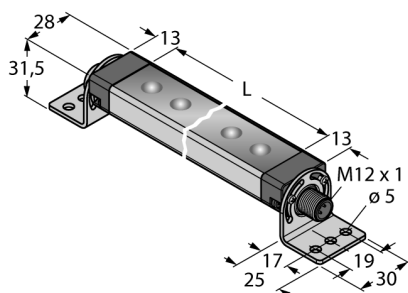
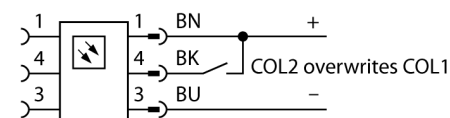


# Lineární LED světla v kovovém pouzdře WLS28-2CGR2-285DXQ



- kaskádovatelné
- dosah: 285 mm
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP50
- barva 1: zelená (intenzita 100 %)
- barva 2: červená (intenzita 50%)
- dvoubarevná signálka
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- upevňovací úchytka SMBWLS28RA součástí dodávky

## Schéma zapojení

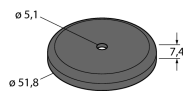
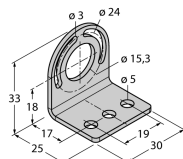
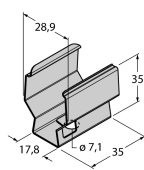


## Funkční princip

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°.

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Typ                               | WLS28-2CGR2-285DXQ              |
| ID č.                             | 3096314                         |
| <b>Signal and display data</b>    |                                 |
| Účel použití                      | LED pracovní světlo             |
| Funkce                            | lineární světlo                 |
| Barva světla                      | zelená<br>červená               |
| Luminous flux lumen               | 650 lm                          |
| Aperture angle degree             | 60 °                            |
| Vyzařovací úhel                   | široký úhel 40...80°            |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                         |
| Stmívání                          | ano                             |
| Vlastnosti barvy 1                | zelená, průběžný, 100 %, 115 lm |
| Vlastnosti barvy 2                | červená, průběžný, 50 %, 75 lm  |
| <b>Elektrické údaje</b>           |                                 |
| Napájecí napětí $U_n$             | 12...30 VDC                     |
| DC jmenovitý provozní proud $I_n$ | ≤ 660 mA                        |
| Input power                       | 7.92 W                          |
| <b>Mechanické údaje</b>           |                                 |
| Lze kaskádovat                    | ano                             |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, WLS28-2       |
| 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%                         |
| Stupeň krytí                      | IP50                            |
| <b>Testy / certifikáty</b>        |                                 |
| Certifikáty                       | CE, UL                          |

## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                                                                | Rozměrový náčrtek                                                                    |
|-----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |  |