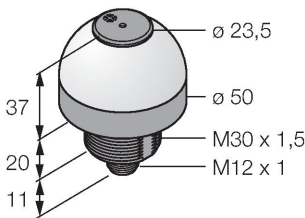


# K50L2RGB7A1Q

## LED-signaallamp – LED-lamp met toonsignaal



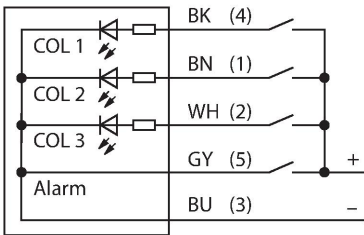
### Technische gegevens

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Type                             | K50L2RGB7A1Q                  |
| Identnr.                         | 3802148                       |
| Signaal- en weergavegegevens     |                               |
| Toepassingsdoel                  | LED-lamp                      |
| Functie                          | Spot-licht                    |
| Lichtsoort                       | RGB                           |
| Dimbaar                          | Nee                           |
| Kenmerken kleur 1                | Rood, Doorlopend aan, 6.3 lm  |
| Kenmerken kleur 2                | Groen, 21.4 lm                |
| Kenmerken kleur 3                | Blauw, 4.7 lm                 |
| Kenmerken kleur 4                | Geel, 17.2 lm                 |
| Kenmerken kleur 5                | Wit, 21.3 lm                  |
| Kenmerken kleur 6                | Magenta, 8.5 lm               |
| Kenmerken kleur 7                | 25.1 lm                       |
| Alarmsignaal                     | Continu geluid, 75 dB         |
| Elektrische gegevens             |                               |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 18...30 VDC                   |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | $\leq 40$ mA                  |
| Max. stroomverbruik per kleur    | 220 mA                        |
| Max. stroomverbruik signaalzuil  | 220 mA                        |
| Ingangstype                      | Bipolair (PNP/NPN)            |
| Aanspreektijd typisch            | $< 250$ ms                    |
| Mechanische gegevens             |                               |
| In cascade monteerbaar           | Nee                           |
| Bouwworm                         | Hemisfeer, K50L               |
| Afmetingen                       | $\varnothing 50 \times 68$ mm |

### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- permanente signaaltoon: 75dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP50
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform logictabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, Knipperfunctie)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- connector, M12x1, 5-polig
- bedrijfsspanning 18...30 VDC

### Aansluitschema



### Functieprincipe

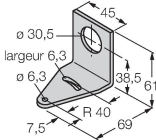
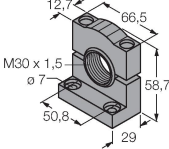
De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. Afhankelijk van de aansluiting brandt één van de drie mogelijke kleuren gedurende de duur van een PNP ingangssignaal.

Technische gegevens

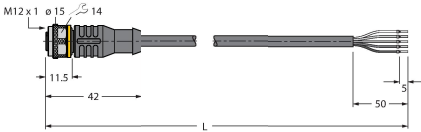
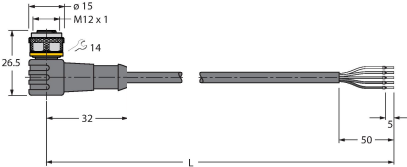
|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Materiaal behuizing        | Kunststof, PC, zwart    |
| Window material            | Polycarbonaat, diffuus  |
| Elektrische aansluiting    | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders               | 5                       |
| Omgevingstemperatuur       | -20...+50 °C            |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...90 %                |
| Beschermingsgraad          | IP50                    |
| Tests/certificaten         |                         |
| Certificaten               | CE, UL gelisted         |

|      |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
|      | R | Y | G | T | B | M | W |
| COL1 | × | × |   |   |   | × | × |
| COL2 |   | × | × | × |   |   | × |
| COL3 |   |   |   | × | × | × | × |

Toebehoren

|                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMB30A                                                                             | 3032723 | SMB30SC                                                                             | 3052521 |
| montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad         |         | montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar       |         |
|  |         |  |         |

Toebehoren

|                                                                                     |               |          |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|                                                                                     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  |               |          |                                                                                                                      |