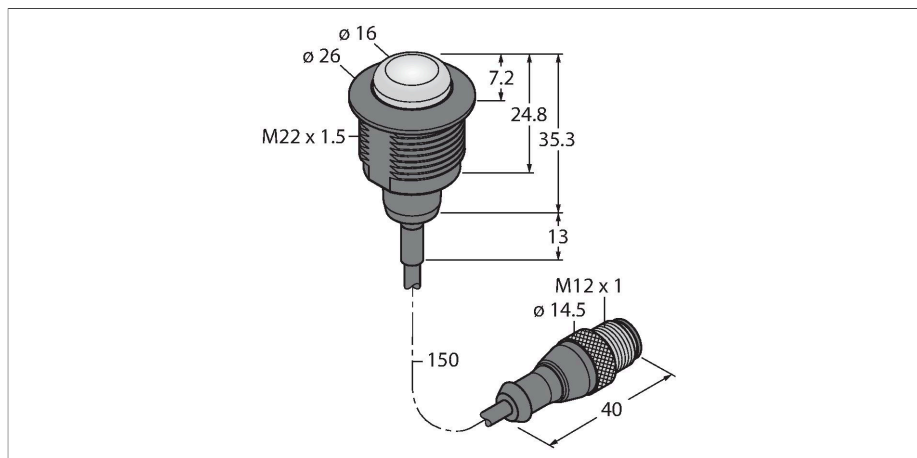


# S22L2SRGB7QP

## LED-weergave – Signaallamp



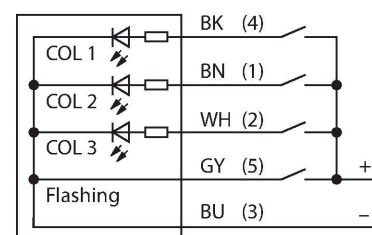
### Technische gegevens

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Type                                | S22L2SRGB7QP                           |
| Identnr.                            | 3804238                                |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                        |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                               |
| Functie                             | Spot-licht                             |
| Lichtsoort                          | RGB                                    |
| Dimbaar                             | nee                                    |
| Kenmerken kleur 1                   | Rood, 0.8 lm                           |
| Kenmerken kleur 2                   | Groen, 1.9 lm                          |
| Kenmerken kleur 3                   | Blauw, 0.3 lm                          |
| Kenmerken kleur 4                   | Geel, 2.5 lm                           |
| Kenmerken kleur 5                   | Wit, 2.5 lm                            |
| Kenmerken kleur 6                   | Magenta, 1.2 lm                        |
| Kenmerken kleur 7                   | 2 lm                                   |
| Bijzondere kenmerken                | Compatibel met E/A-module<br>Wash down |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                        |
| Bedrijfsspanning                    | 10...30 VDC                            |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 25 mA                                |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 70 mA                                  |
| Ingangstype                         | Bipolair (PNP/NPN)                     |
| Aanspreektijd typisch               | < 250 ms                               |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                        |
| In cascade monteerbaar              | nee                                    |
| Bouwworm                            | schroefdraad, S22L                     |
| Afmetingen                          | Ø 27.3 x 47.8 x 47.8 mm                |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC, zwart                   |

### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M22x1
- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- materialen bestand tegen UV-licht
- stroomopname per LED-kleur: max. 25 mA
- 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

### Aansluitschema



### Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. Via vier ingangssignalen kan een van de zeven vooraf gedefinieerde kleuren in de standaardinstelling worden aangestuurd, desgewenst ook met knipperfunctie. In de logictabel wordt weergegeven welke ingang moet worden bedraad. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze armaturen in de uitgebreide instellingen zelfs maximaal 14 vooraf gedefinieerde kleuren worden toegewezen. Het grote voordeel van deze LED's gaat schuil in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot

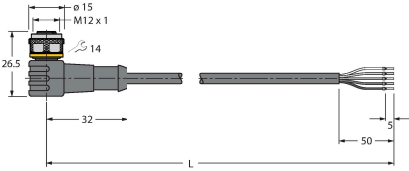
Technische gegevens

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Window material            | Polycarbonaat, diffuus                    |
| Elektrische aansluiting    | Kabel met connector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders               | 5                                         |
| Omgevingstemperatuur       | -40...+50 °C                              |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...90 %                                  |
| Beschermingsgraad          | IP66<br>IP67<br>IP69                      |
| Tests/certificaten         |                                           |
| Certificaten               | CE, UL gelisted                           |

aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.  
Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

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

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.5T-2/TEL | 6625016  | aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028  | aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |