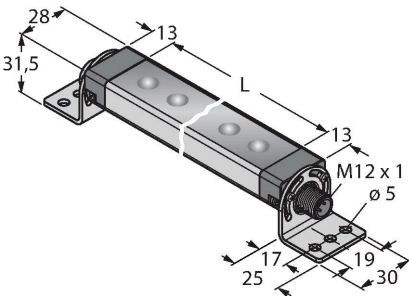


# WLS28PXRGBW1130XKQ

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



### Données techniques

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Type                                         | WLS28PXRGBW1130XKQ         |
| N° d'identification                          | 3811000                    |
| Données de signal et d'affichage             |                            |
| Objectif d'application                       | Voyant de travail à LED    |
| Fonction                                     | Luminaire linéaire         |
| Source de lumière                            | RGB                        |
| Aperture angle degree                        | 60 °                       |
| Angle de rayonnement                         | à rayonnement large 40-80° |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                    |
| Réglable                                     | Commandé par IO-Link       |
| Caractéristiques couleur 1                   | RGBW                       |
| Données électriques                          |                            |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 18...30 VDC                |
| Courant de service nominal CC I <sub>s</sub> | ≤ 3040 mA                  |
| Input power                                  | 36.48 W                    |
| Protocole de communication                   | IO-Link                    |
| Temps de réponse typique                     | < 45 ms                    |
| IO-Link                                      |                            |
| Spécification IO-Link                        | V 1.1                      |
| Communication mode                           | COM 2 (38.4 kBaud)         |
| Largeur de données de processus              | 16 bit                     |
| Type de châssis                              | Type_2_2                   |
| Broche de fonction 4                         | IO-Link                    |
| Maximum cable length                         | 20 m                       |
| Données mécaniques                           |                            |
| Montage en cascade possible                  | Non                        |

### Caractéristiques

- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Paramétrage par IO-Link
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

### Schéma de raccordement

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

### Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. L'interface IO-Link donne un accès complet aux paramètres individuels de contrôle des LED, de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation. Les lampes sont équipées de six températures de couleur blanche différentes et de 13 couleurs de lumière de l'espace colorimétrique RVB. En outre, il est possible de créer des couleurs de lumière définies par l'utilisateur.

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current |
|--------------|-----------------|--------|--------|-----------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC | A               |
| 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           |

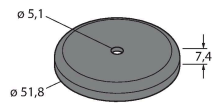
Données techniques

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Format                          | Rectangulaire, WLS28-2 |
| Dimensions                      | 1173 x 28 x 21 mm      |
| Matériau de boîtier             | métal, AL              |
| Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, clair   |
| Raccordement électrique         | Connecteur, M12 × 1    |
| Nombre de conducteurs           | 4                      |
| Température ambiante            | -40...+50 °C           |
| Température de stockage         | -40...+70 °C           |
| Humidité atmosphérique relative | 0...90 %               |
| Mode de protection              | IP50                   |
| Essais/Certificats              |                        |
| Homologations                   | CE, UL                 |

Accessoires

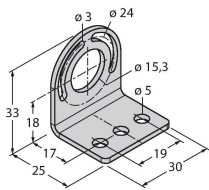
SMBWLSMAG 3019574

Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces



SMBWLS28RA 3015764

Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris



SMBWLS28SP 3088063

Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28

