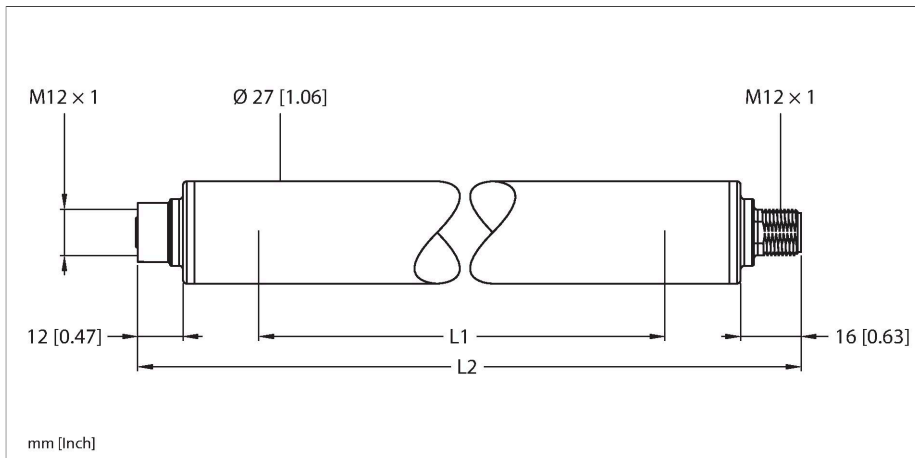


# WLS27CW570DSPWMQ

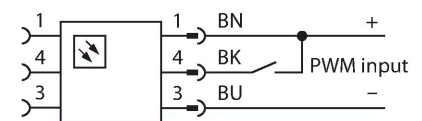
## 工作指示灯 – 线性光



### 特点

- 圆柱型照明区
- 可串联连接
- 工作电压：12...30 VDC
- 防护等级IP67/IP69K
- M12 × 1公头接插件，直式，4针
- 灯长度L1：570 mm
- 灯罩长度L2：642 mm
- 颜色：白色
- 4针M12 × 1针座接插件
- 通过PWM输入可调光
- 符合FDA标准
- 2 x LMBWLS27EC 内扣式支架，交货时包含在内

### 接线图



### 功能原理

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

### 技术数据

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 型号                  | WLS27CW570DSPWMQ    |
| 货号                  | 3095872             |
| <b>信号和显示数据</b>      |                     |
| 目的                  | LED状态指示灯            |
| 功能                  | 线性光                 |
| 发光模式                | 白                   |
| Color temperature   | 6100...+7000 K      |
| Luminous flux lumen | 1300 lm             |
| LED使用寿命(L70)        | 50000 h             |
| 可调光                 | PWM                 |
| 颜色1特征               | 白, 永久开启, 1600 lm    |
| 特殊特性                | 耐化学品<br>耐冲洗<br>耐化学品 |
| <b>电气数据</b>         |                     |
| 工作电压                | 12...30 VDC         |
| 每种灯色最大电流消耗          | 1600 mA             |
| Input power         | 14.64 W             |
| <b>机械数据</b>         |                     |
| 级联                  | 是                   |
| 设计                  | 光滑圆柱, WLS27         |
| 尺寸                  | Ø 27 x 642.5 mm     |
| 外壳材料                | 塑料, FDA共聚酯          |
| Window material     | 共聚酯, 直反式            |
| 电气连接                | 接插件, M12 × 1, PVC   |
| 线圈数量                | 4                   |
| 工作温度                | -40...+70 °C        |

## 技术数据

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 储藏温度     | -40...+70 °C         |
| 防护等级     | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| 电气设备防护等级 | III                  |
| 测试/认证    |                      |

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

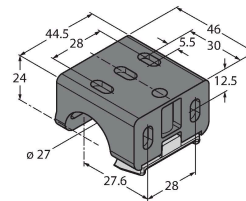
| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------|
|              | 12 VDC          | 24 VDC | 30 VDC |                |
| 145 mm       | 0.33 A          | 0.15 A | 0.12 A | 0.4            |
| 285 mm       | 0.66 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            |

## 附件

LMBWLS27H 3094776  
WLS27 吊装支架



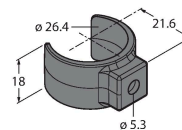
LMBWLS27U 3094775  
WLS27 通用安装支架



LMBWLS27EC 3094774  
WLS27 可脱卸支架

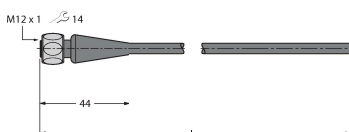


LMBWLS27SP 3094773  
WLS27 可脱卸支架



## 附件

| 尺寸图 | 型号           | 货号      |
|-----|--------------|---------|
|     | RKH4.5-2/TFG | 6933455 |



连接电缆，M12母头，直式，5针，不锈钢连接螺母，线缆长度：2 m，护套材质：TPE，灰色，温度范围-40...+105 °C；可选择其他线缆长度和设计，请访问www.turck.com以了解详情

## 尺寸图

## 型号

## 货号

RKC4.4T-2/TEL

6625013

线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针,  
线缆长度: 2 m; 护套材质: PVC, 黑色;  
cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详  
情参看 [www.turck.com](http://www.turck.com)



WKC4.4T-2/TEL

6625025

连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针,  
线缆长度: 2 m; 护套材质: PVC, 黑色;  
cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详  
情参看 [www.turck.com](http://www.turck.com)

