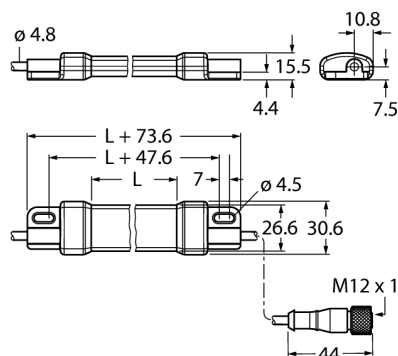


# Lumini liniare led

## În carcasa de plastic

### WLS15CWW0500DSC2



|        |                  |
|--------|------------------|
| Tip    | WLS15CWW0500DSC2 |
| Nr. ID | 3802051          |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Semnal și afișaj date           |                               |
| Scop                            | Lumini de lucru led           |
| Funcție                         | Lumină liniară                |
| Tipul de lumină                 | Alb                           |
| Color temperature               | 2700...+3100K                 |
| Aperture angle degree           | 60 °                          |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h                       |
| Intensitate reglabilă           | PWM                           |
| Caracteristici culoare 1        | Alb, Permanent aprins, 510 lm |

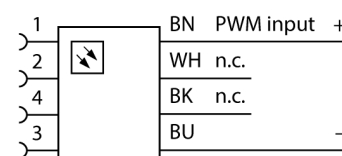
|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Caracteristici electrice                   |             |
| Tensiune de alimentare $U_s$               | 10...27 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_s$ | ≤ 300 mA    |
| Curent max. consumat pe culoare            | 720 mA      |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Caracteristici Mecanice   |                           |
| cascadabil                | Da                        |
| Design                    | Cilindru nefiletat, WLS15 |
| Materialul carcasei       | Plastic, PC, Anodizat     |
| Window material           | Policarbonat, Difuz       |
| Conexiune electrică       | Cabluri, 2 m, PVC         |
| Număr de conductoare      | 2                         |
| Temperatura mediului      | -40...+60 °C              |
| Temperatura de depozitare | -40...+70 °C              |
| Clasă de protecție        | IP66<br>IP67              |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Teste/Certificări |                  |
| Certificări       | CE, cULus, cURus |

- Grad de protecție IP67
- Conectare: Cablu, PVC, 2 m
- Lungimea zonei iluminate L: 426,4 mm
- Culoare: Alb
- Tensiune de alimentare: 10...15 Vcc sau 20...27 Vcc
- Intensitate reglabilă între 25 și 100% cu până la 1.000 Hz prin semnalul de intrare
- Cascadabil

#### Schemă de conexiuni



#### Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. În funcție de model, fluxul luminos este de 170 sau 1400 lumeni. Dispozitivul e gata de operare odată ce e alimentat (10...15 sau 20...27 Vcc). Astfel, seria WLS15 poate fi folosită fie la 12 V în sistemele electronice on-board, fie la 24 V în aplicațiile industriale. Sunt disponibile și variante cascabile. Sunt disponibile variante cu cablu de 2 m sau cu cablu scurt cu conector M12 x 1 sau Deutsch.

#### Notă aplicație:

Cascadarea cu alimentare de 12 V permite o lungime totală a luminii de 2,4 m. Cascadarea cu alimentare de 24 V permite o lungime totală a luminii de 6,0 m.

## Accesorii

| Tip           | Număr<br>identificare |                                                                                                                                                                         | Desen cu dimensiuni |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| LMBWLS15      | 3802486               | Accesorii de montare, kit compus din trei cleme de reținere, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.                                                      |                     |
| LMBWLS15-150S | 3802214               | Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu opțiunea de rotire cu 150° pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, oțel inoxidabil.        |                     |
| LMBWLS15MAG   | 3802238               | Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu picior magnetic, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, forță de retenție de până la 7 kg |                     |
| LMBWLS15TD    | 3802296               | Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.                                                    |                     |
| LMBWLS15TF    | 3801144               | Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive din spumă uretanică, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.                                |                     |