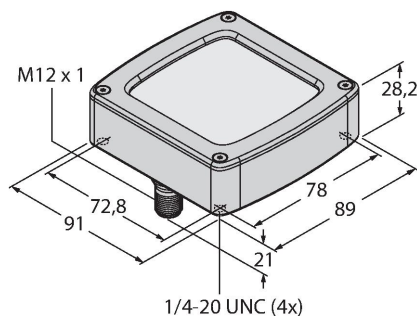


# WLC90WGL8RQ

## Ledgebiedsverlichting – In de metalen behuizing



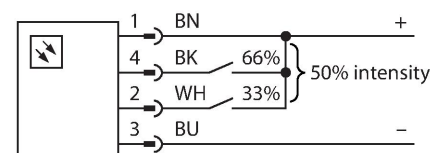
### Technische gegevens

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                      | WLC90WGL8RQ                                                  |
| Identnr.                                  | 3086539                                                      |
| Signaal- en weergavegegevens              |                                                              |
| Toepassingsdoel                           | LED-werklamp                                                 |
| Functie                                   | Oppervlaklicht                                               |
| Lichtsoort                                | wit                                                          |
| Color temperature                         | 6000...+7100 K                                               |
| Luminous flux lumen                       | 700 lm                                                       |
| Aperture angle degree                     | 8 °                                                          |
| Uitstralingshoek                          | 8°                                                           |
| LED-levensduur (L70)                      | 50000 h                                                      |
| Dimbaar                                   | 2-traps                                                      |
| Kenmerken kleur 1                         | Wit, Doorlopend aan, 700 lm                                  |
| Bijzondere kenmerken                      | Chemisch resistent<br>Wash down<br>Bestand tegen chemicaliën |
| Elektrische gegevens                      |                                                              |
| Bedrijfsspanning U <sub>s</sub>           | 12...30 VDC                                                  |
| DC nominale bedrijfsstroom I <sub>s</sub> | ≤ 850 mA                                                     |
| Input power                               | 10.2 W                                                       |
| Mechanische gegevens                      |                                                              |
| In cascade monteerbaar                    | Nee                                                          |
| Bouwworm                                  | Rechthoekig, WLC90                                           |
| Afmetingen                                | 91 x 89 x 49.2 mm                                            |
| Materiaal behuizing                       | metaal, AL                                                   |
| Window material                           | glas, helder                                                 |
| Elektrische aansluiting                   | Connector, M12 × 1, PVC                                      |

### Kenmerken

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Kleur: Wit
- Interne temperatuurregeling
- M12 × 1 male connector, 4-pin, rear outlet

### Aansluitschema



### Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het daglichtbereik tussen 6.000 en 7.100 Kelvin. De lichtstroom bedraagt 700 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (10..30 VDC).  
lichtstroom  
De werkclampen zijn beschikbaar met 8°, 15° en 30° openingshoek.

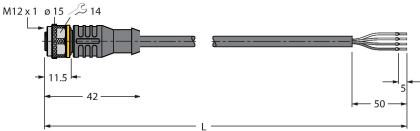
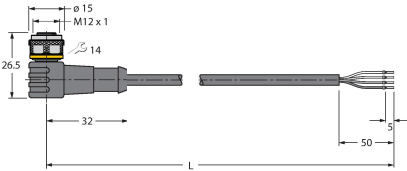
Technische gegevens

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Aantal aders         | 4                    |
| Omgevingstemperatuur | -40...+70 °C         |
| Opslagtemperatuur    | -40...+70 °C         |
| Beschermingsgraad    | IP67<br>IP68<br>IP68 |
| Tests/certificaten   |                      |
| Certificaten         | CE, UL               |

Toebehoren

|                                                                                       |         |                                                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBAMS70AS                                                                            | 3012127 | LMBWLC90PT                                                                                                          | 3086466 |
| Montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor WLC90-werklampen, schroevenset inbegrepen |         | Montagebeugel, haaks, roestvast staal, 2-delig, onderling draaibaar, voor WLC90-werklampen, schroevenset inbegrepen |         |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKH4.5-2/TFG  | 6933455  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C |
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring                                         |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring                                         |