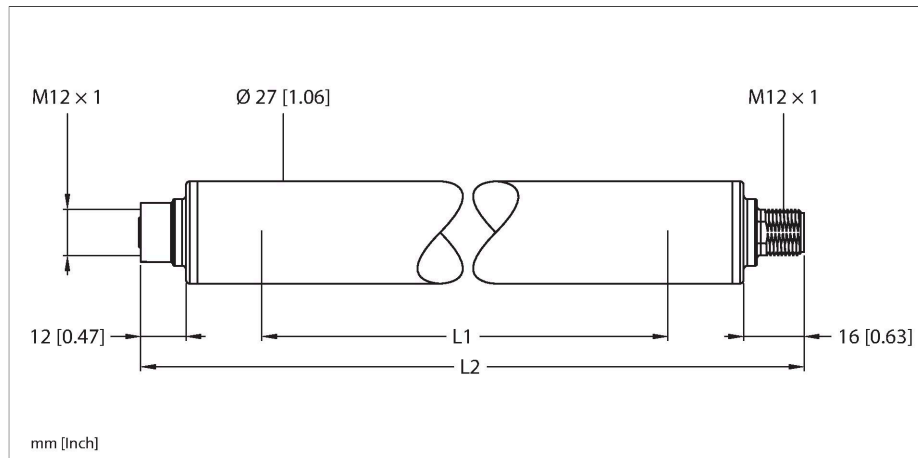


# WLS27CW850DSQ

## Lumini liniare led – În carcasa de plastic



### Caracteristici tehnice

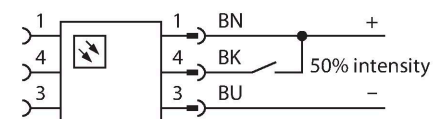
|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | WLS27CW850DSQ                                                         |
| Nr. ID                          | 3094303                                                               |
| Semnal și afișaj date           |                                                                       |
| 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 |
| Caracteristici electrice        |                                                                       |
| Tensiune de alimentare $U_B$    | 12...30 Vcc                                                           |
| Curent max. consumat pe culoare | 2400 mA                                                               |
| Input power                     | 22.08 W                                                               |
| Caracteristici Mecanice         |                                                                       |
| cascadabil                      | Da                                                                    |
| Design                          | Cilindru nefiletat, WLS27                                             |
| Dimensiuni                      | Ø 27 x 923 mm                                                         |
| Materialul carcasei             | Plastic, Copoliester FDA                                              |
| Window material                 | Copoliester, Difuz                                                    |
| Conexiune electrică             | Conectori, M12 x 1, PVC                                               |
| Număr de conductoare            | 4                                                                     |
| Temperatura mediului            | -40...+70 °C                                                          |



### Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Cascadabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 x 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 850 mm
- Lungime carcasă L2: 924 mm
- Culoare: Alb
- Cascadabil
- Monitorizare automată temperatură
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

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                               |                      |

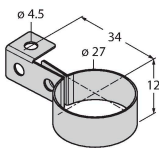
erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.  
Applikationshinweis:  
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.  
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current 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

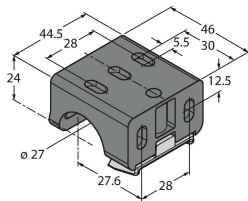
LMBWLS27H3094776

Suport de agățare pentru WLS27



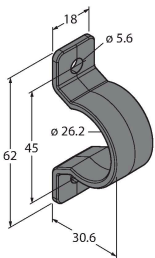
LMBWLS27U3094775

Suport universal de montare pentru WLS27



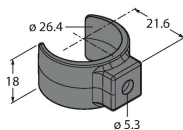
LMBWLS27EC3094774

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



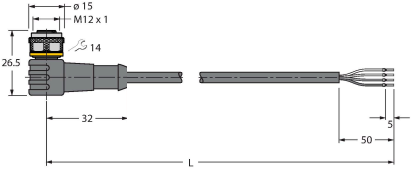
LMBWLS27SP3094773

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 |

| Desen cu dimensiuni                                                               | Tip           | Nr. ID  |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus  |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus |