Otennlux® 广州市欧登照明科技有限公司
Otennlux Lighting Technology Co.,LTD

Tube LED Light

管状防爆LED灯

OL60LED-M系列

LED 铝基板 美观 寿命长

产品特点 Features

- 主体直径∅60mm，大直径高照度；
- 优质铝合金型材，具有良好的抗震、防蚀、散热性能；
- 整灯可达IP67级别防水能力，同时具备防油、防蚀、防爆功能；
- 光线分布均匀，显色性＞80，照明效果好；
- 安装简易，维修率低；
- 优质进口芯片、LED光源，低功耗、高效能、寿命长；
- 高品质交流驱动器，智能保护电路功能，延长灯具使用寿命；
- 优质钢化玻璃，高透光、防爆裂；
- 采用高透光率和良好的光扩散效果的扩散板，防眩光，使操作人员可在良好舒适的光环境下工作；
- 高品质防水接头、金属铝基(光源)板、硅橡胶密封件，最大限度提升产品品质；
- 工作环境温度：-25℃～+55℃。

- The diameter of the lamp body is ∅60mm;big diameter with high illuminance;
- Use good quality Alumnum with excellent seismic resistance, anti-corrosion and good heat dissipation characteristic;
- Water proof class IP67,anti-oil, anti-corrosion and anti-blast;
- Uniform distribution of light, color rendering index>80, good lighting effects;
- Easy installation and low maintainance rate;
- The imported LED chips of light source has good performance of low power consumption,high efficiency and long life time;
- High quality of AC/DC LED driver with the good parameters of low power consumption ,protect circuit function and long life time;
- Qualified aluminum with good dissipation,transparent and tempered glass;
- Use good diffuser with high transmittance and good light diffusion effect which help anti-glare and help the operator work in comfortable light environment;
- Good quality of waterproof connector,aluminum PCB,silicone rubber sealing ring and reflector/lens;
- Rated working temperature:-25℃~+55℃.

⚠ 注意事项 warnning

●非专业人员，禁止拆卸！

●Non-electrical engineer is not allowed to disassemble the product!

型号说明 Model No. instruction

OL60LED-M□-□

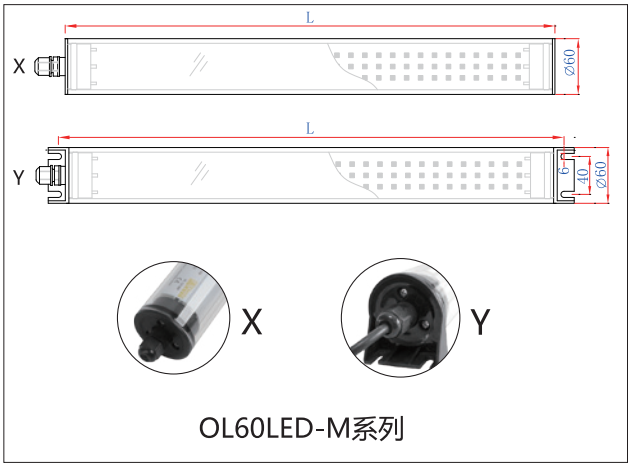
- □ 电压与光颜色① input voltage and color of light
- □ 功率值② power

型号示例 Model selection example：

型号 Model	① 输入电压 Input Voltage	① 光色 Color of Light	② 功率值 Power
OL60LED-M0248-1	12~24V AC/DC	正白	9W
OL60LED-M0248-2	12~24V AC/DC	暖白	9W
OL60LED-M0248-3	85~265V AC 50/60Hz	正白	9W
OL60LED-M0248-4	85~265V AC 50/60Hz	暖白	9W

注：该系列灯延长线标准长度为1500mm，如需要其它长度的延长线，请与我公司销售人员联系。
Note:The standard length of the wire is 1500mm. If the customer need other length when ordering, please contact our sales staff.

