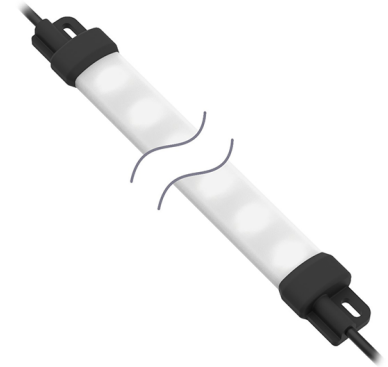
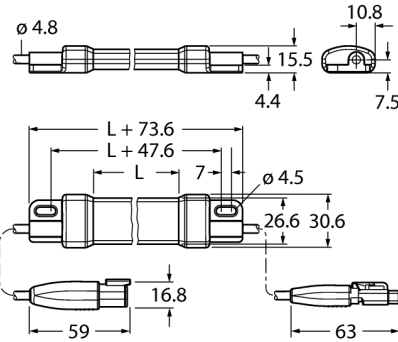


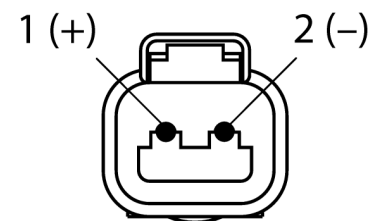
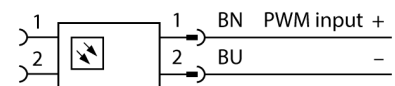
LED-Linienleuchte im Kunststoffgehäuse WLS15CWW0500DSQS



Typ	WLS15CWW0500DSQS
Ident-No.	3802063
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	2700...+3100K
Öffnungswinkel	60 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 510 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	10...27 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 300 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	720 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Glattrohr, WLS15
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, eloxiert
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, Deutsch DTM04-2P, 0.15 m, PVC
Aderzahl	2
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP66 IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, cURus

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Deutsch-Stecker DTM, 2-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 426.4 mm
- Farbe: Weiß
- Betriebsspannung: 10...15 VDC oder 20...27 VDC
- Dimmbar von 25 bis 100% mit bis zu 1000Hz über das Eingangssignal
- Kaskadierbar

Anschlussbild



Funktionsprinzip

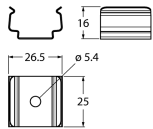
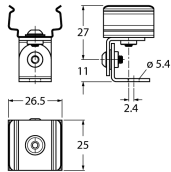
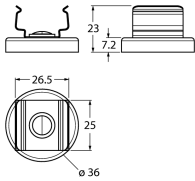
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 170 und 1400 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zu-

schaltung der nötigen Versorgungsspannung (10...15 oder 20...27 VDC). Somit lässt sich die WLS15-Serie sowohl mit den bei Bordnetzen üblichen 12V oder den in der Industrie üblichen 24V betreiben. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit 2m-Kabel oder kurzer Leitung mit M12x1- oder Deutsch-Stecker. sind verfügbar.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 2,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 6,0 m.

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
LMBWLS15	3802486	Montagezubehör, Kit bestehend aus drei Halteclips, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten	
LMBWLS15-150S	3802214	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Rotationsmöglichkeit um 150°, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Edelstahl	
LMBWLS15MAG	3802238	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Magnetfuß, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Haltekraft bis zu 16 lb	
LMBWLS15TD	3802296	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppel-seitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten	
LMBWLS15TF	3801144	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Schaumstoff-Urethan-Band, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten	