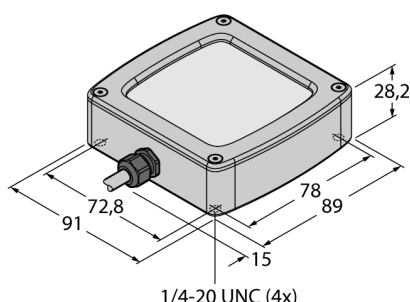


# LED-Flächenleuchte im Metallgehäuse WLC90WL15



|           |           |
|-----------|-----------|
| Typ       | WLC90WL15 |
| Ident-No. | 3086525   |

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Signal- und Anzeigedaten |                                                           |
| Einsatzzweck             | LED Arbeitsleuchte                                        |
| Funktion                 | Flächenleuchte                                            |
| Lichtart                 | Weiß                                                      |
| Farbtemperatur           | 6000...+7100K                                             |
| Lichtstrom               | 700 lm                                                    |
| Öffnungswinkel           | 15 °                                                      |
| Abstrahlwinkel           | 15°                                                       |
| LED-Lebensdauer (L70)    | 50000 h                                                   |
| Dimmbar                  | 2-stufig                                                  |
| Merkmale Farbe 1         | Weiß, durchgehend an, 700 lm                              |
| Besondere Merkmale       | Chemikalienbeständig<br>Wash down<br>Chemikalienresistent |

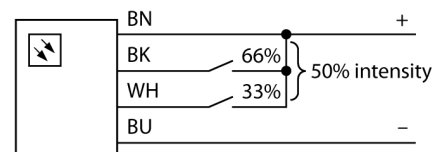
|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Elektrische Daten                         |             |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>           | 12...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> | ≤ 850 mA    |
| Leistung                                  | 10.2 W      |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Mechanische Daten      |                      |
| Kaskadierbar           | nein                 |
| Bauform                | Quader, WLC90        |
| Gehäusewerkstoff       | Metall, AL           |
| Fensterwerkstoff       | Polycarbonat, klar   |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 2 m, PVC      |
| Aderzahl               | 4                    |
| Umgebungstemperatur    | -40...+70 °C         |
| Lagertemperatur        | -40...+70 °C         |
| Schutzart              | IP67<br>IP68<br>IP68 |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Tests/Zulassungen |        |
| Zulassungen       | CE, UL |

- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Fenstermaterial: Polycarbonat
- Öffnungswinkel: 15°
- Befestigung über 4x 1/4"-20 UNC Schrauben
- Farbe: Weiß
- Interne Temperaturregelung
- Kabel, 2m, 4-polig, seitlicher Abgang

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich zwischen 6.000 und 7.100 Kelvin. Der Lichtstrom beträgt 700 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..30 VDC).

## Lichtstrom

Die Arbeitsleuchten sind mit 8°, 15° und 30° Öffnungswinkel erhältlich.

**Zubehör**

| Typ        | Ident-Nr. |                                                                                                                          | Maßbild |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBAMS70AS | 3012127   | Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für WLC90 Arbeitsleuchten, Schraubenset enthalten                                |         |
| LMBWLC90PT | 3086466   | Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, 2-teilig, gegenseitig drehbar, für WLC90 Arbeitsleuchten, Schraubenset enthalten |         |