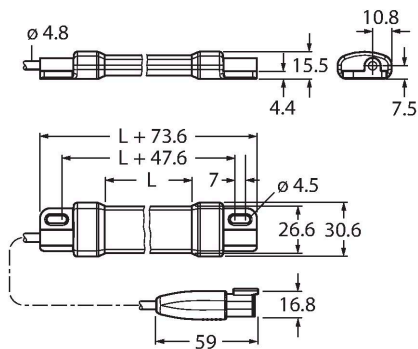


WLS15XDW0500DSQS

Lumini liniare led – În carcasa de plastic



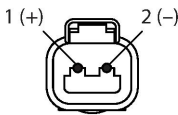
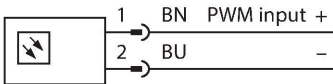
Caracteristici tehnice

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tip                                                 | WLS15XDW0500DSQS                                    |
| Nr. ID                                              | 3802039                                             |
| Semnal și afișaj date                               |                                                     |
| Scop                                                | Lumini de lucru led                                 |
| Funcție                                             | Lumină liniară                                      |
| Tipul de lumină                                     | Alb                                                 |
| Color temperature                                   | 4700...+5300 K                                      |
| Aperture angle degree                               | 60 °                                                |
| Durată de funcționare led (L70)                     | 50000 h                                             |
| Intensitate reglabilă                               | PWM                                                 |
| Caracteristici culoare 1                            | Alb, Permanent aprins, 525 lm                       |
| Caracteristici electrice                            |                                                     |
| Tensiune de alimentare U <sub>B</sub>               | 10...27 Vcc                                         |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>a</sub> | ≤ 300 mA                                            |
| Curent max. consumat pe culoare                     | 720 mA                                              |
| Caracteristici Mecanice                             |                                                     |
| cascadabil                                          | Nu                                                  |
| Design                                              | Cilindru nefiletat, WLS15                           |
| Dimensiuni                                          | 500 x 30.6 x 15.5 mm                                |
| Materialul carcasei                                 | Plastic, PC<br>PA, Anodizat                         |
| Window material                                     | Polycarbonat, Difuz                                 |
| Conexiune electrică                                 | Cablu cu conector, Deutsch<br>DTM04-2P, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare                                | 2                                                   |
| Temperatura mediului                                | -40...+60 °C                                        |
| Temperatura de depozitare                           | -40...+70 °C                                        |

Caracteristici

- Grad de protecție IP67
- Conectare: Cablu, PVC, 150 mm, cu conector Deutsch DTM, 2-pini
- Lungimea zonei iluminate L: 426,4 mm
- Culoare: Alb rece
- Iluminanță la 0,5 m: 679 Lx
- 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

Diagramă 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 cascadabile. Sunt disponibile variante cu cablu de 2 m sau cu cablu scurt cu conector M12 x 1 sau Deutsch. Notă aplicație:

Caracteristici tehnice

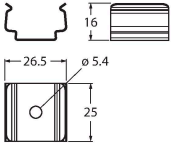
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Clasă de protecție | IP66<br>IP67     |
| Teste/Certificări  |                  |
| Certificări        | CE, cULus, cURus |

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

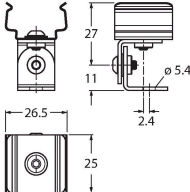
LMBWLS153802486

Accesorii de montare, kit compus din trei cleme de reținere, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.



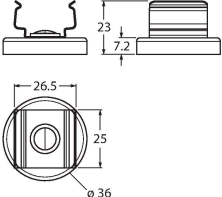
LMBWLS15-150S3802214

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.



LMBWLS15MAG3802238

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



LMBWLS15TD3802296

Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.

LMBWLS15TF3801144

Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive din spumă uretanică, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.