

# WLS28-2CR570DXQ

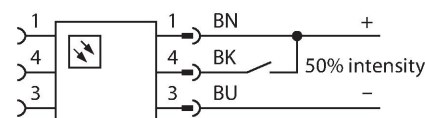
## Lineární LED světla – v kovovém pouzdře



### Vlastnosti

- kaskádovatelné
- dosah: 570 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- barva: červená
- 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 6.000 a 7.100 Kelvinů (studená bílá). Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se v rozsahu 325 až 2 600 lumenů. Zapínání a vypínání je možné realizovat pomocí napájecího zdroje (10...30 VDC) nebo, u některých variant, pomocí integrovaného vypínače 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%. U některých modelů je možné ovládat intenzitu světla pomocí PWM signálu na pinu 4. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Objednat lze i varianty s čirým nebo difúzním krytem nebo typy s vyzařovacím úhlem 25°.

**Aplikační poznámka:**  
Kaskádování při napájení 12 V umožňuje celkovou délku 1,4 m. Kaskádování při napájení 24 V umožňuje celkovou délku 3,0 m. Kaskádování při napájení 30 V umožňuje celkovou délku 3,1 m. Při intenzitě světla 50% je možné specifikaci délek zdvojnásobit.

### Technické údaje

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Typ                               | WLS28-2CR570DXQ           |
| ID č.                             | 3094997                   |
| Signal and display data           |                           |
| Účel použití                      | LED pracovní světlo       |
| Funkce                            | lineární světlo           |
| Barva světla                      | červená                   |
| Luminous flux lumen               | 1300 lm                   |
| Aperture angle degree             | 60 °                      |
| Vyzařovací úhel                   | široký úhel 40...80°      |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                   |
| Stmívání                          | 2stupňové                 |
| Vlastnosti barvy 1                | červená, průběžný, 165 lm |
| Elektrické údaje                  |                           |
| Napájecí napětí $U_b$             | 12...30 VDC               |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | ≤ 1360 mA                 |
| Input power                       | 16.32 W                   |
| Mechanické údaje                  |                           |
| Lze kaskádovat                    | ano                       |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, WLS28-2 |
| Rozměry                           | 617 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             |
| Relativní vlhkost vzduchu         | 0...90 %                  |

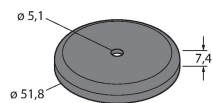
Technické údaje

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Stupeň krytí        | IP50   |
| Testy / certifikáty |        |
| Certifikáty         | CE, UL |

Příslušenství

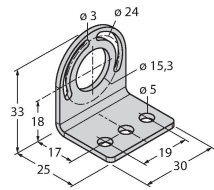
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

Magnetický držák pro montáž  
pracovních světel, 2 ks



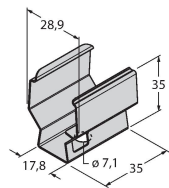
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

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

