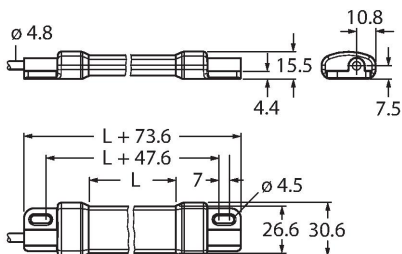


WLS15XWW0640DSC2

LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



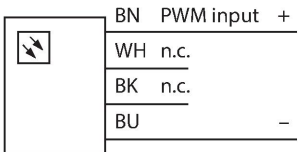
Technische Daten

Typ	WLS15XWW0640DSC2
Ident-No.	3802076
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	2700...+3100 K
Öffnungswinkel	60 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 680 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, 2 m, PVC
Aderzahl	2
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP66

Merkmale

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 2m
- Länge der Leuchtfläche L: 566.4 mm
- Farbe: Weiß
- Betriebsspannung: 10...15 VDC oder 20...27 VDC
- Dimmbar von 25 bis 100% mit bis zu 1000Hz über das Eingangssignal

Anschlussbild



Funktionsprinzip

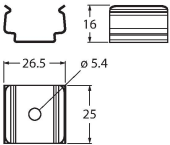
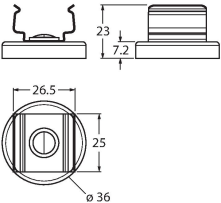
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 170 und 1400 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..15 oder 20... 27 VDC). Somit lässt sich die WLS15-Serie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

Technische Daten

IP67	
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, cURus

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