外形尺寸 Dimensions



OL60LED-M系列

色温参考 Color temperature reference

对象 Item	色温 Color Temperature	型号末号说明 End Description
正白 White Light	6000K～6500K	1/3
暖白 Warm White Light	4000K～4500K	2/4

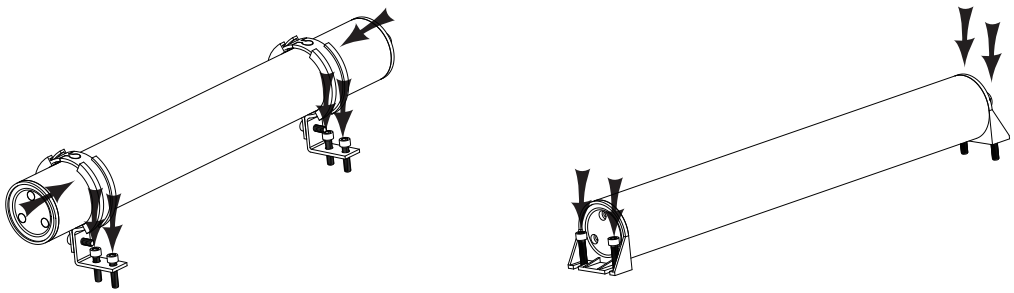
地址：广州市番禺区石壁街屏山一村中兴工业区兴达路4号
Add: 4th Xingda Road,Zhongxing industrial park,
Pingyi Village,Zhongchun Town,Panyu,Guangzhou

https://www.otennlux.com
Email:sales@otennlux.com
TEL:+86 2084775896
FAX:+86 2084775899

产品参数 Specifications

外观 Appearance		
壳体 Housing	钢化玻璃管 Tempered glass tube	
直径 Diameter	Ø60mm	
玻璃材质 Glass Material	透明，钢化 Transparent,tempered	
额定电压 Nominal Voltage	DC 12～24V / AC 12V～24V 85～265V AC 50/60 Hz	
额定电流 Rated Current	依订购功率不同而改变 Depends on different wattage	
发光灯源颜色 Light Color	正白/暖白 White/Warm White	
防护等级 Protection Degree	IP67	
驱动 Driver	直流无驱动/交流驱动 DC no-drive/AC Power Incl. Driver	
延长线 Length of Wire	1500mm(标配) 1500mm(Standard configuration)	
色温 Color Temperature	正白光6000K～6500K/暖白光4000K～4500K 6000K～6500K@white light/4000K～4500K@warm white light	
LED信号光源 Light Source	单色LED发光二极管 1 color of LEDS	
工作状态 Working Status	常亮 Steady	
适用场所 Application Places	适用于各类小型自动化设备、包装清洗设备、小型加工机床、中型数控机床、加工中心、塑料包装机械、印刷机械、实验室、精密检测设备、小型机械手臂，以及传送带、重型机械等需要做醒目报警指示的场所。 Applicable to all kinds of small-size automatic equipment,packing and clear equipment,small-size processing tool,medium CNC machine,processing center,plastic packing equipment,printing machine,lavoralory,precision testing machine,small manipulator,and the place where need to make alarm instruction,such as conveyor belt and heavy machinery.	
光亮可调 Dimmable	不可调 No	
寿命 Life-span	50000小时 50000h	
净重Kg Net Weight Kg	依订购功率不同而不同 Depends on different wattage	
订货须知 Ordering Instructions	1.请核实好贵司安装灯具的位置、尺寸、电压是否满足灯的工作要求，请勿随意安装； 2.支持批量定制灯具，详情请致电我司； 3.我司已开通阿里巴巴诚信通网店，欢迎访问https://otennlighting.1688.com； 4.现金结算，不支持月结、季结等。	

安装示意图 Installation diagram



控制回路图 Control Circuit Diagram

地址：广州市番禺区石壁街屏山一村中兴工业区兴达路4号
Add: 4th Xingda Road,Zhongxing industrial park,
Pingyi Village,Zhongchun Town,Panyu,Guangzhou

https://www.otennlux.com
Email:sales@otennlux.com
TEL:+86 2084775896
FAX:+86 2084775899

