

VARIOLINE 灯

LED 021/022

LED 021
移动传感器和
螺丝固定

LED 022
On/Off 开关和
磁铁固定

> 高光通量
> 集成电源
> 耐用免维护
LED 技术

> 菊链（多个灯可串联）
> On/Off 开关或移动传感器
> 磁铁或螺丝固定



LED 021/022 Varioline 是用于机柜的强力紧凑型 LED 灯。LED 灯管可发出超过 1,000/1,700 Lm 光线，功耗仅 11 W/16 W，可以照亮极大机柜的完整深度和高度。无眩光 360°可旋转 LED 灯管采用中等功率 LED，使用寿命达 60,000 h。发出的 6,500 K 白昼光颜色重现自然无褪色色彩，保证用户的安全。



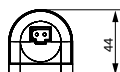
技术数据

功耗	最大 11 W/16 W
工作电压	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V)
光通量	1,080 Lm/1,730 Lm
灯类型	LED, 旋转角度 120° 光颜色: 白昼光, 色温: 6,500 K
使用寿命	60,000 h, +20 °C (+68 °F)
连接	2 极接头带卡扣锁 AC: 最大 2.5 A / AC 240 V, 颜色: 白色
安装方式	磁铁固定或螺丝固定 (M5), 最大扭矩 2 Nm
外壳	塑料, 半透明
尺寸	参见图纸
重量	约 0.2 kg/0.3 kg
工作/存放温度	-40 至 +40 °C (-40 至 +104 °F) / -40 至 +85 °C (-40 至 +185 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / II (双重隔热)

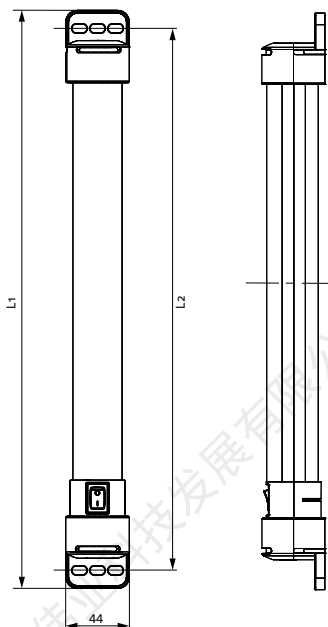
安装选项: 灯配备磁铁固定功能, 方便放置在任何钢柜或机柜内。带螺丝固定的 LED 021/022 是一款经典产品。总旋转角度 360°, 可完美照明。

注: 不得将灯用作家居照明。

LED 021/022
磁铁或
螺丝固定



LED 021/022
侧视图

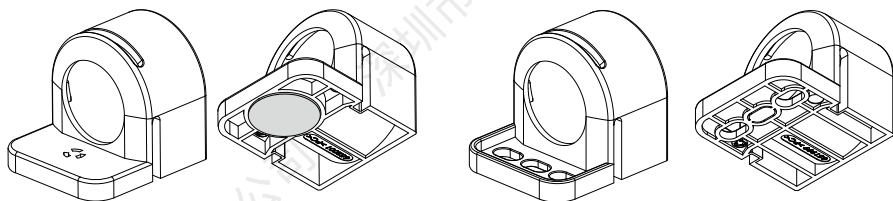


LED 021 (尺寸 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm

LED 022 (尺寸 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

磁铁固定视图

螺丝固定视图



尺寸 1: L1 = 400 mm		尺寸 2: L1 = 600 mm		开关	认证		
商品编号 磁铁固定	商品编号 螺丝固定	商品编号 磁铁固定	商品编号 螺丝固定				
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30	02200.0-00	On/off 开关	VDE	UL 档案编号 E234324	EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00	PIR 移动传感器 ¹	VDE	UL 档案编号 E234324	EAC
02120.0-30	02120.0-00	02220.0-30	02220.0-00	无开关选项	VDE	UL 档案编号 E234324	EAC

¹ 约 5 分钟固定开启时间

LED 021/022 配件

LED 021/022 交付不包含用于电气连接的接头和电缆。可以单独订购。可以按要求提供灯和配件套装。同样，可以按要求提供定制电缆。

带母接头的灯套装

▶ Varioline LED 机柜灯还提供包含接头商品编号 264057 的套装版本。只需在所需灯的商品编号中加入 -0003。例如：02100.0-30-0003

母/公接头



照片：母接头，商品编号 264057 照片：公接头，商品编号 264058

商品编号	型号	电压类型	颜色	用于	电线横截面积 ¹	认证
264057	母接头	AC	白色	电源输入	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264058	公接头	AC	白色	电源输出	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL

¹ 适用于硬线和多股线。用多股线连接时，必须使用电线末端铁箍

带母接头和开放端的连接电缆



照片：连接电缆，商品编号 244356

商品编号	型号	长度	电压类型	颜色	用于	认证 ²
244356	带母接头的连接电缆 2 x 1.5 mm ²	2.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	电源输入	VDE
244357	带母接头的连接电缆 2 x AWG 16	2.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	电源输入	VDE + UL

² 仅适用于单独元器件（电缆和接头）

带 2 个菊链连接接头的延长电缆

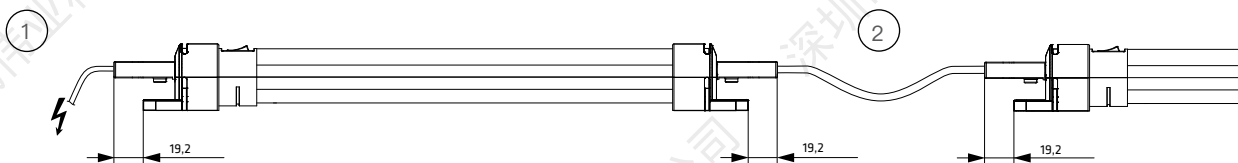


照片：延长电缆，商品编号 244358

商品编号	型号	长度	电压类型	颜色	用于	认证 ²
244358	带 2 个接头的延长电缆 2 x 1.5 mm ²	1.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	菊链	VDE
244359	带 2 个接头的延长电缆 2 x AWG 16	1.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	菊链	VDE + UL

² 仅适用于单独元器件（电缆和接头）

连接示例



此示意图显示菊链应用中的 LED 021/022 灯。灯通过连接插头方便连接 – 采用这种方式，最多可以菊链 8 个灯。卡扣接头确保即使在强烈振动下，电气连接仍然稳定。连接示例显示一个 AC 230 V 应用，采用以下电缆：带母接头的连接电缆，商品编号 244356 (1)；带 2 个接头的菊链延长电缆，商品编号 244358 (2)。

还提供母/公接头，以非标准长度组装电缆。