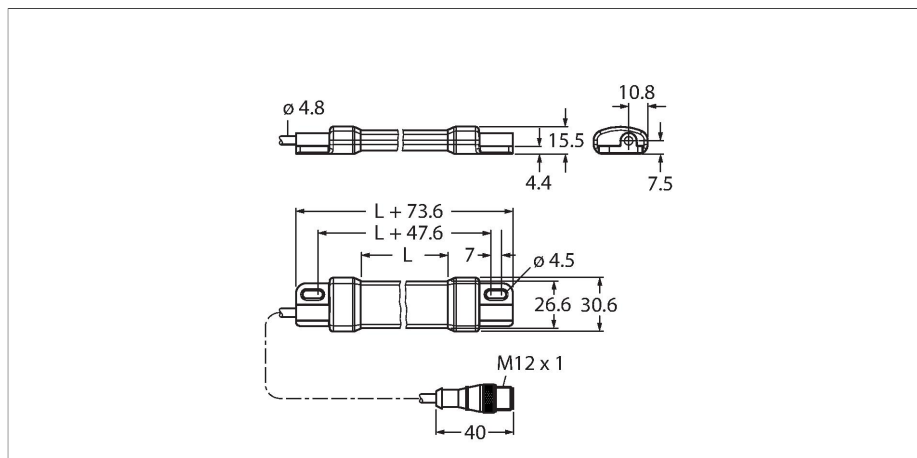


WLS15XDW0220DSQP

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



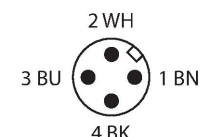
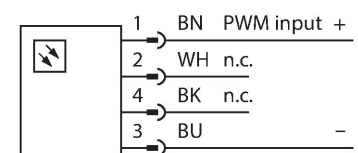
Technische gegevens

Type	WLS15XDW0220DSQP
Identnr.	3802031
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, 175 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	10...27 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	240 mA
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, WLS15
Afmetingen	220 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: 146.4 mm
- Kleur: Koud wit
- Verlichtingssterkte bij 0.5m: 247 Lx
- bedrijfsspanning: 10...15 VDC of 20...27 VDC
- regelbaar van 25 tot 100% met maximaal 1000Hz via het ingangssignaal

Aansluitschema



Functieprincipe

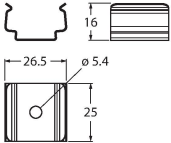
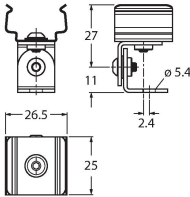
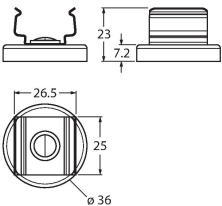
LED-werklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De lichtstroom bedraagt in functie van het model 170 en 1400 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (10..15 of 10..27 VDC). Zo kan de WLS15-serie zowel met de in 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

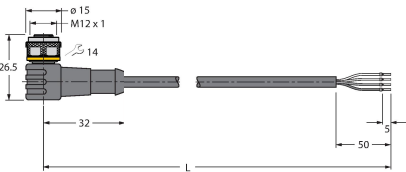
Beschermingsgraad	IP66 IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, cURus

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: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring