

# LED路灯，路面清晰，更节能，寿命更长，免维护

产品名称	LED路灯，路面清晰，更节能，寿命更长，免维护
公司名称	上海辉鸿节能科技有限公司
价格	1280.00/只
规格参数	类型:LED路灯 型号:HHL D 外径尺寸:720*350 ( mm )
公司地址	上海市宝山区河曲路118号253室
联系电话	86 021 54149592 13341970365

## 产品详情

类型	LED路灯	型号	HHL D
外径尺寸	720*350 ( mm )	灯光颜色	白
材质	钢	LED颜色	白光，暖光。
供电电压	220 ( V )	功率	20W--150 ( W )
用途	道路照明		

品牌	辉鸿	型号	hhld-50
材质	压铸铝和钢化玻璃	防护等级	ip65
光源类型	led	功率	50w
电压	90-260v ( v )	主要适用范围	道路照明及小区和太阳能照明

辉鸿大功率led路灯功能特点：

1.系统一体化设计（散热器即为灯壳）。充分保障led导散热的要求及使用寿命的保证，虽然开发费用比值高，但质量保证的比值更高。

2. led封装上直接进行二次光学设计。使光均匀度更好及解决了led路灯的不良眩光问题，又保证驾驶员在

道路上行驶过程中的安全。

3.宽电压输入和恒电流供led工作。即不要求电网波动大小，也不受电网波动影响灯具的亮度和使用寿命。

4.温度补偿恒流技术的设计。使led路灯无亮度延时过程，通电即可到达正常亮度。

5.pwm恒流技术的设计。是led最好的驱动方式，也是保证led使用寿命的最理想工作电源，彻底解决传统led路灯采用恒压不恒流驱动方式带来的led闪光问题。

6.显色性大于80%。使驾驶员更好的识别道路中的障碍物和道路周边环境，减少交通事故的发生和减少驾驶员视觉疲劳程度。

7.led采用高可靠性的共晶焊封装工艺。保证led更长的工作时间。

8.超大的散热面积。保证led在工作时的结温， $t_a$ 在 $25^{\circ}\text{C}$ 时 $t_j < 50^{\circ}\text{C}$ 。比传统led路灯在夏天高温使用时，带来结温过高而影响led的使用寿命。

9.高亮度led和高发光效率及高效率电源。使道路照度不用大功率的传统光源和效率低的驱动电源，充分体现节能的优点。

10.led光源无污染性材料和紫红外线辐射。对环保作出显著贡献。

11.无高压，不吸灰尘。消取传统高压光源路灯因高压吸灰尘带来灯罩内灰尘过多而影响光照辐射。

12.高功率因数，低谐波失真率。 $\text{pf} \approx 0.98$ ； $\text{thd} < 15\%$ ，对供电线路污染起到良好的保护作用。

13.多色温选择。更能满足混泥土和沥青路面对光色度不同要求的选择。

14.led路灯和太阳能结合。使整体配置更能活，更合理，更体现性价比。

15.led和灯罩有一定间隔设计。避免在led工作时有相当的温度及空间过度三发热温而使灯罩老化更快，特别是led和灯罩及二次透镜结合设计及紧密装配而带来材料老化更快，透镜性能变化而光损和光辐射大打折扣。

16.独特的光学设计。led封装上直接进行二次光学设计，消取传统led路灯辐射光斑过小，装灯密度增加而带来投资增加及道路视线受灯杆密度增加而影响增大。

17.拥有10项led路灯专利。

辉鸿大功率led路灯

产品型号	zgsm-lll30wd	zgsm-lll60wd	zgsm-lll90wd	zgsm-lll120wd
led功率(w)	33w	61w	92w	130w
电源功率(w)	5w	9w	13w	18w
输入电压(v)	80 ~ 270vac 50 ~ 60hz			
灯具效率(%)	92%			
电源效率(%)	87%			
谐波失真(thd)	< 15%			
led光通量( )	85lm/w			
灯具光通量( )		5100 lm	7650 lm	9600 lm
工作电压(恒流)		180-210v0.34a	135-150v0.34a	180-210v0.34a
功率因数(pf)		0.95	0.95	0.95
系统热阻(rja)		0.16 ° c/w	0.20 ° c/w	0.22 ° c/w
相关色温(cct)	纯白：5000 ~ 6000k 暖色：2700 ~ 3500k			
显色指数(cri)	纯白ra 75 暖色ra 80			
照度(e)	h=5m 32lux h=6m 22lux h=7m 16lux	h=5m 57lux h=6m 40lux h=7m 29lux h=8m 23lux	h=6m 74lux h=7m 55lux h=8m 42lux h=9m 33lux h=10m 27lux	h=7m 75lux h=8m 58lux h=9m 46lux h=10m 37lux h=12m 26lux
有效照射范围	安装高度h=6m 25*15m 安装高度h=7m 30*18m			

安装高度h=8m 35\*20m

安装高度h=9m 40\*22m

安装高度h=10m 45\*25m

推荐安装高度 (h)	4 ~ 6 m	6 ~ 8 m	7 ~ 9 m	8 ~ 10 m
平均光束角	138 °	138 °	138 °	138 °
电源防护等级	ip68			
灯具防护等级	ip65			
工作温度	-30 ~ 50 ° c			
工作湿度	10 ~ 90%rh			
贮存温度	5 ~ 80 ° c			
使用寿命	30000hrs			
灯体与灯罩材料	铝合金与钢化玻璃			