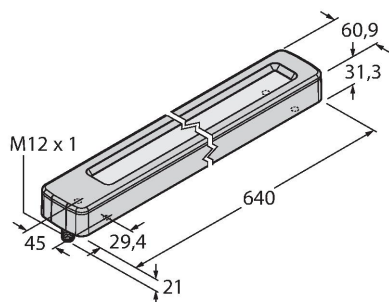


# WLC60XW640GARQ

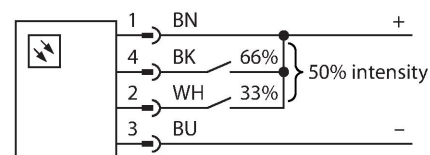
## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



### Vlastnosti

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Housing length: 640 mm
- barva: studená bílá
- vysoký stupeň krytí IP67 / IP69K
- M12 x 2 male connector, 4-pin, rear outlet

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barva světla odpovídá dennímu světlu v rozmezí 6 000 až 7 100 kelvinů. Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 1 300 až 2 600 lumenů. Řada WLC60 odolává nejnáročnějším okolním podmínkám a vyznačuje se nejvyšší svítivostí. K dispozici jsou i kaskádatelné modely.

### Technické údaje

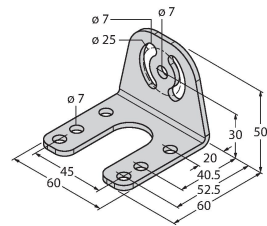
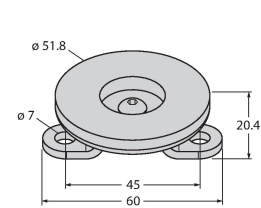
|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ                                        | WLC60XW640GARQ                                                      |
| ID č.                                      | 3086888                                                             |
| Signal and display data                    |                                                                     |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo                                                 |
| Funkce                                     | lineární světlo                                                     |
| Barva světla                               | bílá                                                                |
| Color temperature                          | 5650... +6700 K                                                     |
| Luminous flux lumen                        | 2600 lm                                                             |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                                                             |
| Stmívání                                   | 2stupňové                                                           |
| Vlastnosti barvy 1                         | bílá, průběžný, 2600 lm                                             |
| Speciální vlastnosti                       | odolnost vůči chemikáliím<br>Wash down<br>odolnost vůči chemikáliím |
| Elektrické údaje                           |                                                                     |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 12...30 VDC                                                         |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>b</sub> | ≤ 3.1 mA                                                            |
| Input power                                | 37.2 W                                                              |
| Mechanické údaje                           |                                                                     |
| Ize kaskádovat                             | ne                                                                  |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro, WLC60                                             |
| Rozměry                                    | 638.9 x 60.9 x 52.3 mm                                              |
| Materiál pouzdra                           | kov, niklovaný hliník                                               |
| Window material                            | sklo, čirý                                                          |
| Elektrické připojení                       | konektor, M12 x 1, PVC                                              |
| Počet žil                                  | 4                                                                   |
| Okolní teplota                             | -40... +70 °C                                                       |

Technické údaje

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Stupeň krytí        | IP67<br>IP68<br>IP68 |
| Testy / certifikáty |                      |
| Certifikáty         | CE, UL               |

Příslušenství

|             |         |            |         |
|-------------|---------|------------|---------|
| LMBWLC60MAG | 3086909 | LMBWLC60RA | 3086908 |
|-------------|---------|------------|---------|



Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ           | ID č.   |                                                                                                                                                        |
|-------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKH4.5-2/TFG  | 6933455 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, nerezová převlečná matice, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: šedé TPE, teplotní rozsah: -40... +105 °C |
|                   | 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                                               |