

# WLS27PXRGBW1130DSQ

## Lineární LED světla – v plastovém pouzdře

### Technické údaje

|                                                  |                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ                                              | WLS27PXRGBW1130DSQ                                                  |
| ID č.                                            | 3807474                                                             |
| Signal and display data                          |                                                                     |
| Účel použití                                     | LED pracovní světlo                                                 |
| Funkce                                           | lineární světlo                                                     |
| Barva světla                                     | RGB                                                                 |
| Životnost LED (L70)                              | 50000 h                                                             |
| Stmívání                                         | programovatelný                                                     |
| Vlastnosti barvy 1                               | RGBW                                                                |
| Speciální vlastnosti                             | odolnost vůči chemikáliím<br>kompatibilní s V/V moduly<br>Wash down |
| Elektrické údaje                                 |                                                                     |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>                   | 18...30 VDC                                                         |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy                 | 2200 mA                                                             |
| Input power                                      | 29.76 W                                                             |
| Reakční čas typicky                              | < 300 ms                                                            |
| Mechanické údaje                                 |                                                                     |
| Ize kaskádovat                                   | ne                                                                  |
| Pouzdro                                          | válcové pouzdro, WLS27                                              |
| Rozměry                                          | Ø 27 x 1197.5 mm                                                    |
| Materiál pouzdra                                 | plast, FDA kopolyester                                              |
| Window material                                  | kopolyester, difuzní                                                |
| Elektrické připojení                             | konektor, M12 x 1                                                   |
| Počet žil                                        | 4                                                                   |
| Okolní teplota                                   | -40... +50 °C                                                       |
| Skladovací teplota                               | -40... +70 °C                                                       |
| Stupeň krytí                                     | IP66<br>IP67<br>IP69                                                |
| Třída ochrany pro elektrický provozní prostředek | III                                                                 |
| Testy / certifikáty                              |                                                                     |

### Vlastnosti

- válcové světlo
- napájecí napětí: 24 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- zástrčka M12 x 1 přímá 4pinová
- délka světla L1: 1132 mm
- délka pouzdra L2: 1197,5 mm
- RGB-LED
- vícebarevné světlo
- nastavení pomocí software Pro Editor
- FDA
- součástí dodávky 2x nasunovací držák LMBWLS27EC

### Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Tři vstupní signály lze použít pro ovládání jedné ze sedmi předdefinovaných barev v standardním nastavení. Tabulka ukazuje, který vstup má být připojen:

stav 1 = bílá  
stav 2 = zelená  
stav 3 = červená  
stav 4 = žlutá  
stav 5 = modrá v popředí, bílá v pozadí  
stav 6 = bílá, konec bliká červeně  
stav 7 = teplá bílá

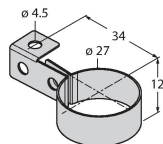
Pomocí software pro Editor je v rozšířeném nastavení možné tyto barvy nastavit uživatelsky.

## Příslušenství

LMBWLS27H

3094776

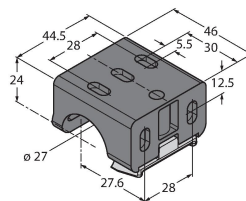
Montážní úchytka pro WLS27



LMBWLS27U

3094775

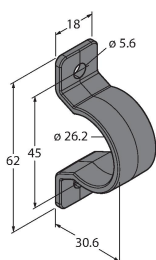
Univerzální montážní úchytka pro WLS27



LMBWLS27EC

3094774

Nasunovací úchytka pro WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Nasunovací úchytka pro WLS27

