

WLS27XWGRYB5-0850DS24Q LED-lampen – Work light strip



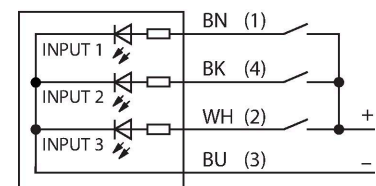
Technische gegevens

Type	WLS27XWGRYB5-0850DS24Q
Identnr.	3802091
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 %, 1950 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 100 %, 1200 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 555 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 1710 lm
Kenmerken kleur 5	Blauw, Doorlopend aan, 375 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	21.6...28.8 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1200 mA
Input power	22.08 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 914.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 850 mm
- Lengte behuizing L2: 915,5 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-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 zijn koud wit, warm wit, groen, rood, geel en blauw.

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

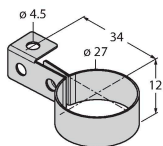
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04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

Beschermklasse voor elektrisch materieel III

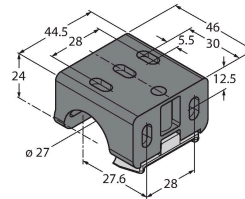
Tests/certificaten

Toebehoren

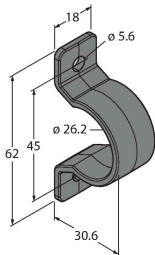
LMBWLS27H 3094776
hang-montagebeugel voor WLS27



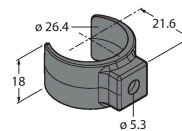
LMBWLS27U 3094775
universele montagebeugel voor WLS27



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-contraconnector,
haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m,
mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-
goedkeuring