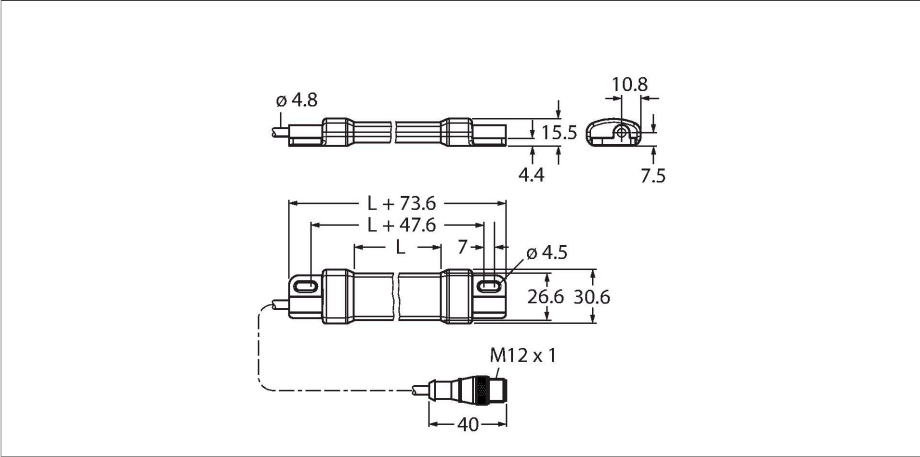


WLS15XDW0500DSQP

LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

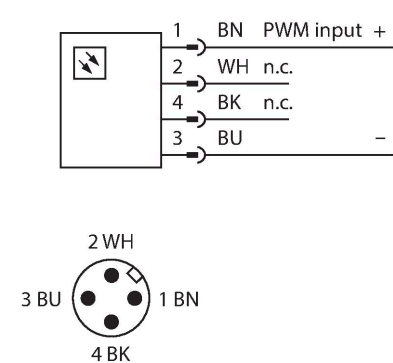
Typ	WLS15XDW0500DSQP
Ident-No.	3802033
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300 K
Öffnungswinkel	60 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 525 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	10...27 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _b	≤ 300 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	720 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, WLS15
Abmessungen	500 x 30.6 x 15.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC PA, eloxiert
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C



Merkmale

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Stecker, M12 x 1, 4-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 426.4 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 0.5m: 679 Lx
- Betriebsspannung: 10...15 VDC oder 20...27 VDC
- Dimmbar von 25 bis 100% mit bis zu 1000Hz über das Eingangssignal

Anschlussbild



Funktionsprinzip

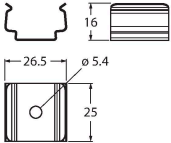
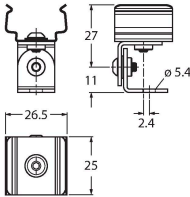
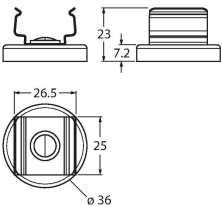
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 170 und 1400 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..15 oder 20...27 VDC). Somit lässt sich die WLS15-Serie sowohl mit den bei Bordnetzen üblichen 12V oder den in der Industrie üblichen 24V betreiben. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit 2m-Kabel

Technische Daten

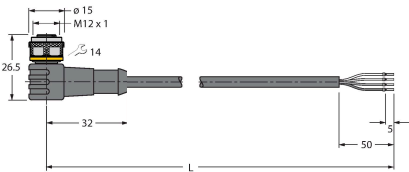
Schutzart	IP66 IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, cURus

oder kurzer Leitung mit M12x1- oder Deutsch-Stecker. sind verfügbar.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 2,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 6,0 m.

Montagezubehör

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 doppelseitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten
LMBWLS15TF	3801144	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Schaumstoff-Urethan-Band, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung