

# WLS28PXRGBW1130L25XKQ

## Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



### Technische gegevens

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Type                                | WLS28PXRGBW1130L25XKQ  |
| Identnr.                            | 3814695                |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                        |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp           |
| Functie                             | Work light strip       |
| Lichtsoort                          | RGB                    |
| Aperture angle degree               | 25 °                   |
| Uitstralingshoek                    | medium stralend 20-40° |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                |
| Dimbaar                             | Gestuurd met IO-Link   |
| Kenmerken kleur 1                   | RGBW                   |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                        |
| Bedrijfsspanning $U_b$              | 18...30 VDC            |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$    | ≤ 1440 mA              |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 2200 mA                |
| Input power                         | 34.56 W                |
| Communicatieprotocol                | IO-Link                |
| Aansprektijd typisch                | < 45 ms                |
| <b>IO-Link</b>                      |                        |
| IO-Link specificatie                | V 1.1                  |
| Communication mode                  | COM 2 (38.4 kBaud)     |
| Processdatabreedte                  | 16 bit                 |
| Frametype                           | Type_2_2               |
| Functie pen 4                       | IO-Link                |
| Maximum cable length                | 20 m                   |

### Kenmerken

- Lichtlengte L: 1132 mm
- Bedrijfsspanning: 18...30 VDC
- Beschermingsklasse IP50
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Omgevingstemperatuur: -40...+50 °C
- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Parametring via IO-Link
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

### Aansluitschema

|      |         |
|------|---------|
| 3 BU | -       |
| 1 BN | +       |
| 4 BK | IO-Link |
| 2 WH | n.c.    |

### Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. De IO-Link-interface biedt volledige toegang tot de individuele LED-besturing, kleur, knipperen, intensiteit en animatie-instellingen. Daarbij zijn de armaturen uitgerust met zes verschillende witkleurtemperaturen en 13 lichtkleuren uit het RGB-kleurenspectrum. Bovendien bestaat de mogelijkheid om door de gebruiker gedefinieerde lichtkleuren te maken.

Technische gegevens

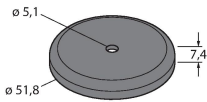
| Mechanische gegevens       |                      |
|----------------------------|----------------------|
| In cascade monteerbaar     | Nee                  |
| Bouwworm                   | Rechthoekig, WLS28-2 |
| Afmetingen                 | 1197.5 x 28 x 21 mm  |
| Materiaal behuizing        | metaal, AL           |
| Window material            | acryl, helder        |
| Elektrische aansluiting    | Connector, M12 × 1   |
| Aantal aders               | 4                    |
| Omgevingstemperatuur       | -40...+50 °C         |
| Opslagtemperatuur          | -40...+70 °C         |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...90 %             |
| Beschermingsgraad          | IP50                 |
| Tests/certificaten         |                      |
| Certificaten               | CE, UL               |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current |
|--------------|-----------------|--------|--------|-----------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC |                 |
| 145 mm       | 0.240           | 0.180  | 0.150  | 0.275           |
| 285 mm       | 0.480           | 0.360  | 0.300  | 0.550           |
| 430 mm       | 0.720           | 0.540  | 0.450  | 0.825           |
| 570 mm       | 0.960           | 0.720  | 0.600  | 1.100           |
| 850 mm       | 1.440           | 1.080  | 0.900  | 1.650           |
| 1130 mm      | 1.920           | 1.440  | 1.200  | 2.200           |

Toebehoren

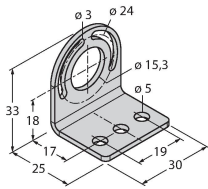
SMBWLSMAG3019574

Magnetische bevestiging voor het monteren van werkclampen en sensoren, 2 stuks



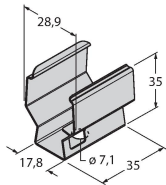
SMBWLS28RA3015764

Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werkclampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd



SMBWLS28SP3088063

Klikhouder voor montage van WLS28-werkclampen



Toebehoren

AfmetingenTypeIdentnr.

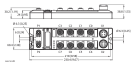
WKC4.4T-2/TEL6625025

Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

| Afmetingen | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |



Toebehoren

| Afmetingen                                                                        | Type         | Identnr. |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TBEN-S2-4IOL | 6814024  | compacte multiprotocol-I/O-module, 4 IO-Link master 1.1 klasse A, 4 universele digitale PNP-kanalen 0.5 A |
|  | TBEN-L4-8IOL | 6814082  | compacte multiprotocol-I/O-module, 4 IO-Link master 1.1 klasse A, 4 universele digitale PNP-kanalen 0.5 A |