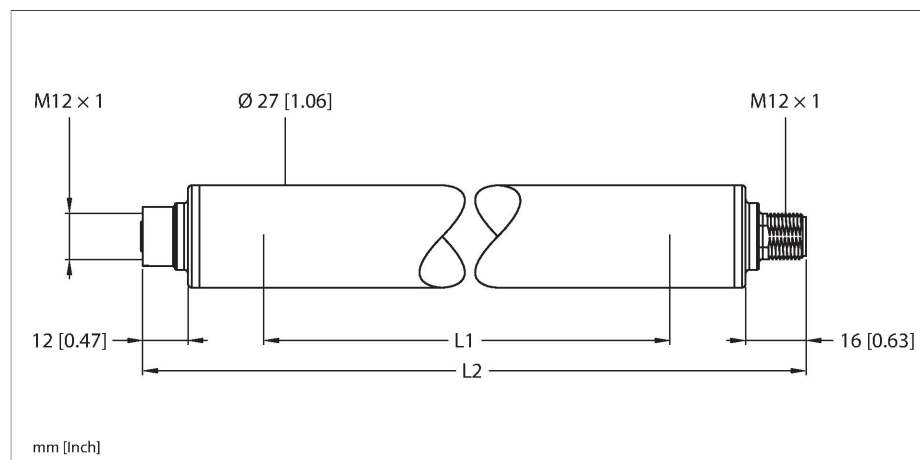


WLS27CWR-285DSQ

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



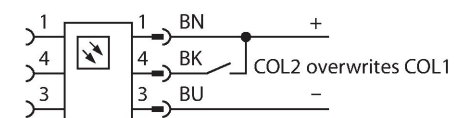
Technische gegevens

Type	WLS27CWR-285DSQ
Identnr.	3096093
Signaal- en weergavegegevens	
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, 100 %, 200 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	800 mA
Input power	7.2 W
Mechanische gegevens	
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 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Cascadeerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 286 mm
- Lengte behuizing L2: 360 mm
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: rot (100% Lichtintensität)
- Zweifarbige Linienleuchte
- autom. temperatuurbewaking
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema



Funcieprincipe

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	

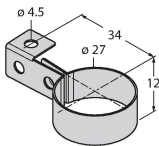
Kaskadierbare versies zijn eveneens verkrijgbaar. Beschikbare kleuren zijn wit, grijs, zwart, rood, blauw en geel.
Toepassingsaanwijzing:
Kaskadering bij 12 V voeding toelaat Totale lichtlengte van 1,4 m. Kaskadering bij 24 V voeding toelaat Totale lichtlengte van 3,0 m. Kaskadering bij 30 V voeding toelaat Totale lichtlengte van 3,1 m. Bij 50% Lichtintensiteit zijn de Lengtegegevens te verdubbelen.

Light Length	Typical Current			Max. Current 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

LMBWLS27H3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27U3094775

universele montagebeugel voor WLS27



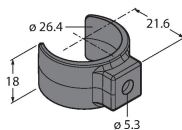
LMBWLS27EC3094774

klikbevestiging voor WLS27

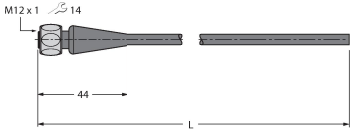


LMBWLS27SP3094773

klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Aansluitkabel, M12-contrastconnector, recht, 5-polig, roestvaststaal 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