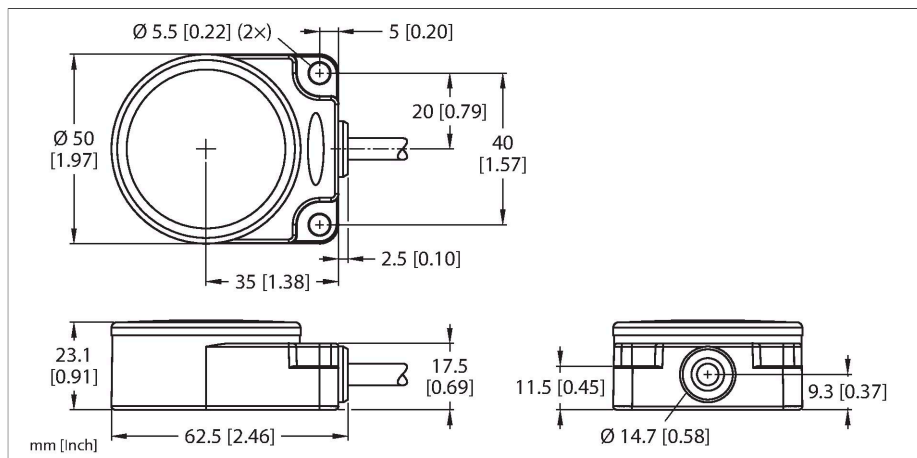


# WL50F-3W W/30

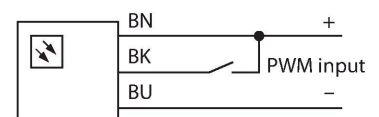
## Projecteur LED – Dans le boîtier plastique



### Caractéristiques

- Pour éclairer les postes de travail, les armoires électriques ou les machines de travail
- Éclairage homogène dans la zone de proximité
- Pour la gradation PWM, utiliser le bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP
- Tension de service 12...30 VDC
- Mode de protection IP67/IP69K
- Couleur de la lumière : blanc lumière du jour
- Température de couleur : 5 000 K (±300 K)
- Flux lumineux élevé : 300 lm
- Faible consommation électrique : 2,4 W
- câble, 9m
- Bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP non fourni

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Ces éclairages de travail très lumineux sont spécialement conçus pour l'éclairage de postes de travail, d'armoires électriques et de machines de travail. Avec une efficacité de 125 lumen par watt la puissance absorbée est inférieure à 3 Watt. Les dispositifs sont disponibles dans la version standard, activation via l'alimentation en tension du câble connecté, ou dispositifs dans la variante tactile, activation via le bouton capacitif à l'avant. Ce bouton capacitif peut être utilisé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse des luminaires par incréments de

### Données techniques

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Type                                | WL50F-3W W/30           |
| N° d'identification                 | 3810663                 |
| Données de signal et d'affichage    |                         |
| Objectif d'application              | Voyant de travail à LED |
| Fonction                            | Eclairage spot          |
| Source de lumière                   | Blanc                   |
| Color temperature                   | 4700...+5300 K          |
| Luminous flux lumen                 | 300 lm                  |
| Durée de vie LED (L70)              | 50000 h                 |
| Réglable                            | PWM                     |
| Données électriques                 |                         |
| Tension de service $U_b$            | 12...30 VDC             |
| Courant de service nominal CC $I_a$ | ≤ 100 mA                |
| Input power                         | 2.4 W                   |
| Temps de réponse typique            | < 1 ms                  |
| Données mécaniques                  |                         |
| Montage en cascade possible         | Non                     |
| Format                              | Rectangulaire, WL50-2   |
| Dimensions                          | 76 x 50 x 23.1 mm       |
| Matériau de boîtier                 | Plastique, PC           |
| Matériau de fenêtre                 | Plastique, clair        |
| Raccordement électrique             | Câble, 9 m, PVC         |
| Température ambiante                | -40...+50 °C            |
| Mode de protection                  | IP67<br>IP69K           |
| Essais/Certificats                  |                         |
| Homologations                       | CE, UL                  |

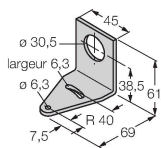
10 %. En outre, il est possible de contrôler l'intensité lumineuse en continu via un signal PWM. Cela est possible via le bouton capacitif LC15T-127AP1RBGQP ou un signal de sortie PWM d'une commande ou de capteurs adaptés. En outre, les deux versions sont disponibles pour un montage horizontal ou sur socle de 30 mm.

## Accessoires

SMB30A

3032723

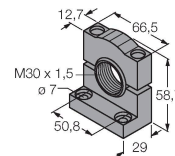
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30SC

3052521

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



SMB30MM

3027162

bride de fixation, à angle droit, acier inoxydable, pour les détecteurs avec filetage 30 mm, trous de forage larges pour un alignement précis

