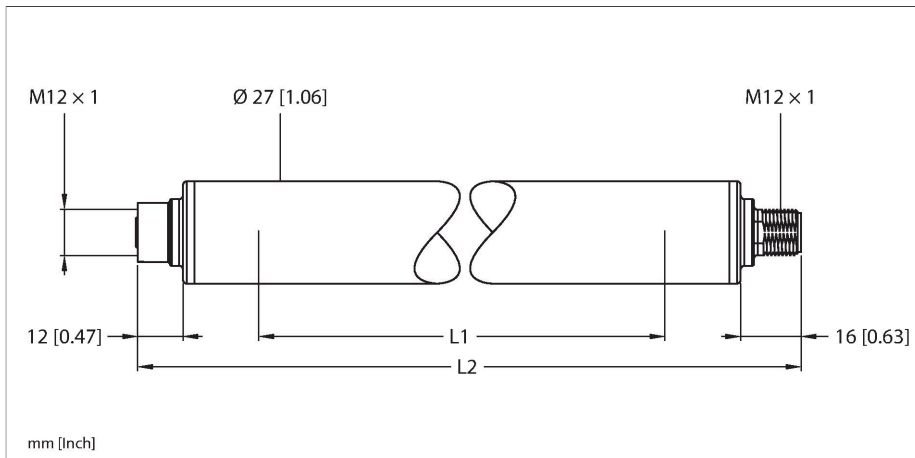


# WLS27CW710DSQ

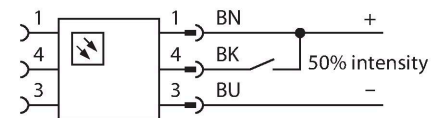
## 工作指示灯 – 线性光



### 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L1：710 mm
- 灯罩长度L2：783 mm
- 颜色：白色
- 级联
- 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

型号	WLS27CW710DSQ
货号	3094302
<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	1625 lm
LED使用寿命(L70)	50000 h
可调光	两阶段
颜色1特征	白, 永久开启, 2000 lm
特殊特性	耐化学品 耐冲洗 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	2000 mA
Input power	18.48 W
<b>机械数据</b>	
级联	是
设计	光滑圆柱, WLS27
尺寸	Ø 27 x 782.5 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

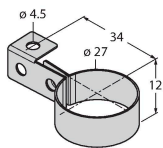
储藏温度	-40...+70 °C
防护等级	IP66 IP67 IP69
电气设备防护等级	III
测试/认证	

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.

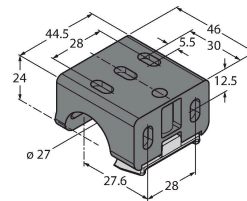
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

## 附件

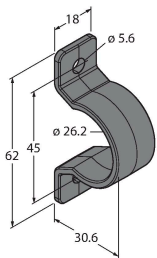
LMBWLS27H 3094776  
WLS27 吊装支架



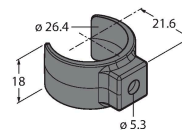
LMBWLS27U 3094775  
WLS27 通用安装支架



LMBWLS27EC 3094774  
WLS27 可脱卸支架

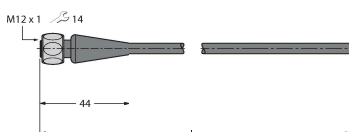


LMBWLS27SP 3094773  
WLS27 可脱卸支架



## 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](http://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)

