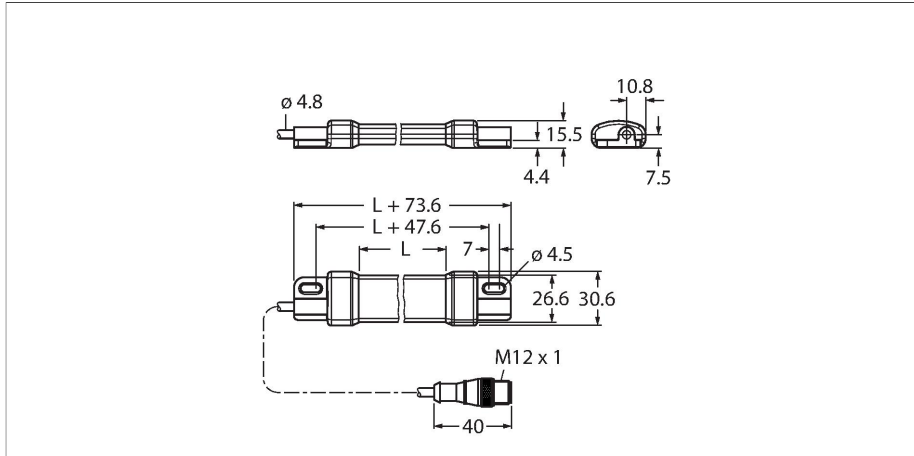


WLS15XDW0920DSQP

LED-lampen – Work light strip



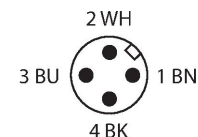
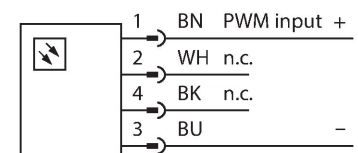
Technische gegevens

Type	WLS15XDW0920DSQP
Identnr.	3802035
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	4700...+5300 K
Aperture angle degree	60 °
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 1050 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...27 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 600 mA
Max. stroomverbruik per kleur	1440 mA
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS15
Afmetingen	920 x 30.6 x 15.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC PA, geanodiseerd
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+60 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

Kenmerken

- Beschermingsgraad IP67
- Aansluiting: Kabel, PVC, 150mm, met connector, M12 x 1, 4-polig
- Lengte van het verlichtingsvlak L: 846.4 mm
- Kleur: Koud wit
- Verlichtingssterkte bij 0.5m: 1082 Lx
- bedrijfsspanning: 10...15 VDC of 20...27 VDC
- regelbaar van 25 tot 100% met maximaal 1000Hz via het ingangssignaal

Aansluitschema



Functieprincipe

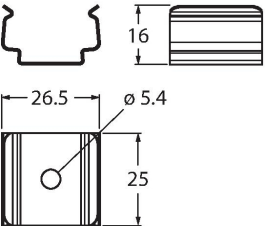
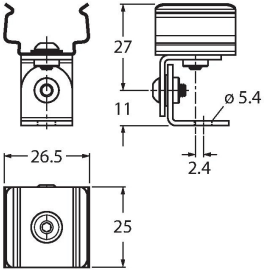
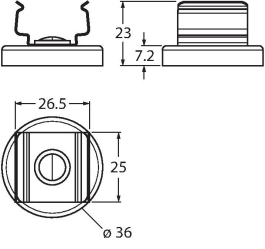
LED-werklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De lichtstroom bedraagt in functie van het model 170 en 1400 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (10..15 of 10..27 VDC). Zo kan de WLS15-serie zowel met de in de boordnetten gebruikelijke 12V of de in de industrie gebruikelijke 24V worden voorzien van voedingsspanning. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met 2m-kabel of

Technische gegevens

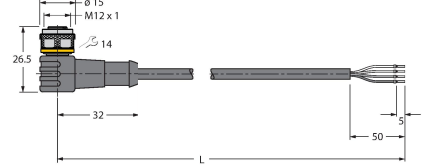
Beschermingsgraad	IP66 IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, cURus

korte kabel met M12x1- of Deutsch-connector zijn beschikbaar.
Toepassingstip:
Cascademontage bij 12 V voeding biedt totale lichtlengte van 2,4 m. Cascademontage bij 24 V voeding biedt totale lichtlengte van 6,0 m.

Toebehoren

LMBWLS15 	3802486 Montage-accessoires, kit bestaande uit drie borgklemmen, voor wandmontage van WLS15-werklampen	LMBWLS15-150S 	3802214 Montage-accessoires, kit bestaande uit twee borgklemmen met rotatiemogelijkheid van 150°, voor wandmontage van WLS15-werklampen, roestvast staal
LMBWLS15MAG 	3802238 Montage-accessoires, set bestaande uit twee borgklemmen met magnetische voet, voor wandmontage van WLS15-werklampen, draagvermogen tot 16 lb	LMBWLS15TD	3802296 Montage-accessoires, set bestaande uit twee stroken dubbelzijdig plakband, voor wandmontage van WLS15-werklampen
LMBWLS15TF	3801144 Montage-accessoires, set bestaande uit twee stroken dubbelzijdig schuimrubber-urethaan-tape, voor wandmontage van WLS15-werklampen		

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com