

## 商品描述/产品说明



## 产品说明

## 产品描述：

日光白 LED 灯具，专为生产环境而设计，如生产设施（高效、耐用）、实验室（为获取准确的结果，对显色指数的精确度要求很高）或装配工位（均匀的照明以支持精细作业）。

## 材料：

外壳：铝制。

漫射镜片：聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）。

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。

带有指示灯的翘板开关。

## 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，背面带有一个 8 号槽。通过凹槽以及单独订购的配件可将灯具固定在型槽和表面构件上。通过一个翘板开关即可操作指示灯。

LED 灯具带有一个电源输入端和一个电源输出端。分别集成在铝型材框架的侧面。通过单独订购的电源线连接电源（威琅插头 GST18i3）。通过一根连接电缆可将多个 LED 灯具连接在一起。

该款 LED 灯具通过漫射膜后面的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 5700K。光束角度为 90°。

可调光控制器（86091）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。

DIN EN 62471。

## 温度范围：

-10 °C 至 +50 °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 IP40 防护等级，因此非常适合在室内使用。这款灯具的显色指数超过 90（通常为 95），非常适合对色彩保真度要求较高的工作区域。出色的显色指数增强了色彩识别度，从而为工作的精确性提供了有力保障。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：

80161 电源线。

80161-05 连接电缆。

86090 连接板适用于 8 号槽。

07090 T 型螺母适用于 8 号槽。

10242-01 钢制角架。

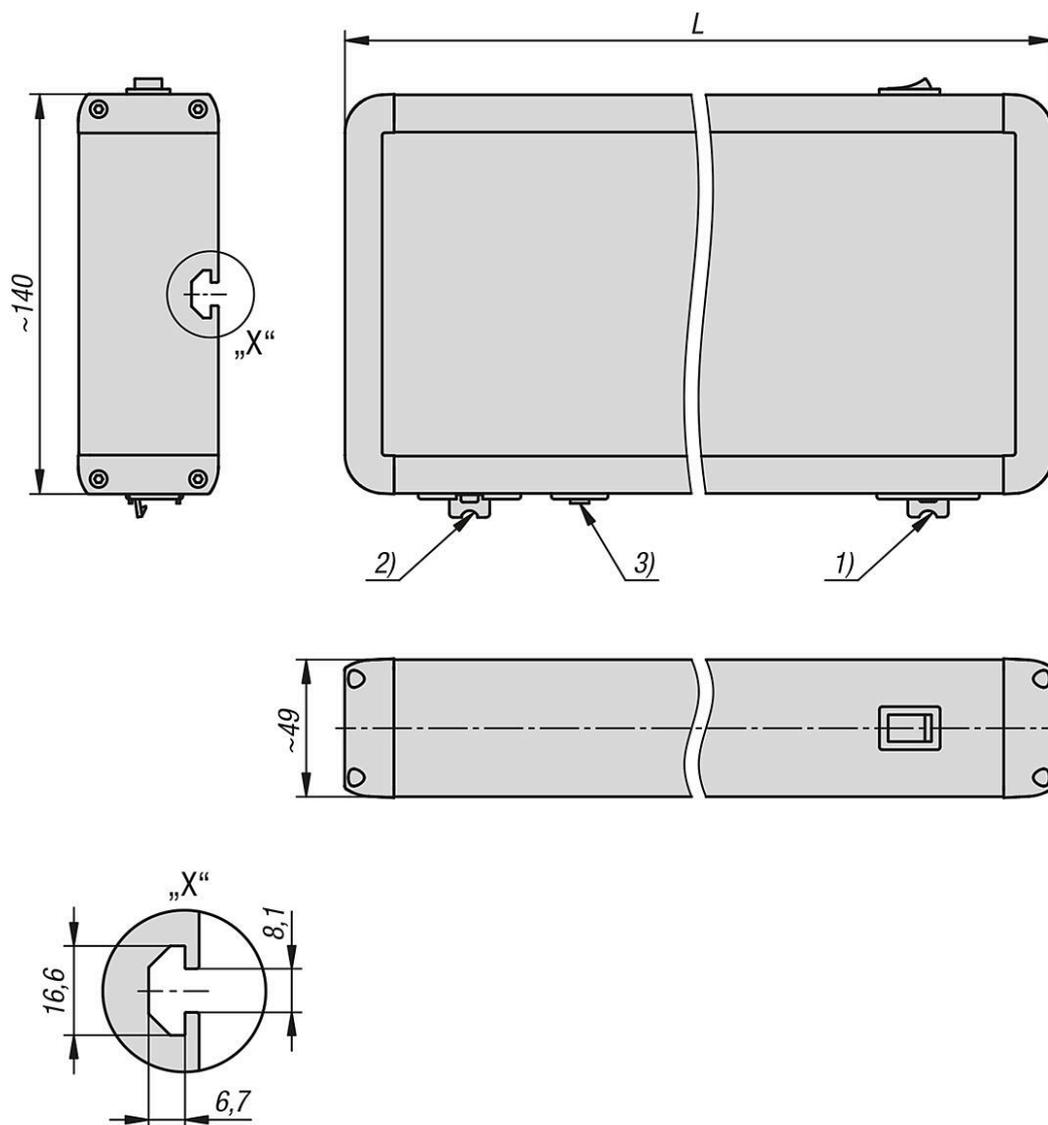
## 商品描述/产品说明

86091 调光控制器。

图纸提示：

- 1) 输入端
- 2) 输出端
- 3) 连接外置控制器 ( 可调光 ) 的接口

## 图纸



## 商品概述

订货号	L	连接	可调光	灯座	输入功率 W
86050-05-111X0472	472	威琅插头 GST18i3	是	内置 LED	~13
86050-05-111X0898	898	威琅插头 GST18i3	是	内置 LED	~26

订货号	灯泡功率 W	工作电压 V AC	工作频率 Hz	灯光分布	反射角度
86050-05-111X0472	~11,5	120-277	50-60	直接	90°
86050-05-111X0898	~23	50-60	50-60	直接	90°

## 商品概述

订货号	色温	光效率 lm/W	光通量 lm	显色指数	使用寿命 灯泡
86050-05-111X0472	5700 K ( 日光白 )	173	1990	>90 (typ. 95)	>100.000 h (L80/B10)
86050-05-111X0898	5700 K ( 日光白 )	173	3980	>90 (typ. 95)	>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
86050-05-111X0472	微棱镜片	IP40	I	自由组别	是	否
86050-05-111X0898	微棱镜片	IP40	I	自由组别	是	否