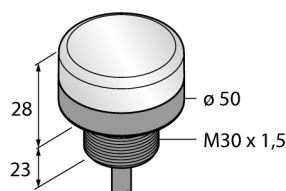


# Bodové LED světlo v kovovém pouzdře WL50SRL20



|       |           |
|-------|-----------|
| Typ   | WL50SRL20 |
| ID č. | 3019044   |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Signal and display data |                           |
| Účel použití            | LED pracovní světlo       |
| Funkce                  | bodové světlo             |
| Barva světla            | červená                   |
| Luminous flux lumen     | 100 lm                    |
| Aperture angle degree   | 20 °                      |
| Vyzařovací úhel         | 20°                       |
| Životnost LED (L70)     | 50000 h                   |
| Stmívání                | ne                        |
| Vlastnosti barvy 1      | červená, průběžný, 100 lm |
| Speciální vlastnosti    | Wash down                 |

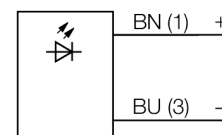
|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Elektrické údaje                           |             |
| Napájecí napětí U <sub>n</sub>             | 12...30 VDC |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>n</sub> | ≤ 400 mA    |
| Input power                                | 1.7 W       |

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Mechanické údaje          |                       |
| Ize kaskádovat            | ne                    |
| Pouzdro                   | Ovládací prvek, WL50S |
| Rozměry                   | Ø 50 x 51 mm          |
| Materiál pouzdra          | kov, AL, černá        |
| Window material           | polykarbonát, čirý    |
| Elektrické připojení      | kabel, 2 m, PVC       |
| Počet žil                 | 2                     |
| Okolní teplota            | -20... +50 °C         |
| Skladovací teplota        | -40... +70 °C         |
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...95%               |
| Stupeň krytí              | IP67                  |
|                           | IP69                  |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Testy / certifikáty |    |
| Certifikáty         | CE |

- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP69K
- kovové pouzdro
- barva: červená
- kabel, 2 m

## Schéma zapojení



## Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Robustní provedení se stupněm krytí IP69K umožňuje široké použití všude tam, kde je, při drsných okolních podmínkách, vyžadován dostatek světla. Elektrické připojení se provádí buď standardním konektorem M12 x 1 nebo kabelem, připojeným na svorkovnici. Plynulé ovládání intenzity je možné pomocí PWM signálu na pinu 4.