

LED防水手电筒 塑料灯泡+LED

产品名称	LED防水手电筒 塑料灯泡+LED
公司名称	北京珠峰嘉乐科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZF-1064 材质:塑料 光源形式:灯泡+LED
公司地址	北京市西城区月坛北小街4号月坛宾馆002室
联系电话	86 010 68016353 13391778882

产品详情

型号	ZF-1064	材质	塑料
光源形式	灯泡+LED	led数目	3
电源形式	动能转换	产品类别	手电筒
产品的特征 (zf-1064)			

【工作原理】本产品采用三相交流发电机手摇发电原理产生电能，经整流滤波后对内置120mah/3.6v镍氢充电电池充电储能，作为灯照明与灯闪烁的电源。

【产品功能】本产品可实现下列功能：1.手摇发电对内置120mah/3.6v镍氢充电电池充电储能；2.1盏灯照明，3盏灯照明，3盏灯闪烁照明三种照明功能转换；3.10米水深防水功能。

【产品特点】1.采用无刷三相电机手摇发电，手摇噪声小，发电效率高。2.使用方便，无需换电池，手摇即充；3.电子开关控制，寿命长；4.产品新颖、时尚、造型精致.5.能在深水10米处正常工作。

【主要技术参数】

项目	参数	单位	项目	参数	单位
最高亮度（光强）			最高光通量		
1盏led点亮	17000	mcd	1盏led点亮	1.7	lm
3盏led点亮	53000	mcd	3盏led点亮	5.3	lm
电池充满电放电时间			手摇1分钟的放电时间		
1盏led点亮	8.5	小时	1盏led点亮	1.5	小时
3盏led点亮	4.5	小时	3盏led点亮	1	小时

3盏led闪烁	8.5	小时	3盏led闪烁	1.5	小时
			闪烁频率	2	hz
发光管寿命	50000	小时	塑料件	5	年
开关寿命	100000	次	整体使用寿命	5	年

【使用方法】1.照明：1)

扳开手柄组件，一手握住产品主体，另一手握住手柄用3转/秒的速度摇动约一分钟后，按开关灯就亮.2) 开关方式为：开关按第一下，中间1盏灯亮；开关按第二下，3盏灯亮；开关按第三下，3盏灯闪烁；开关按第四下，3盏灯灭.

【使用注意】1.灯切勿对准眼睛照射，避免造成对眼睛的伤害；2.手摇时用力尽量均匀（保持转速均衡）

，过慢将会使电流减少，延长充电时间，用力过猛过快有可能损坏传动系统；3.

旋转手柄时注意手握的姿势，避免弄伤手指与指甲；4.

为保证电池使用寿命，连续手摇发电时间不能超过20分钟；5.

为了延长充电电池的使用寿命每月至少空摇一次(时间不少于1分钟)；

【尺寸重量】尺寸：147.5*61.5*45mm重量：176g