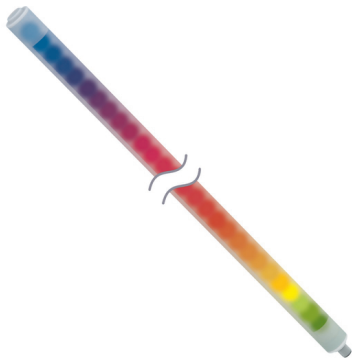


# WLS27PXRGBW850HSKQ

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



### Données techniques

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Type                              | WLS27PXRGBW850HSKQ               |
| N° d'identification               | 3807473                          |
| Données de signal et d'affichage  |                                  |
| Objectif d'application            | Voyant de travail à LED          |
| Fonction                          | Luminaire linéaire               |
| Source de lumière                 | RGB                              |
| Durée de vie LED (L70)            | 50000 h                          |
| Réglable                          | Commandé par IO-Link             |
| Caractéristiques couleur 1        | RGBW                             |
| Caractéristiques particulières    | résistance chimique<br>Wash down |
| Données électriques               |                                  |
| Tension de service U <sub>B</sub> | 18...30 VDC                      |
| Courant absorbé max. par couleur  | 1670 mA                          |
| Input power                       | 22.08 W                          |
| Protocole de communication        | IO-Link                          |
| Type d'entrée                     | Protocole de communication       |
| 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                             |
| Inclus dans la norme SIDI GSDML   | Oui                              |

### Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 × 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 850 mm
- Longueur de boîtier L2 : 915,5 mm
- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Matériau de fenêtre très flou
- paramétrage par IO-Link
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

### Schéma de raccordement



### 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.

Données techniques

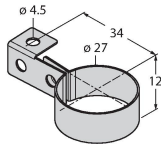
| Données mécaniques                               |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Montage en cascade possible                      | Non                        |
| Format                                           | tube lisse, WLS27          |
| Dimensions                                       | Ø 27 x 914.5 mm            |
| Matériau de boîtier                              | Plastique, Copolyester FDA |
| Matériau de fenêtre                              | Copolyester, très diffus   |
| Raccordement électrique                          | Connecteur, M12 × 1        |
| Nombre de conducteurs                            | 4                          |
| Température ambiante                             | -40...+50 °C               |
| Température de stockage                          | -40...+70 °C               |
| Mode de protection                               | IP66<br>IP67<br>IP69       |
| Classe de protection pour le matériel électrique | III                        |
| Essais/Certificats                               |                            |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current<br>A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------------|
|              | 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                |

Accessoires

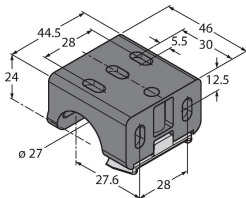
LMBWLS27H3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27



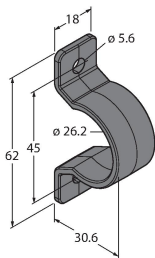
LMBWLS27U3094775

Support de montage universel pour WLS27



LMBWLS27EC3094774

Fixation encliquetable pour WLS27



LMBWLS27SP3094773

Fixation encliquetable pour WLS27

