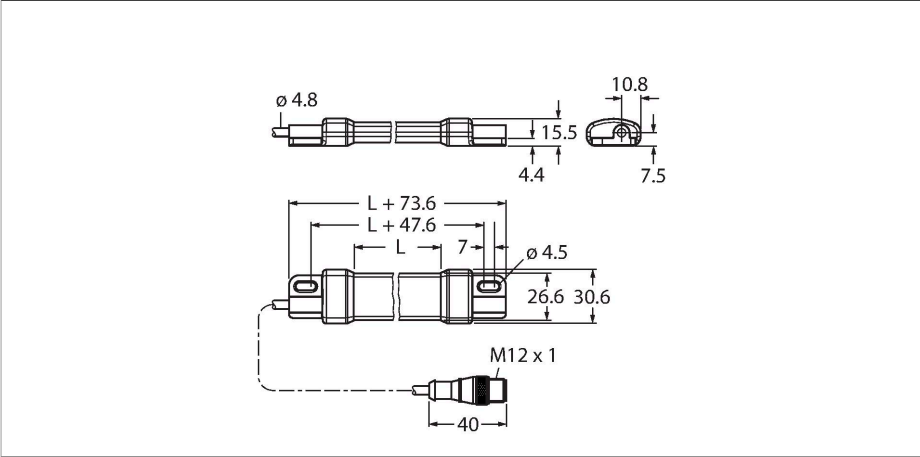


WLS15XDW0640DSQP

LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



Technische Daten

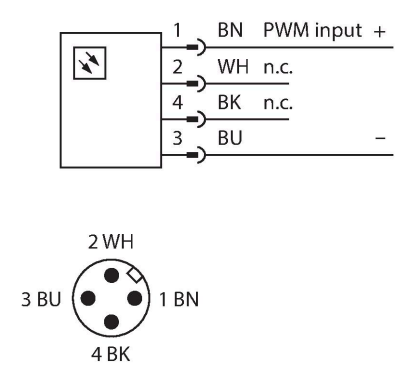
Typ	WLS15XDW0640DSQP
Ident-No.	3802034
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300 K
Öffnungswinkel	60 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 700 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	10...27 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _b	≤ 400 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	960 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, WLS15
Abmessungen	640 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: 566.4 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 0.5m: 843 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

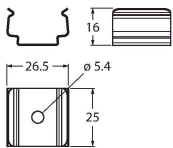
Technische Daten

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

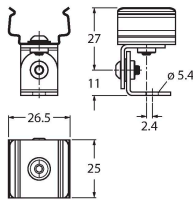
oder kurzer Leitung mit M12x1- oder Deutsch-Stecker. sind verfügbar.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 2,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 6,0 m.

Montagezubehör

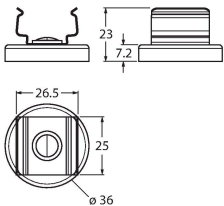
LMBWLS15	3802486
Montagezubehör, Kit bestehend aus drei Halteclips, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten	



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