

WLS27CGR-285DSQ

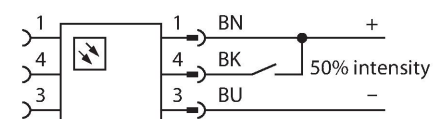
Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



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
- Kleur 1: groen (100% lichtintensiteit)
- Kleur 2: rood (100% lichtintensiteit)
- Tweekleurige lichtstrip
- Sterk diffuus venstermateriaal
- In cascade monteerbaar
- 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 zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen

Technische gegevens

Type	WLS27CGR-285DSQ
Identnr.	3096491
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 100 %, 300 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 100 %, 200 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	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

Technische gegevens

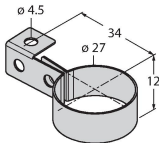
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III
Tests/certificaten	

über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.
Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

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

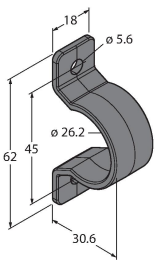
LMBWLS27H	3094776
hang-montagebeugel voor WLS27	



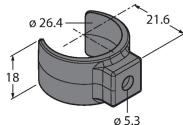
LMBWLS27U	3094775
universele montagebeugel voor WLS27	



LMBWLS27EC	3094774
klikbevestiging voor WLS27	

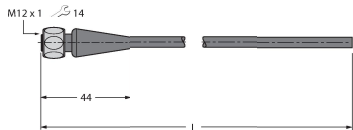


LMBWLS27SP	3094773
klikbevestiging voor WLS27	



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

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