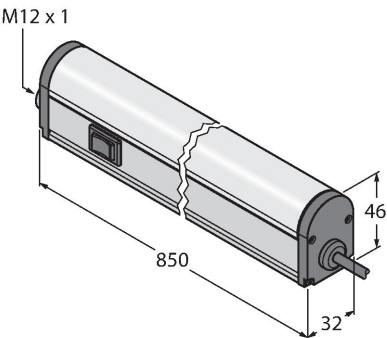


# WLB32C850PB

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



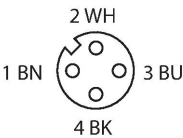
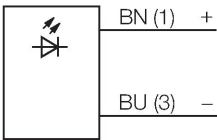
### Données techniques

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Type                                | WLB32C850PB                         |
| N° d'identification                 | 3087487                             |
| Données de signal et d'affichage    |                                     |
| Objectif d'application              | Voyant de travail à LED             |
| Fonction                            | Luminaire linéaire                  |
| Source de lumière                   | Blanc                               |
| Color temperature                   | 4700...+5300 K                      |
| Luminous flux lumen                 | 1800 lm                             |
| Durée de vie LED (L70)              | 50000 h                             |
| Réglable                            | à deux niveaux                      |
| Caractéristiques couleur 1          | Blanc, Allumée en continue, 2250 lm |
| Données électriques                 |                                     |
| Tension de service $U_B$            | 12...30 VDC                         |
| Courant de service nominal CC $I_a$ | ≤ 930 mA                            |
| Input power                         | 22.32 W                             |
| Données mécaniques                  |                                     |
| Montage en cascade possible         | Oui                                 |
| Format                              | Rectangulaire, WLB32                |
| Dimensions                          | 877 x 31.9 x 46 mm                  |
| Matériau de boîtier                 | métal, AL                           |
| Matériau de fenêtre                 | Polycarbonate, diffus               |
| Raccordement électrique             | Câble, 2 m, PVC                     |
| Nombre de conducteurs               | 2                                   |
| Température ambiante                | -40...+70 °C                        |
| Mode de protection                  | IP50                                |

### Caractéristiques

- Montage en cascade possible par connecteur femelle, M12 x 1, 4 pôles
- Commutateur ON/OFF
- Tension de service : 12...30 VDC
- Longueur de lumière : 850 mm
- Longueur du boîtier : 877 mm
- Couleur : blanc
- câble, 2m

### Schéma de raccordement



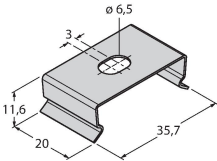
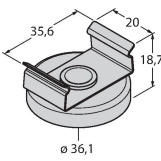
### Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur est de 5.000 Kelvin dans la plage de la lumière. Grâce à la technologie LED très claire il n'y a pas d'éblouissement. Les voyants peuvent être simplement commutés l'un après l'autre, où chaque voyant, indépendamment des autres, permet d'être commuté à une intensité lumineuse de 50% ou 100 % ou d'être éteint grâce à l'interrupteur basculant. La nouvelle technologie permet une efficacité d'énergie accrue de 40% comparée aux éclairages comparables. Les éclairages robustes dans le boîtier métallique se prêtent à de nombreuses applications, par exemple comme éclairage dans les machines ou les postes de travail. Le montage se fait chaque fois par des équerres magnétiques ou encliquetables.

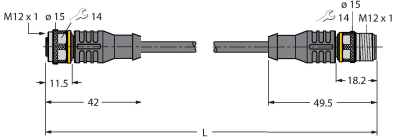
Données techniques

| Essais/Certificats   |              |
|----------------------|--------------|
| Résistance aux chocs | 15 g (11 ms) |
| Homologations        | CE, UL       |

Accessoires

|                                                                                    |         |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLB32                                                                           | 3090623 | Fixation encliquetable pour éclairage de travail WLB32, inclus dans la livraison du WLB32             |
|   |         |                                                                                                       |
| LMBWLB32MAG                                                                        | 3087851 | Fixation encliquetable pour éclairage de travail WLB32, pour la fixation sur des surfaces métalliques |
|  |         |                                                                                                       |
| LMBWLB32-180S                                                                      | 3087852 | Fixation encliquetable pour éclairage de travail WLB32, pivotable à 180°                              |

Accessoires

| Dimensions                                                                          | Type                    | N° d'identification |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | RKC4.4T-0.6-RSC4.4T/TEL | 6625206             | Rallonge, connecteur femelle M12, droit, 4 broches vers connecteur mâle M12, droit, 4 broches ; longueur de câble : 0,6 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |
|  |                         |                     |                                                                                                                                                                                  |