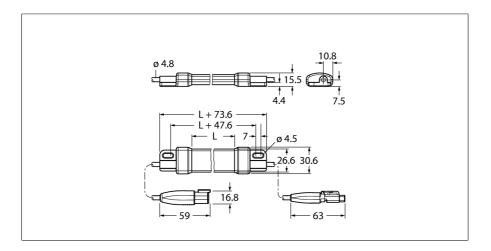


LED-Linienleuchte im Kunststoffgehäuse WLS15CWW0920DSQS

DC Bemessungsbetriebsstrom I.

Max. Stromaufnahme pro Farbe





| Тур | WLS15CWW0920DSQS |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Ident-No. | 3802065 |
| | |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Arbeitsleuchte |
| Funktion | Linienleuchte |
| Lichtart | Weiß |
| Farbtemperatur | 2700+3100K |
| Öffnungswinkel | 60 ° |
| LED-Lebensdauer (L70) | 50000 h |
| Dimmbar | PWM |
| Merkmale Farbe 1 | Weiß, durchgehend an, 1020 lm |
| | |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung U _B | 1027 VDC |

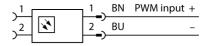
≤ 600 mA

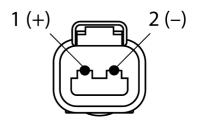
1440 mA

| 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 | |
| Lagertemperatur | -40+70 °C | |
| Schutzart | IP66 | |
| | IP67 | |
| | | |
| Tests/Zulassungen | | |
| Zulassungen | CE, cULus, cURus | |

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Deutsch-Stecker DTM, 2-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 846.4 mm
- Farbe: Weiß
- 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. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zu-



schaltung 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 -25 |
| 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 | - 26.5 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - |
| 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 | |