

WLS27XB570DSQ

LED-lampen – Work light strip



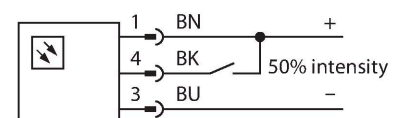
Technische gegevens

Type	WLS27XB570DSQ
Identnr.	3095928
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	Blauw
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Blauw, Doorlopend aan, 160 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1600 mA
Input power	14.64 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 633.5 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
Beschermingsgraad	IP66 IP67

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 570 mm
- Lengte behuizing L2: 633,5 mm
- Farbe: Blauw
- 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

IP69

Beschermklasse voor elektrisch materieel III

Tests/certificaten

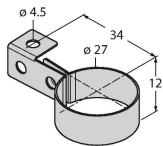
Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04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

Toebehoren

LMBWLS27H

3094776

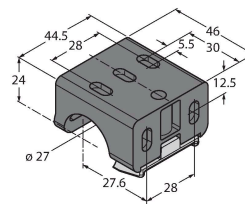
hang-montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27U

3094775

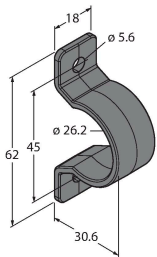
universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC

3094774

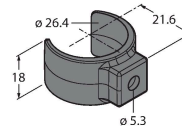
klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP

3094773

klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

Afmetingen

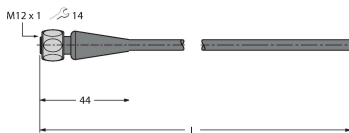
Type

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