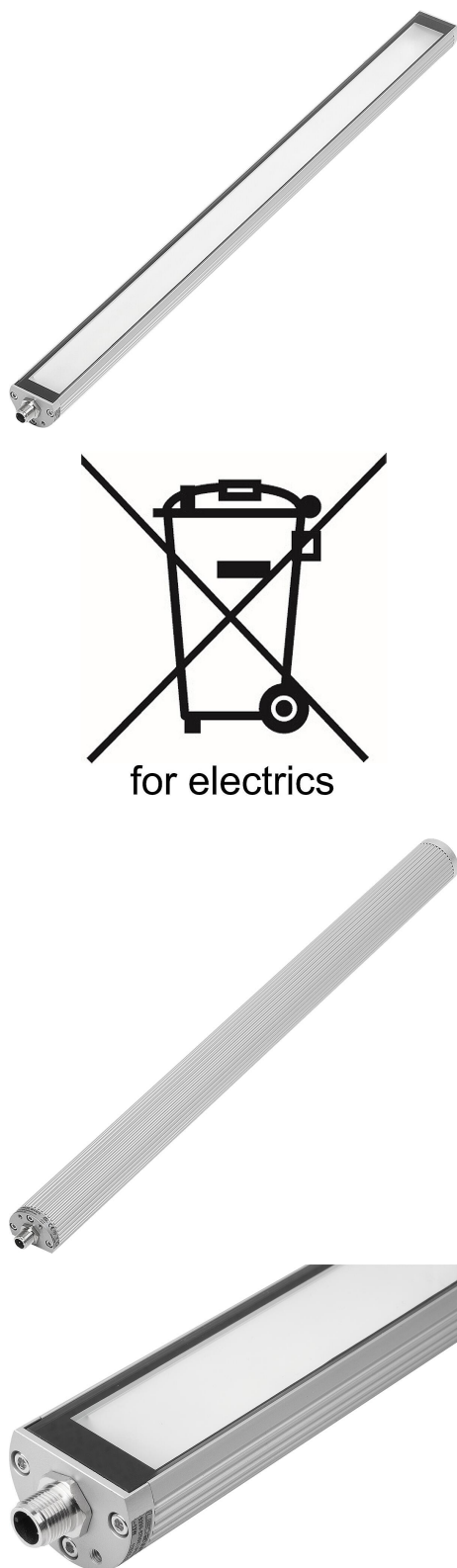




## 产品说明

### 产品描述：

日光白色 LED 灯具采用扁平设计，耐油、耐冷却剂和耐润滑剂。它具有耐废屑冲击和耐高温的特性。该款 LED 灯具采用 4 mm 厚防碎安全玻璃，符合 IP67/IP69K 的高防护等级，因此非常适用在恶劣的环境条件使用。

### 材料：

外壳：铝制。

漫射镜片：安全玻璃 (4 mm)。

端盖：铝制。

### 规格：

壳体：自然色阳极氧化。

端盖：自然色阳极氧化。

### 提示：

该款 LED 灯具拥有坚固耐用的工业品质，适用于机床照明。该款 LED 灯具采用铝型材框架。通过端盖上螺纹孔以及单独订购的配件可将灯具固定在型槽和表面构件上。

这款 LED 的灯具的电源输入端带有一个 M12 连接器。连接器集成在端盖的正面。电源接口通过 M12x1 连接器 (3 到 5 针) 进行连接。

该款 LED 灯具通过带有漫射器的玻璃镜片为工作场所提供均匀、无眩光和无闪烁光的光线，颜色为适于工作的日光白，光色为 5600K。光束角度为 100°。

可调光控制器 (86091-02) 可单独订购。此控制器可无级调节 LED 灯具的亮度以及开关灯具。

### 认证/满足标准：

CE、UKCA、ETL 认证 (5003529)、D 级认证。

DIN EN 62471。

### 温度范围：

-30 °C 至 +70 °C。

### 优点：

高品质外壳采用铝制，因此兼具耐用性、稳定性和重量轻的特点。这款灯具符合 IP67/IP69K 防护等级，因此非常适合在机床中使用。这款灯具的显色指数高于 85，凭借出色的光效率、一流的显色指数以及大范围漫射光而深受欢迎。