附录A:产品参数 Appendix A:Product parameters

Model 型号	Input Voltage 输入电压	Power 功率	Color Temperature 色温	Total Length 总长	Luminous Flux 光通量	Side Cap 侧盖	Tube Type ① 管材
OL60LED-M0230-1	12~24V AC/DC	6W	6000K~6500K正白	285/325 mm	600lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0230-2	12~24V AC/DC	6W	4000K~4500K暖白	285/325 mm	600lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0230-3	85~265V AC 50/60Hz	6W	6000K~6500K正白	285/325 mm	600lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0230-4	85~265V AC 50/60Hz	6W	4000K~4500K暖白	285/325 mm	600lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0248-1	12~24V AC/DC	9W	6000K~6500K正白	322/360 mm	900lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0248-2	12~24V AC/DC	9W	4000K~4500K暖白	322/360 mm	900lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0248-3	85~265V AC 50/60Hz	9W	6000K~6500K正白	322/360 mm	900lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0248-4	85~265V AC 50/60Hz	9W	4000K~4500K暖白	322/360 mm	900lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0266-1	12~24V AC/DC	13W	6000K~6500K正白	468/510 mm	1300lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0266-2	12~24V AC/DC	13W	4000K~4500K暖白	468/510 mm	1300lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0266-3	85~265V AC 50/60Hz	13W	6000K~6500K正白	468/510 mm	1300lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0266-4	85~265V AC 50/60Hz	13W	4000K~4500K暖白	468/510 mm	1300lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0284-1	12~24V AC/DC	17W	6000K~6500K正白	528/570 mm	1700lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0284-2	12~24V AC/DC	17W	4000K~4500K暖白	528/570 mm	1700lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0284-3	85~265V AC 50/60Hz	17W	6000K~6500K正白	528/570 mm	1700lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0284-4	85~265V AC 50/60Hz	17W	4000K~4500K暖白	528/570 mm	1700lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0296-1	12~24V AC/DC	20W	6000K~6500K正白	668/705 mm	2000lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0296-2	12~24V AC/DC	20W	4000K~4500K暖白	668/705 mm	2000lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0296-3	85~265V AC 50/60Hz	20W	6000K~6500K正白	668/705 mm	2000lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M0296-4	85~265V AC 50/60Hz	20W	4000K~4500K暖白	668/705 mm	2000lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M02120-1	12~24V AC/DC	24W	6000K~6500K正白	773/810 mm	2400lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M02120-2	12~24V AC/DC	24W	4000K~4500K暖白	773/810 mm	2400lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M02120-3	85~265V AC 50/60Hz	24W	6000K~6500K正白	773/810 mm	2400lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M02120-4	85~265V AC 50/60Hz	24W	4000K~4500K暖白	773/810 mm	2400lm	X/Y	BG/TAG
OL60LED-M02160-1	12~24V AC/DC	32W	6000K~6500K正白	1205/1242 mm	3200lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02160-2	12~24V AC/DC	32W	4000K~4500K暖白	1205/1242 mm	3200lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02160-3	85~265V AC 50/60Hz	32W	6000K~6500K正白	1205/1242 mm	3200lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02160-4	85~265V AC 50/60Hz	32W	4000K~4500K暖白	1205/1242 mm	3200lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02200-1	12~24V AC/DC	40W	6000K~6500K正白	1493/1530 mm	4000lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02200-2	12~24V AC/DC	40W	4000K~4500K暖白	1493/1530 mm	4000lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02200-3	85~265V AC 50/60Hz	40W	6000K~6500K正白	1493/1530 mm	4000lm	X/Y	TAG
OL60LED-M02200-4	85~265V AC 50/60Hz	40W	4000K~4500K暖白	1493/1530 mm	4000lm	X/Y	TAG

① BG：Borosilicate glass 硅酸盐玻璃 TAG：Transparent Acrylic 透明压克力

地址：广州市番禺区石壁街屏山一村中兴工业区兴达路4号
Add: 4th Xingda Road,Zhongxing industrial park,
Pingyi Village,Zhongchun Town,Panyu,Guangzhou

https://www.otennlux.com
Email:sales@otennlux.com
TEL:+86 2084775896
FAX:+86 2084775899