

承蒙惠购本公司产品，为保证您能充分了解和安装使用本产品，请您务必仔细阅读说明书。阅读后请妥善保管，以备日后参考之用。

概述

产品简介: 本LED路灯产品是一种节能，环保，高效，寿命长的户外照明灯具。适用于城市主干道、次干道、高速公路、商业广场、工业区、居民区及停车场等户外场所，不得用于通风困难或高温封闭区域。

包装: 请仔细检查包装箱内灯具，确保无损坏。切勿对已损坏的灯具进行安装。本包装箱内包括:

1、照明灯具 2、说明书 3、包装填充物

产品信息

产品型号	OPL-LD80-12	OPL-LD120-12	OPL-LD150-12	OPL-LD180-12
额定功率	80W (32×2.3W/LED模块)	120W (48×2.3W/LED模块)	150W (64×2.1W/LED模块)	180W (80×2.1W/LED模块)
电源电流 (A)	0.37	0.56	0.69	0.83
额定电压/频率	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz
电源电压范围	200V-240V~	200V-240V~	200V-240V~	200V-240V~
功率因数	0.95	0.95	0.95	0.95
光源	32×2.3W/LED模块	48×2.3W/LED模块	64×2.1W/LED模块	80×2.1W/LED模块
额定相关色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
显色指数	70	70	70	70
额定光通量 (lm)	11000lm	17000lm	21000lm	27000lm
长×宽×高 (mm)	549×285×110	645×285×110	741×285×110	837×285×110
投影面积 (m ²)	0.14	0.17	0.2	0.22
重量 (kg)	6.4	7.5	8.6	9.7
防护等级	IP65			
灯具类型	I类			
LED寿命 (h)	50000			
安装方式	悬臂安装，插杆直径48-60mm			

警告: 为防止灯具破损、坠落、触电、起火等威胁人身安全事故的发生，请严格按照说明书进行安装和使用，不能自行改造灯具和调换部件。

- 产品必须安装完成后才能通电;
- 不要在密闭环境中使用本产品;
- 维护灯具必须是专业人员，非专业人员切勿拆卸灯具。
- 灯具仅适宜于直接安装在非可燃材料表面;
- 如果此灯具的外部软缆或软线损坏，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险。

安装方法

警告: 安装前，必须切断电源，防止触电。

安装灯具所需要的工具:

- 一字螺丝刀- (3mm):用于连结电源线;
- 十字螺丝刀- (ph2):用于拆装压线夹压盖;
- 内六角扳手 (4mm):用于打开和安装灯具电器腔;
- 内六角扳手- (5mm): 用于安装调整灯具与灯杆的连接;
- 开口扳手- (24mm): 用于拧紧电缆固定头夹紧接头;

灯具安装

1. 拧松2颗M10×40mm内六角锥端不锈钢紧定螺钉使匹配灯杆能够插入灯具尾部为止；
2. 拧松4颗M5×35mm内六角圆柱头不锈钢螺丝，打开电器腔盖（注意防止螺丝脱落）（图1）；
3. 将电源线（线缆外径 $\phi 7-\phi 12\text{mm}$ ）从灯具尾部电缆固定头中穿入灯具，按照接线标识分别接好电线中N、L和接地线（图2）；
4. 拧松压线夹压盖M4螺丝，取下压线夹压盖及M4螺丝，把电源线放入压线夹底座半圆形凹缺口内，装上压线夹压盖，拧紧M4螺丝，最后拧紧固定头夹紧接头（扭矩约3.75Nm）（图3）；
5. 对准螺丝孔位装上电器腔盖，并锁紧4颗M5×35mm内六角圆柱头不锈钢螺丝（扭矩约6Nm）；
6. 将灯杆装入灯具，调整灯具正确位置，用内六角扳手拧紧2颗M10×40mm内六角锥端不锈钢紧定螺钉（扭矩约17Nm），安装完成（图4）；

2颗M10×40mm内六角锥端不锈钢紧定螺钉
4颗M5×35mm内六角圆柱头不锈钢螺丝

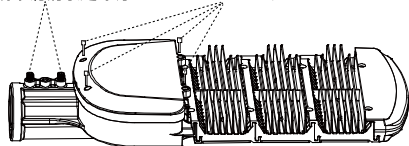


图1

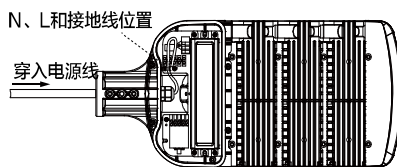


图2

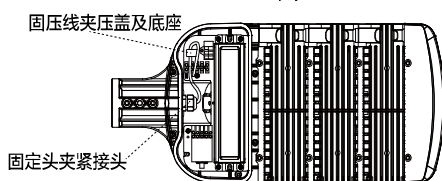


图3

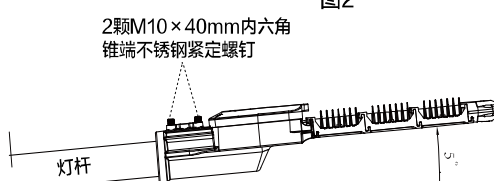
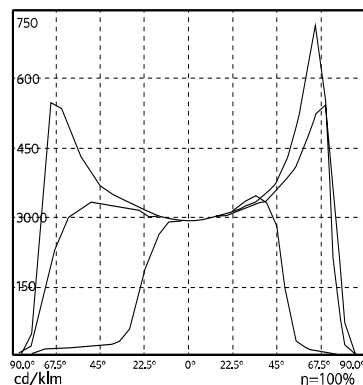
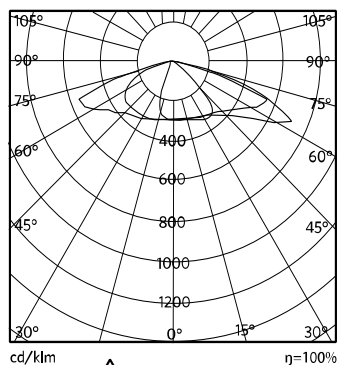
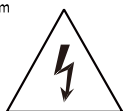


图4

配光曲线图



警告，触电危险



此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。

有毒有害物质含量表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳及其他部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572标准规定的限量要求。

维护保养：

1. 为延长本产品的寿命及安全使用，请定期对本产品进行清洁，维护和保养。
2. 本产品模组可替换，如有损坏，请找专业人员进行更换。

执行标准：GB7000.1 GB7000.203 GB17743 GB17625.1 GB/T18595

OPPLE
欧普照明

产品检验合格证

品名：LED路灯
检验员：03
检验日期：见产品本体

苏州欧普照明有限公司

地址：吴江市汾湖经济开发区汾杨路东侧
WWW.OPPLE.COM
客服热线电话：400-6783-222