由于 LED 的使用寿命长达 100,000 小时 (L80/B10)，因此几乎无需维护。

### 附件：

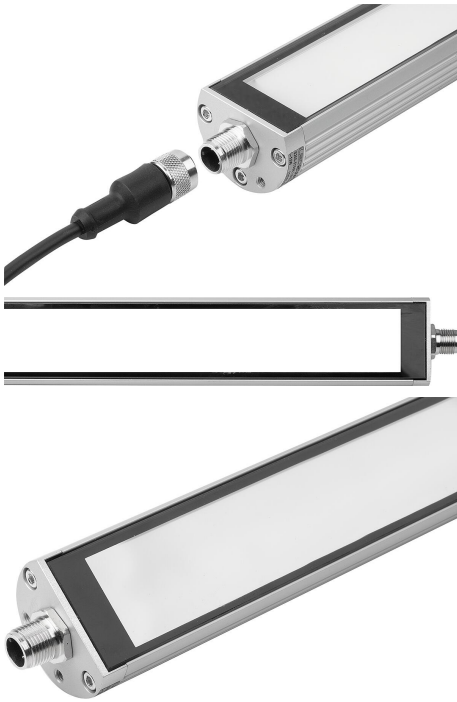
82100-20 电源模块 24V DC。

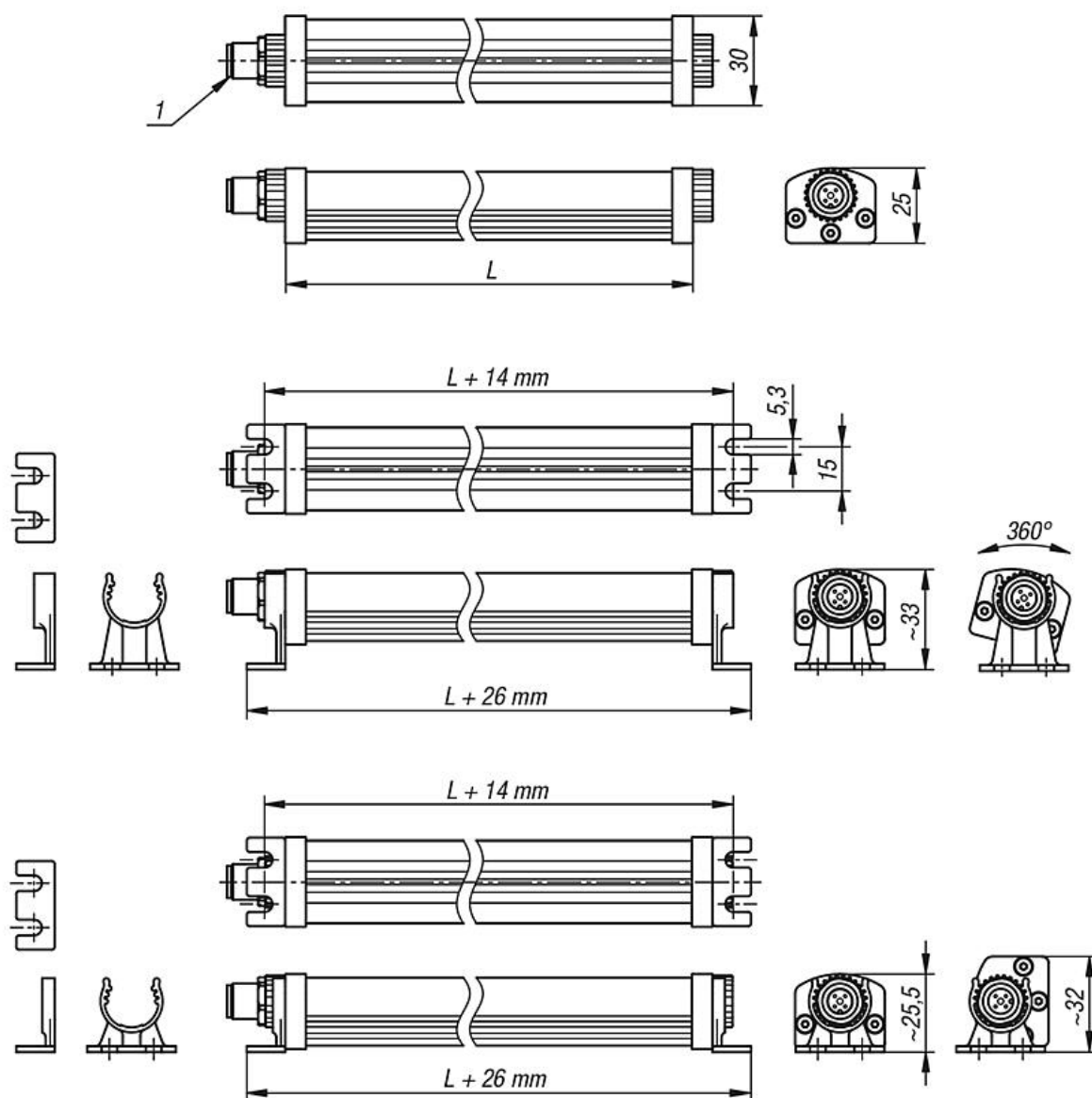
86090-20 安装角架。

86091-02 调光控制器。

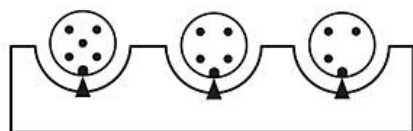
### 图纸提示：

1) 入口侧





引脚分配  
 引脚 1 = 24V DC  
 引脚 2 = 未分配  
 引脚 3 = 接地  
 引脚 4 = 24V DC  
 引脚 5 = 未分配



由于仅分配了 3 个引脚，因此可使用以下插头。

引脚 3 = 0V DC。引脚 1 或 引脚 4 可连接 24V DC 电源！  
 引脚 1 和 引脚 4 无需同时分配。

商品概述

| 订货号            | L   | 连接         | 可调光 | 灯座     |
|----------------|-----|------------|-----|--------|
| 86025-310X0540 | 540 | M12 , A 编码 | 是的  | 内置 LED |

| 订货号            | 灯泡功率<br>W | 工作电压<br>V DC | 灯光分布 | 反射角度 |
|----------------|-----------|--------------|------|------|
| 86025-310X0540 | ~13       | 24+/-10%     | 光造型  | 100° |

| 订货号            | 色温             | 光通量<br>lm | 光效率<br>lm/W | 显色指数 | 使用寿命<br>灯泡           |
|----------------|----------------|-----------|-------------|------|----------------------|
| 86025-310X0540 | 5600 K ( 日光白 ) | 2004      | 155         | >85  | >100.000 h (L80/B10) |

| 订货号            | 眩光控制      | 防护级别       | 防护等级 | 风险组别<br>(DIN EN 62471) | 可级联 | 静电放电<br>静电<br>放电 |
|----------------|-----------|------------|------|------------------------|-----|------------------|
| 86025-310X0540 | ESG , 漫射器 | IP67/IP69K | III  | 自由组别                   | 否   | 否                |