WLS27XW145DSQ

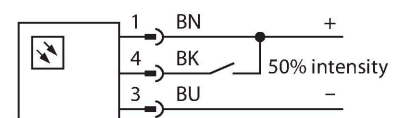
## LED-lampen – Work light strip



### Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 145 mm
- Lengte behuizing L2: 210,5 mm
- Kleur: Wit
- 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-signaal 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-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.

### Technische gegevens

Type	WLS27XW145DSQ
Identnr.	3094274
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 400 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	400 mA
Input power	3.6 W
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 210.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C

## Technische gegevens

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

Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
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	LMBWLS27U	3094775
hang-montagebeugel voor WLS27		universele montagebeugel voor WLS27	
LMBWLS27EC	3094774	LMBWLS27SP	3094773
klikbevestiging voor WLS27		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