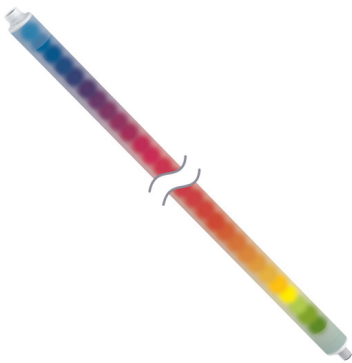


WLS27CWGRYB5-1130DS24Q  
LED线性光源 – 装在塑料外壳中



技术数据

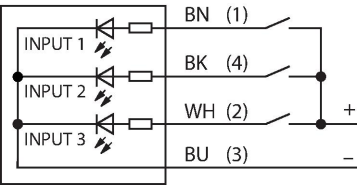
|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 型号                 | WLS27CWGRYB5-1130DS24Q  |
| 货号                 | 3802096                 |
| 信号和显示数据            |                         |
| 目的                 | LED状态指示灯                |
| 功能                 | 线性光                     |
| 发光模式               | 白<br>绿<br>红<br>黄<br>蓝   |
| LED使用寿命(L70)       | 50000 h                 |
| 可调光                | 否                       |
| 颜色1特征              | 白, 永久开启, 100 %, 2600 lm |
| 颜色2特征              | 绿, 永久开启, 100 %, 1600 lm |
| 颜色3特征              | 红, 永久开启, 740 lm         |
| 颜色4特征              | 黄, 永久开启, 2280 lm        |
| 颜色5特征              | 蓝, 永久开启, 500 lm         |
| 特殊特性               | 耐化学品<br>耐冲洗<br>耐化学品     |
| 电气数据               |                         |
| 工作电压U <sub>s</sub> | 21.6...28.8 VDC         |
| 每种灯色最大电流消耗         | 1600 mA                 |
| Input power        | 29.76 W                 |
| 机械数据               |                         |
| 级联                 | 是                       |
| 设计                 | 光滑圆柱, WLS27             |
| 尺寸                 | Ø 27 x 1206 mm          |
| 外壳材料               | 塑料, FDA共聚酯              |



特点

- 圆柱型照明区
- 可级联
- 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L1：1132 mm
- 灯罩长度L2：1206 mm
- 颜色：白(COL 1)、绿(COL 2)、红(COL 3)、黄(COL 4)、蓝(COL 5)
- 自动温度监控
- 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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 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...+50 °C         |
| 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 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            |

附件

LMBWLS27H

3094776

WLS27 吊装支架



LMBWLS27U

3094775

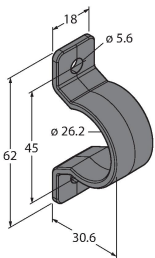
WLS27 通用安装支架



LMBWLS27EC

3094774

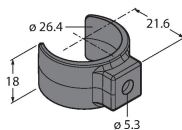
WLS27 可脱卸支架



LMBWLS27SP

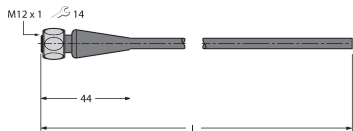
3094773

WLS27 可脱卸支架



附件

| 尺寸图 | 型号           | 货号      |                                                                     |
|-----|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
|     | RKH4.5-2/TFG | 6933455 | 连接线缆，M12母头接插件（直式，5针），不锈钢联接螺母，线缆长度2 m，护套材质TPE，灰色；适用温度范围-40...+105 °C |



| 尺寸图                                                                               | 型号            | 货号      |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | 连接线缆，M12母头接插件，直式4针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |