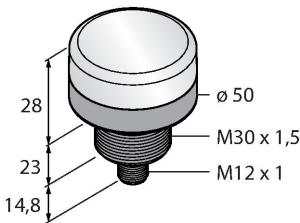


# WL50SWL11Q

## Projecteur LED – Dans le boîtier métallique



### Données techniques

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Type                                         | WL50SWL11Q                         |
| N° d'identification                          | 3018753                            |
| Données de signal et d'affichage             |                                    |
| Objectif d'application                       | Voyant de travail à LED            |
| Fonction                                     | Eclairage spot                     |
| Source de lumière                            | Blanc                              |
| Color temperature                            | 5000...+8300 K                     |
| Luminous flux lumen                          | 285 lm                             |
| Aperture angle degree                        | 11 °                               |
| Angle de rayonnement                         | 11°                                |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                            |
| Réglable                                     | Non                                |
| Caractéristiques couleur 1                   | Blanc, Allumée en continue, 285 lm |
| Caractéristiques particulières               | Wash down                          |
| Données électriques                          |                                    |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 12...30 VDC                        |
| Courant de service nominal CC I <sub>a</sub> | ≤ 400 mA                           |
| Input power                                  | 1.7 W                              |
| Données mécaniques                           |                                    |
| Montage en cascade possible                  | Non                                |
| Format                                       | Palet, WL50S                       |
| Dimensions                                   | Ø 50 x 65.8 mm                     |
| Matériau de boîtier                          | métal, AL, noir                    |
| Matériau de fenêtre                          | Polycarbonate, clair               |
| Raccordement électrique                      | Connecteur, M12 × 1, PVC           |
| Nombre de conducteurs                        | 5                                  |
| Température ambiante                         | -20...+50 °C                       |

### Caractéristiques

- tension de service: 12...30V dc
- mode de protection: IP69K
- Boîtier métallique
- Couleur : blanc
- connecteur M12 x 1

### Schéma de raccordement



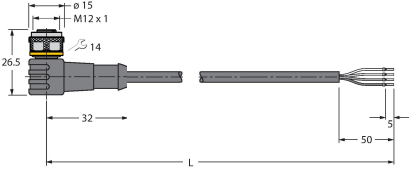
### Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. Les versions robustes en mode de protection IP69K permettent une utilisation dans les applications où la lumière claire et uniforme dans des conditions ambiantes rudes est requise. Le raccordement électrique peut être effectué au choix par des connexions standardisées M12x1 ou par des extrémités de câble sans connecteur directement au raccordement par bornes d'installations disponibles. La puissance de lumière peut être réglée en continu pour quelques modèles par un signal PWM sur broche 4.

Données techniques

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Température de stockage         | -40...+70 °C |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95 %     |
| Mode de protection              | IP67<br>IP69 |
| Essais/Certificats              |              |
| Homologations                   | CE           |

Accessoires

| Dimensions                                                                         | Type          | N° d'identification |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013             | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025             | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |