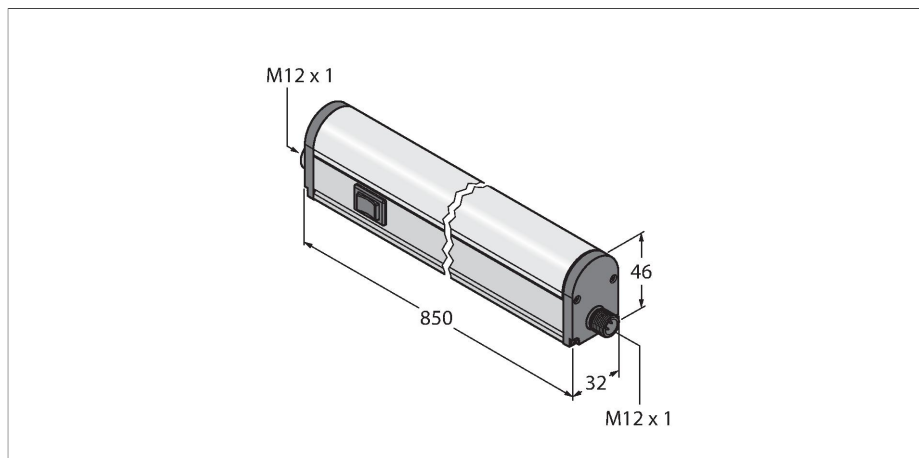


# WLB32C850PBQ

## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



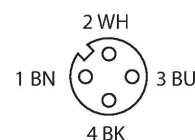
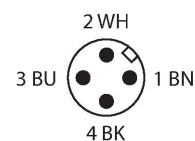
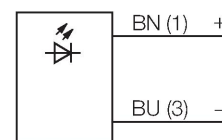
### Technické údaje

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Typ                               | WLB32C850PBQ            |
| ID č.                             | 3087483                 |
| Signal and display data           |                         |
| Účel použití                      | LED pracovní světlo     |
| Funkce                            | lineární světlo         |
| Barva světla                      | bílá                    |
| Color temperature                 | 4700... +5300 K         |
| Luminous flux lumen               | 1800 lm                 |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                 |
| Stmívání                          | 2stupňové               |
| Vlastnosti barvy 1                | bílá, průběžný, 2250 lm |
| Elektrické údaje                  |                         |
| Napájecí napětí $U_b$             | 12...30 VDC             |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | $\leq 930$ mA           |
| Input power                       | 22.32 W                 |
| Mechanické údaje                  |                         |
| Ize kaskádovat                    | ano                     |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, WLB32 |
| Rozměry                           | 884 x 31.9 x 46 mm      |
| Materiál pouzdra                  | kov, AL                 |
| Window material                   | polykarbonát, difuzní   |
| Elektrické připojení              | konektor, M12 x 1, PVC  |
| Počet žil                         | 4                       |
| Okolní teplota                    | -40... +70 °C           |
| Stupeň krytí                      | IP50                    |

### Vlastnosti

- kaskádování pomocí zásuvky M12 x 1, 4pinové
- spínací výstup
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- délka: 850 mm
- délka pouzdra: 884 mm
- barva: bílá
- konektor M12x1

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barva denního světla je zhruba 5000 kelvinů. Navzdory novým, vysoce svítivým LED nedochází k oslnění. Světla se nechají zapínat postupně, přitom je možné každé, nezávisle na ostatních, pomocí integrovaného

Technické údaje

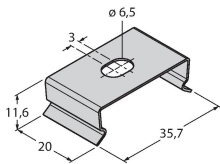
| Testy / certifikáty  |              |
|----------------------|--------------|
| Odolnost proti rázům | 15 g (11 ms) |
| Certifikáty          | CE, UL       |

přepínače vypnout nebo nastavovat intenzitu 50 nebo 100%. Nová technologie uspoří až 40% nákladů na energii ve srovnání s klasickými světly.  
Tato robustní světla v kovových pouzdrech je možné používat např. pro osvětlení strojů nebo pracovních míst. Montáž se provádí jednoduše pomocí magnetických nebo naklapávacích úchytok.

Příslušenství

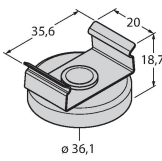
|          |         |
|----------|---------|
| LMBWLB32 | 3090623 |
|----------|---------|

Úchytka pro pracovní světla WLB32, obsahem dodávky zboží WLB32



|             |         |
|-------------|---------|
| LMBWLB32MAG | 3087851 |
|-------------|---------|

Úchytka pro pracovní světla WLB32, pro upevnění na kovové plochy.



|               |         |
|---------------|---------|
| LMBWLB32-180S | 3087852 |
|---------------|---------|

Úchytka pro pracovní světla WLB32, otočná o 180°

Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ                     | ID č.   |                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-0.6-RSC4.4T/TEL | 6625206 | Propojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová - zástrčka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 0,6 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát |
|                   | RKC4.4T-2/TEL           | 6625013 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát                                       |
|                   | WKC4.4T-2/TEL           | 6625025 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát                                      |