

# WLS28-2CWR-850DXQ

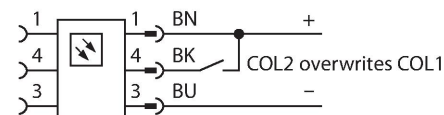
## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



### Vlastnosti

- kaskádovatelné
- dosah: 850 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- barva 1: denní bílá (intenzita 100%)
- barva 2: červená (intenzita 100 %)
- dvoubarevná signálka
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barevná teplota je mezi 4.700 a 5.300 Kelvinů (denní bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 475 až 1900 lumenů. Zapínání a vypínání je možné realizovat pomocí napájecího zdroje (10...30 VDC) nebo, u některých variant, pomocí integrovaného spínače přímo na LED světle. Kromě toho je možné nastavením log. 1 na pin 4 nebo, u variant s vypínačem přepnutím do další polohy, snížit intenzitu světla na 50%. Pro dodatečnou barvu lze nastavit intenzitu 100, 50 nebo 33%. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Objednat lze i varianty s čířým nebo difúzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

### Technické údaje

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Typ                               | WLS28-2CWR-850DXQ                |
| ID č.                             | 3801878                          |
| Signal and display data           |                                  |
| Účel použití                      | LED pracovní světlo              |
| Funkce                            | lineární světlo                  |
| Barva světla                      | bílá/červená                     |
| Luminous flux lumen               | 1950 lm                          |
| Aperture angle degree             | 60 °                             |
| Vyzařovací úhel                   | široký úhel 40...80°             |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                          |
| Stmívání                          | ano                              |
| Vlastnosti barvy 1                | bílá, průběžný, 100 %, 1070 lm   |
| Vlastnosti barvy 2                | červená, průběžný, 100 %, 450 lm |
| Elektrické údaje                  |                                  |
| Napájecí napětí $U_B$             | 12...30 VDC                      |
| DC jmenovitý provozní proud $I_B$ | ≤ 2130 mA                        |
| Input power                       | 25.56 W                          |
| Mechanické údaje                  |                                  |
| Lze kaskádovat                    | ano                              |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, WLS28-2        |
| Rozměry                           | 899 x 28 x 20.9 mm               |
| Materiál pouzdra                  | kov, AL                          |
| Window material                   | polykarbonát, difúzní            |
| Elektrické připojení              | konektor, M12 x 1, PVC           |
| Počet žil                         | 4                                |
| Okolní teplota                    | -40... +70 °C                    |
| Skladovací teplota                | -40... +70 °C                    |

Technické údaje

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Relativní vlhkost vzduchu | 0...90 % |
| Stupeň krytí              | IP50     |
| Testy / certifikáty       |          |
| Certifikáty               | CE, UL   |

Příslušenství

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| SMBWLSMAG                                           | 3019574 |
| Magnetický držák pro montáž pracovních světel, 2 ks |         |



|                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBWLS28RA                                                                                     | 3015764 |
| Montážní úchytka, úhlová, nerezová, pro světla WLS28, rozteč děr 5 mm, šrouby součástí dodávky |         |



|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| SMBWLS28SP                        | 3088063 |
| nasunovací držák pro světla WLS28 |         |



Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ           | ID č.   |                                                                                                          |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 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 |