

# WLS27XW850DSQ

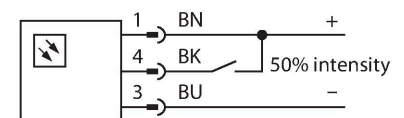
## Lumină de lucru – Lumină liniară



### Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 850 mm
- Lungime carcasă L2: 915,5 mm
- Culoare: Alb
- Monitorizare automată temperatură
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. Temperatura de culoare variază între 6.000 și 7.100 Kelvin (alb rece). În funcție de model, fluxul luminos este de 325 sau 2600 lumeni. Dispozitivul este pornit/oprit odată ce e alimentat (12..30 Vcc). În plus, intensitatea luminii poate fi redusă cu 50% prin activarea unui semnal unu logic pe PIN 4 Când se folosesc 2 variante de culoare, se comută între cele două culori. La unele modele, intensitatea luminoasă poate fi redusă continuu printr-un semnal PWM pe pin 4 Sunt disponibile și variante cascadabile. Culori disponibile: alb, alb cald, verde, roșu, galben și albastru.

### Caracteristici tehnice

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tip                             | WLS27XW850DSQ   |
| Nr. ID                          | 3094279   |
| <b>Semnal și afișaj date</b>    |   |
| Scop                            | Lumini de lucru led   |
| Funcție                         | Lumină liniară  |
| Tipul de lumină                 | Alb   |
| Color temperature               | 6100...+7000 K  |
| Luminous flux lumen             | 1950 lm   |
| Durată de funcționare led (L70) | 50000 h   |
| Intensitate reglabilă           | Două etape  |
| Caracteristici culoare 1        | Alb, Permanent aprins, 2400 lm  |
| Caracteristici speciale         | Rezistent la agenți chimici<br>Spălare<br>Rezistent la agenți chimici |
| <b>Caracteristici electrice</b> |   |
| Tensiune de alimentare          | 12...30 Vcc   |
| Curent max. consumat pe culoare | 2400 mA   |
| Input power                     | 22.08 W   |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>  |   |
| cascadabil                      | Nu  |
| Design                          | Cilindru nefiletat, WLS27   |
| Dimensiuni                      | Ø 27 x 914.5 mm   |
| Materialul carcasei             | Plastic, Copoliester FDA  |
| Window material                 | Copoliester, Difuz  |
| Conexiune electrică             | Conectori, M12 × 1, PVC   |
| Număr de conductoare            | 4   |
| Temperatura mediului            | -40...+70 °C  |

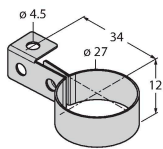
## Caracteristici tehnice

|   |                      |
|---|----------------------|
| Temperatura de depozitare                       | -40...+70 °C         |
| Clasă de protecție                              | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Clasa de protecție pentru echipamentul electric | III                  |
| Teste/Certificări                               |                      |

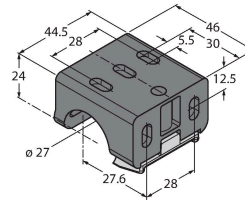
| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current<br>A |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
|              | 12 VDC          | 24 VDC | 30 VDC |                   |
| 145 mm       | 0.33 A          | 0.15 A | 0.12 A | 0.4               |
| 285 mm       | 0.66 A          | 0.30 A | 0.24 A | 0.8               |
| 430 mm       | 1.01 A          | 0.46 A | 0.36 A | 1.2               |
| 570 mm       | 1.36 A          | 0.61 A | 0.48 A | 1.6               |
| 710 mm       | 1.75 A          | 0.77 A | 0.60 A | 2.0               |
| 850 mm       | 2.13 A          | 0.92 A | 0.73 A | 2.4               |
| 990 mm       | 2.59 A          | 1.08 A | 0.85 A | 2.8               |
| 1130 mm      | 3.04 A          | 1.24 A | 0.97 A | 3.2               |

## Accesorii

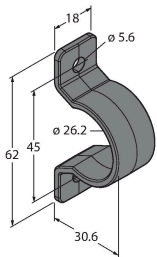
**LMBWLS27H** 3094776  
Suport de agățare pentru WLS27



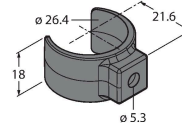
**LMBWLS27U** 3094775  
Suport universal de montare pentru WLS27



**LMBWLS27EC** 3094774  
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



**LMBWLS27SP** 3094773  
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



## Accesorii

| Desen cu dimensiuni | Tip           | Nr. ID  |  |
|---------------------|---------------|---------|--|
|                     | RKH4.5-2/TFG  | 6933455 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: TPE, gri; domeniu de temperatură: -40...+105 °C |
|                     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus  |

**Desen cu dimensiuni****Tip**  
WKC4.4T-2/TEL**Nr. ID**  
6625025

Cablul de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

