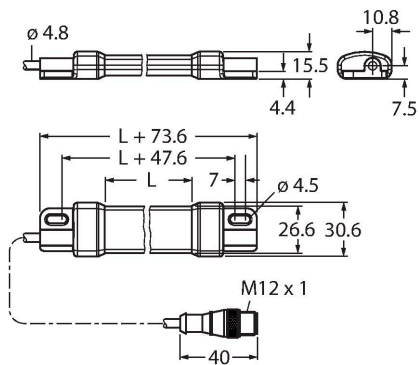


WLS15XDW0360DSQP

Arbeitsleuchten – Linienleuchte



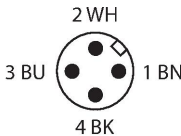
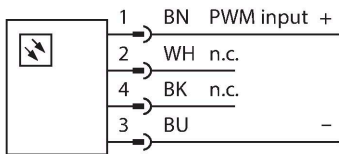
Technische Daten

Typ	WLS15XDW0360DSQP
Ident-No.	3802032
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, 350 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...27 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 200 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	480 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, WLS15
Abmessungen	360 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: 286.4 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 0.5m: 491 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

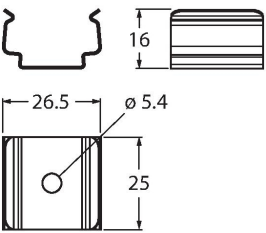
Technische Daten

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.

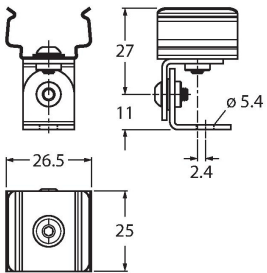
Montagezubehör

LMBWLS153802486



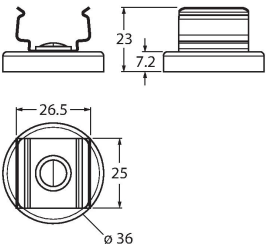
Montagezubehör, Kit bestehend aus drei Halteclips, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten

LMBWLS15-150S3802214



Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Rotationsmöglichkeit um 150°, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Edelstahl

LMBWLS15MAG3802238



Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Magnetfuß, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Haltekraft bis zu 16 lb

LMBWLS15TD3802296



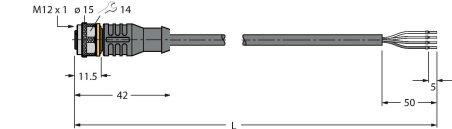
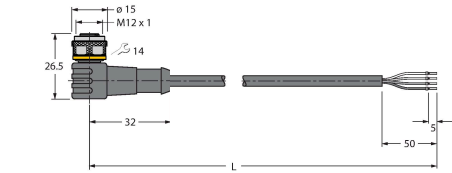
Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten

LMBWLS15TF3801144



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: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com