

# WLB32C285M

## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře

### Technické údaje

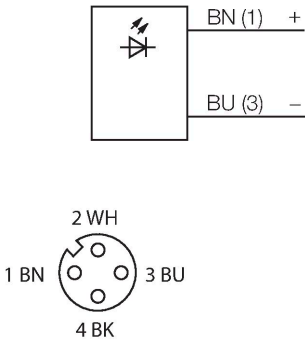
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Typ                                        | WLB32C285M              |
| ID č.                                      | 3097317                 |
| Signal and display data                    |                         |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo     |
| Funkce                                     | lineární světlo         |
| Barva světla                               | bílá                    |
| Color temperature                          | 4700... +5300 K         |
| Luminous flux lumen                        | 600 lm                  |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                 |
| Stmívání                                   | 2stupňové               |
| Vlastnosti barvy 1                         | bílá, průběžný, 750 lm  |
| Elektrické údaje                           |                         |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 12...30 VDC             |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>o</sub> | ≤ 310 mA                |
| Input power                                | 7.44 W                  |
| Mechanické údaje                           |                         |
| Ize kaskádovat                             | ano                     |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro, WLB32 |
| Rozměry                                    | 383 x 31.9 x 50.2 mm    |
| Materiál pouzdra                           | kov, AL                 |
| Window material                            | polykarbonát, difuzní   |
| Elektrické připojení                       | kabel, 2 m, PVC         |
| Počet žil                                  | 3                       |
| Okolní teplota                             | -40... +70 °C           |
| Stupeň krytí                               | IP50                    |
| Testy / certifikáty                        |                         |
| Odolnost proti rázům                       | 15 g (11 ms)            |
| Certifikáty                                | CE, UL                  |



### Vlastnosti

- kaskádování pomocí zásuvky M12 x 1, 4pinové
- spínací výstup
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- délka: 285 mm
- délka pouzdra: 313 mm
- barva: studená bílá
- s pohybovým čidlem
- kabel, 2 m

### Schéma zapojení



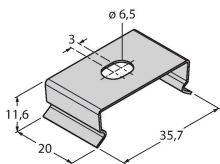
### Funkční princip

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 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

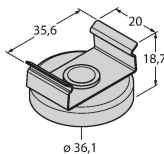
nebo pracovních míst. Montáž se provádí jednoduše pomocí magnetických nebo naklapávacích úchytok.

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 |

