



东莞市泽芯电子科技有限公司
ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

产品规格说明书

产品名称: 42W LED 路灯

型号规格: ZX-L42WA1

发行日期: 2011.05.08



东莞市泽芯电子科技有限公司

ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

ZX-L42WA1

● 产品特点:

1. 节能: 比传统钠灯管节能 30% 以上
2. 寿命长: LED 路灯灯正常使用寿命为 5 万小时以上
3. 无闪烁: LED 采用恒流驱动, 启动快, 无闪烁, 保护眼睛
4. 绿色环保: LED 路灯无紫外线辐射, 不含汞等有毒物质
5. 高效角度反光板: 专用角度反光板, 能将 LED 发出的光线, 更有效反射到地面
6. 适用场所: 城市高速路/主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区等

● 产品图片:



正面



背面

● 典型照度值测试:

照度值 (中心照度 3M)	照度值 (中心照度 4M)	照度值 (中心照度 5M)
55LUX	48LUX	40LUX

● 照射范围参照:

安装高度 / 方向	3M	4M	5M
横向	10M	13M	17M
纵向	5M	6M	7M



东莞市泽芯电子科技有限公司

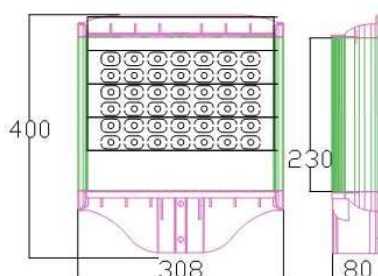
ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

ZX-L42WA1

● 产品参数特性:

参数	符号	数值
输入电压	V_{IN}	110-240VAC
灯具总消耗功率	P_T	51W±10%
光通量	Φ_v	3748LM
色温	CCT	3000~7000 K
功率因素	PF	>0.95
角度	$2\theta_{1/2}$	120°
操作温度	T_{opr}	-30~+50°C
防护等级		IP65
寿命时间		>50,000 hrs
外型尺寸		L400*W308*H80mm
重量		6.2KG

● 产品尺寸:



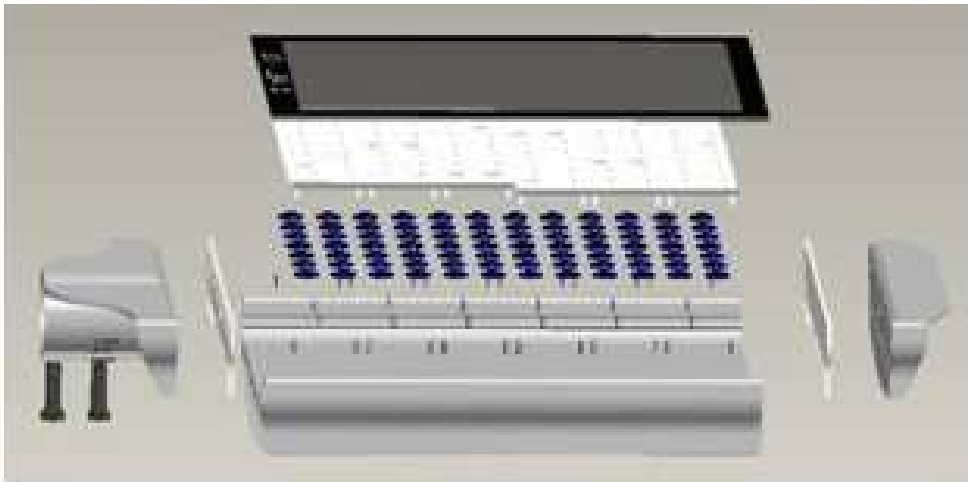
功率	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	ϕ (mm)	包装尺寸 (mm)	净重 (KG)	毛重 (KG)	包装材质
42W	400	308	80	60	410*320*160	5.4	6	K=K



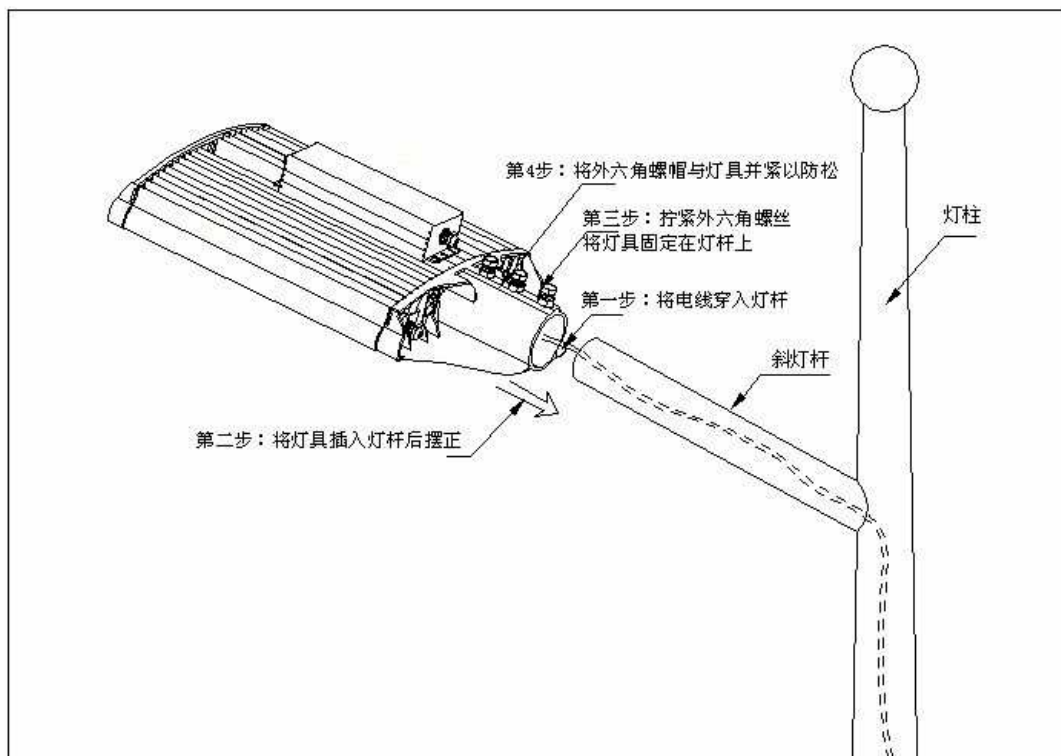
东莞市泽芯电子科技有限公司 ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

ZX-L42WA1

● 灯具组装图：



● 灯具安装方式：





东莞市泽芯电子科技有限公司

ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

ZX-L42WA1

安装指导：

- 第一步 将路灯头灯座孔中的伸出的电源线（接 110V-240V 电压），与灯杆中的线连接起来，并用绝缘防水胶布缠绕好；
- 第二步 将灯具灯座插入灯杆，调整好角度（灯具正面与路面平衡），注意灯座一定要插到最底处；
- 第三步 将底座处安装孔上面三颗六角螺丝拧紧，把灯具固定在灯杆上；
- 第四步 将外六角螺帽拧紧，以防螺丝松脱。

● 灯具工程安装效果图：





东莞市泽芯电子科技有限公司 ZEXIN ELECTRICAL TECHNOLOGY., LTD.

ZX-L42WA1

● 包装图片：

