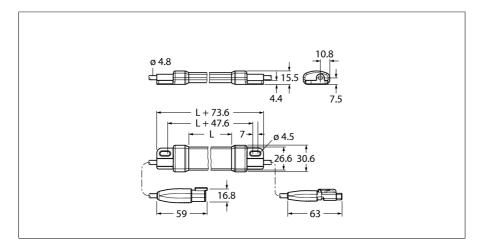


# LED-Linienleuchte im Kunststoffgehäuse WLS15CDW1200DSQS





Тур	WLS15CDW1200DSQS	
Ident-No.	3802018	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte	
Funktion	Linienleuchte	
Lichtart	Weiß	
Farbtemperatur	4700+5300K	
Öffnungswinkel	60 °	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	PWM	
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 1400 lm	
Elektrische Daten		

DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 800 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	1920 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		

10...27 VDC

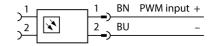
-40...+70 °C

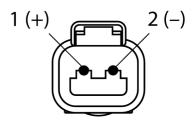
IP66 IP67

Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, cULus, cURus	

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Deutsch-Stecker DTM, 2-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 1126.4 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 0.5m: 1193 Lx
- 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.

Betriebsspannung U<sub>8</sub>

Lagertemperatur

Schutzart



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.



# Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
LMBWLS15	3802486	Montagezubehör, Kit bestehend aus drei Halteclips, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten	-26.5 - 0.5.4
LMBWLS15-150S	3802214	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Rota tionsmöglichkeit 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	23 L 17.2 L 25 L 0 36
LMBWLS15TD	3802296	Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppel- seitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeits-	
LMBWLS15TF	3801144	leuchten  Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Schaumstoff-Urethan-Band, Zur Wandmontage von  WLS15 Arbeitsleuchten	