

# WLF12XW300S24QP

## LED pásek – v plastovém pouzdře

### Technické údaje

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Typ                                        | WLF12XW300S24QP                  |
| ID č.                                      | 3815856                          |
| Signal and display data                    |                                  |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo              |
| Funkce                                     | lineární světlo                  |
| Barva světla                               | bílá                             |
| Vyzařovací úhel                            | 120°                             |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                          |
| Stmívání                                   | ano                              |
| Elektrické údaje                           |                                  |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 21.6...26.4 VDC                  |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>B</sub> | ≤ 140 mA                         |
| Input power                                | 3.36 W                           |
| Mechanické údaje                           |                                  |
| Pouzdro                                    | kvádrová, WLF12                  |
| Rozměry                                    | 325 x 12.8 x 6.4 mm              |
| Materiál pouzdra                           | silikon                          |
| Window material                            | silikon, transparentní           |
| Elektrické připojení                       | kabel s konektorem, M12 x 1, PVC |
| s hlásičem pohybu                          | ne                               |
| Okolní teplota                             | -25... +45 °C                    |
| Skladovací teplota                         | -35... +70 °C                    |
| Stupeň krytí                               | IP69K                            |
| Testy / certifikáty                        |                                  |
| Certifikáty                                | CE, cULus, cURus                 |

### Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ               | ID č.   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | LC25C-WLF12-RGB7Q | 3814883 | Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru Pro Editor. |
|                   | LC25C-WLF12-KQ    | 3814884 | Řídicí jednotka LED, pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC, pro parametrizaci prostřednictvím softwaru IO-Link.    |

### Vlastnosti

- flexibilní lineární LED světlo
- denní bílá
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- napájecí napětí: 24 VDC
- připojení: kabel 150 se zástrčkou M12 x 1, přímá, 4pinová
- 10 x průhledné silikonové svorky LMBWLF12C jsou součástí dodávky
- kapacitní stmívací tlačítko LC15T-127AP1RBGP není součástí dodávky
- délka světla L: 300 mm

### Funkční princip

Produktová řada WLF12 s flexibilními lineárními LED svítidly byla rozšířena o jasný, denně bílý model pro průmyslové osvětlení pracovních ploch, skříní a strojů. Stejně jako jeho programovatelný protějšek RGB WLF12 Pro, nabízí tato varianta spolehlivý a dlouhotrvající světelný výstup v náročných podmínkách díky pouzdru s krytím IP69K se silikonovým pouzdem a pokročilým obvodům. Flexibilní konstrukce, kterou lze zkrátit na požadovanou délku, dává uživateli možnost umístit vysoce kvalitní světlo, kamkoli potřebuje. Vestavěný konektor M12 zjednodušuje instalaci a také umožňuje rychlou a bezpečnou montáž zařízení pomocí vysokopevnostního lepidla nebo jiného montážního příslušenství. Na rozdíl od verzí WLF12 RGB-PRO lze toto světlo připojit přímo k běžné průmyslové síti 24 VDC bez nutnosti použití řídicí jednotky. Model WLF12 je k dispozici v šesti délkách pouzdra od 300 do 4000 mm a lze jej přizpůsobit různým aplikacím a zkrátit na délku podle přání zákazníka v krocích po 50 mm, aby co nejlépe vyhovoval požadavkům konkrétní aplikace.