

商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：

日光白 LED 系统指示灯。这款通用型 LED 灯具带有增强型漫射光，可广泛应用单工位、装配线或机床（无冷却润滑剂和废屑）。

材料：

外壳：铝制。

漫射镜片：塑料。

端盖：聚酰胺 (PA)。

规格：

壳体：自然色阳极氧化。

漫射镜片：微棱镜，无眩光。

端盖：黑色。

提示：

该款 LED 灯具拥有坚固耐用的工业级品质，适用于工作场所照明。该款 LED 灯具采用铝型材框架，端盖上集成了安装板。安装板可将灯具安装在型槽和表面构件上的任意位置。通过一个翘板开关即可操作。

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 灯具通过微棱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 5200 - 5700K。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)

DIN EN 62471。

温度范围：

-10 °C 至 +60 °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 IP50 防护等级，因此非常适合在室内使用。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微棱镜片的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。

86091-02 调光控制器。

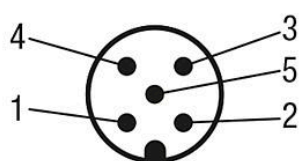
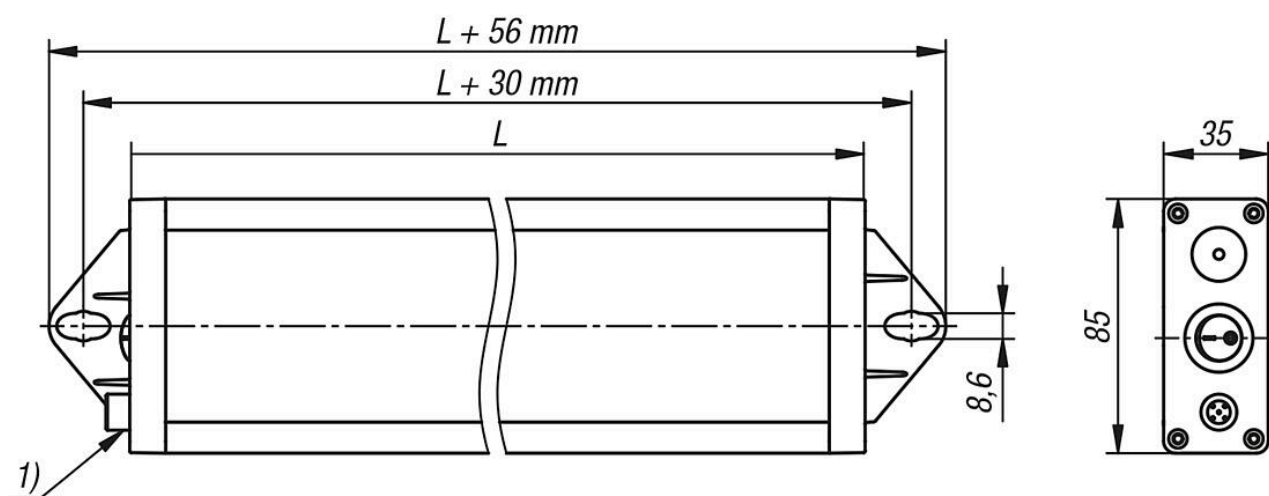
图纸提示：

1) 入口侧

商品描述/产品说明



图纸



引脚分配

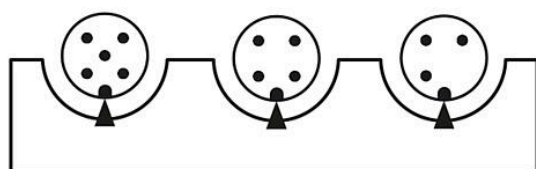
引脚 1 = 24V DC

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
86050-10-110X0545	545	M12 , A 编码	是	内置 LED
86050-10-110X1045	1045	M12 , A 编码	是	内置 LED

订货号	灯泡功率 W	工作电压 V DC	灯光分布	反射角度
86050-10-110X0545	~24	24+/-10%	直接	100°
86050-10-110X1045	~48	24+/-10%	直接	100°

订货号	色温	光效率 lm/W	光通量 lm	显色指数	使用寿命 灯泡
86050-10-110X0545	5200 - 5700 K (日光白)	155	3798	>85	>100.000 h (L80/B10)
86050-10-110X1045	5200 - 5700 K (日光白)	155	7596	>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 (DIN EN 62471)	可级联	静电放电 静电放电
86050-10-110X0545	微棱镜片	IP50	III	自由组别	否	否
86050-10-110X1045	微棱镜片	IP50	III	自由组别	否	否