

WLS27CWGRYB5-1130DS24Q

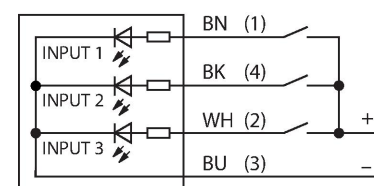
Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Cascadeerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 1132 mm
- Lengte behuizing L2: 1206 mm
- kleuren: wit (COL 1), groen (COL 2), rood (COL 3), geel (COL 4), blauw (COL 5)
- 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. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

Technische gegevens

Type	WLS27CWGRYB5-1130DS24Q
Identnr.	3802096
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit groen rood geel Blauw
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 100 %, 2600 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 100 %, 1600 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 740 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 2280 lm
Kenmerken kleur 5	Blauw, Doorlopend aan, 500 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	21.6...28.8 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1600 mA
Input power	29.76 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwvorm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 1206 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester

Technische gegevens

Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III
Tests/certificaten	

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

LMBWLS27H3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



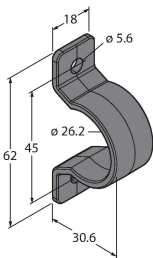
LMBWLS27U3094775

universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP3094773

klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

AfmetingenTypeIdentnr.

RKH4.5-2/TFG6933455

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