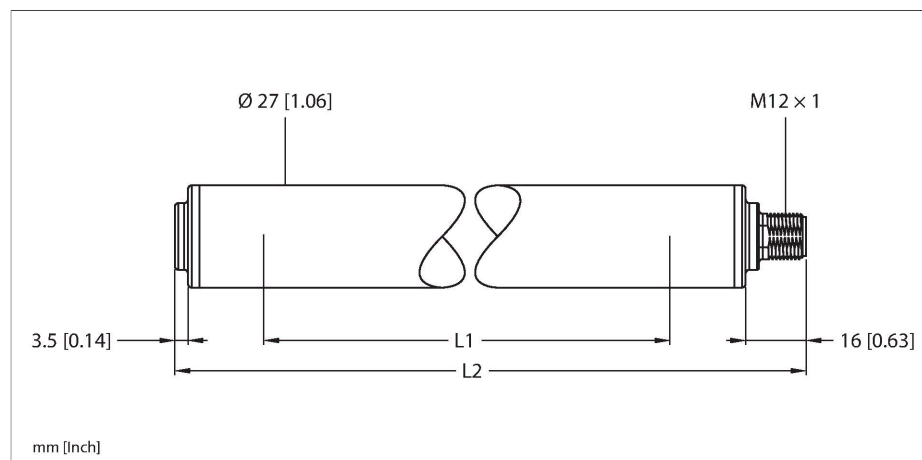


# WLS27PXRGBW430HSQ

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



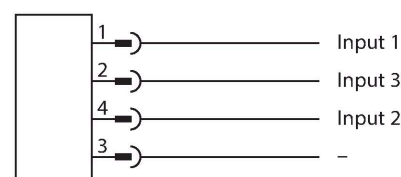
### Données techniques

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type                             | WLS27PXRGBW430HSQ                                         |
| N° d'identification              | 3807464                                                   |
| 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                         | Programmable                                              |
| Caractéristiques couleur 1       | RGBW                                                      |
| Caractéristiques particulières   | résistance chimique<br>Module E/S compatible<br>Wash down |
| Données électriques              |                                                           |
| Tension de service $U_b$         | 18...30 VDC                                               |
| Courant absorbé max. par couleur | 860 mA                                                    |
| Input power                      | 11.04 W                                                   |
| Temps de réponse typique         | < 300 ms                                                  |
| Données mécaniques               |                                                           |
| Montage en cascade possible      | Non                                                       |
| Format                           | tube lisse, WLS27                                         |
| Dimensions                       | Ø 27 x 492.5 mm                                           |
| Matériau de boîtier              | Plastique, Copolyester FDA                                |
| Matériau de fenêtre              | Copolyester, très diffus                                  |
| Raccordement électrique          | Connecteur, M12 x 1                                       |
| Nombre de conducteurs            | 4                                                         |
| Température ambiante             | -40...+50 °C                                              |
| Température de stockage          | -40...+70 °C                                              |

### Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 x 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 427 mm
- Longueur de boîtier L2 : 492,5 mm
- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Matériau de fenêtre très fluo
- Paramétrage via le logiciel Pro Editor
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. Trois signaux d'entrée permettent de commander l'une des sept couleurs ou animations lumineuses prédéfinies dans le réglage standard. Le tableau de logique indique quelle entrée est à câbler :

État 1 = blanc  
 État 2 = vert  
 État 3 = rouge  
 État 4 = jaune  
 État 5 = avant-plan bleu, arrière-plan blanc  
 État 6 = blanc, extrémités rouge clignotant  
 État 7 = blanc chaud

Avec le logiciel Pro Editor, ces lampes peuvent être configurées par l'utilisateur dans les réglages avancés.

Données techniques

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Mode de protection                               | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Classe de protection pour le matériel électrique | III                  |
| Essais/Certificats                               |                      |

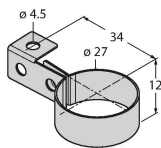
|         | Input 1 | Input 2 | Input 3 |
|---------|---------|---------|---------|
| State 1 | x       |         |         |
| State 2 |         | x       |         |
| State 3 |         |         | x       |
| State 4 | x       | x       |         |
| State 5 | x       |         | x       |
| State 6 |         | x       | x       |
| State 7 | x       | x       | x       |

| 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           |

Accessoires

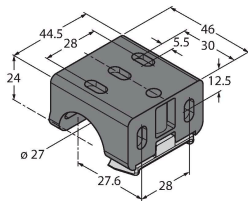
LMBWLS27H3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27



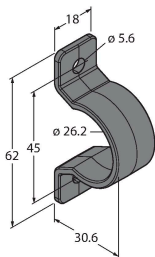
LMBWLS27U3094775

Support de montage universel pour WLS27



LMBWLS27EC3094774

Fixation encliquetable pour WLS27



LMBWLS27SP3094773

Fixation encliquetable pour WLS27

