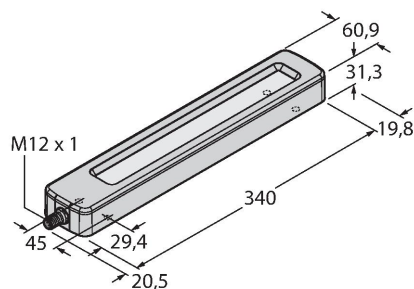


# WLC60XW340A

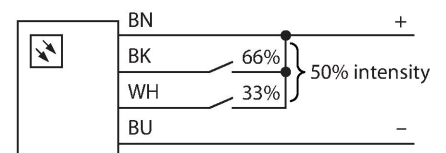
## LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



### Merkmale

- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Fenstermaterial: Polycarbonat
- Gehäuselänge: 360.5 mm
- Farbe: kaltes weiß
- Hohe Schutzart IP67 / IP69K
- 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 je nach Modell 1.300 oder 2.600 Lumen. Die Geräteserie WLC60 widersteht den schwierigsten Umgebungsbedingungen und bietet eine hohe Helligkeit. Kaskadierbare Varianten sind ebenfalls erhältlich.

### Technische Daten

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ                              | WLC60XW340A                                               |
| Ident-No.                        | 3086869                                                   |
| Signal- und Anzeigedaten         |                                                           |
| Einsatzzweck                     | LED Arbeitsleuchte                                        |
| Funktion                         | Linienleuchte                                             |
| Lichtart                         | Weiß                                                      |
| Farbtemperatur                   | 5650...+6700 K                                            |
| Lichtstrom                       | 1300 lm                                                   |
| LED-Lebensdauer (L70)            | 50000 h                                                   |
| Dimmbar                          | 2-stufig                                                  |
| Merkmale Farbe 1                 | Weiß, durchgehend an, 1300 lm                             |
| Besondere Merkmale               | Chemikalienbeständig<br>Wash down<br>Chemikalienresistent |
| Elektrische Daten                |                                                           |
| Betriebsspannung $U_b$           | 12...30 VDC                                               |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 1.4 mA                                                  |
| Leistung                         | 16.8 W                                                    |
| Mechanische Daten                |                                                           |
| Kaskadierbar                     | nein                                                      |
| Bauform                          | Quader, WLC60                                             |
| Abmessungen                      | 354.1 x 60.9 x 31.3 mm                                    |
| Gehäusewerkstoff                 | Metall, Vernickeltes Aluminium                            |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, klar                                        |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel, 2 m, PVC                                           |
| Aderzahl                         | 4                                                         |
| Umgebungstemperatur              | -40...+70 °C                                              |

Technische Daten

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Schutzart         | IP67<br>IP68<br>IP68 |
| Tests/Zulassungen |                      |
| Zulassungen       | CE, UL               |

Montagezubehör

|             |         |            |         |
|-------------|---------|------------|---------|
| LMBWLC60MAG | 3086909 | LMBWLC60RA | 3086908 |
|-------------|---------|------------|---------|



Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ          | Ident-No. |  |
|---------|--------------|-----------|--|
|         | RKH4.5-2/TFG | 6933455   |  |

Technical drawing of the cable connector RKH4.5-2/TFG. It shows a cable with a length of 44 mm and a connector with a length of 14 mm. The connector is labeled M12 x 1.

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Edelstahlüberwurfmutter, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: TPE, grau; Temperaturbereich: -40...+105 °C