

SW7153防爆LED应急灯

产品名称	SW7153防爆LED应急灯
公司名称	浙江尚为照明有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SW7153 型号:尚为SW7153 功率:12W
公司地址	浙江省乐清市柳市镇
联系电话	0577-62267616 13868745615

产品详情

sw7153防爆led应急灯反光罩设计成v字型，使光线尽可能纵向投射，sw7153减少了在横向的光浪费，自带锂电池，应急响应时间20毫秒，达到了不间断照明，应急照明工作时间达到4小时以上，且实现了恒功率、恒亮度照明。

sw7153的技术参数

防爆标志：exd iic t6 gb

额定电压：交流220v，50hz

额定功率：12w

光源：led

光通量：1440lm

应急事件：4h

电池使用寿命：1000次循环以上

防护等级：ip66

防腐等级：wf2

绝缘等级：i

引入电缆：3*1mm²

外形尺寸： 178*141mm

重量：2.5kg

sw7153的节能原理

1、sw7153是利用气体放电的原理运作，它的术名叫自镇流荧光灯，除了白色(冷光)的外，现在还有黄色（暖光）的。一般来说，在同一瓦数之下，一盏节能灯比白炽灯节能80%，平均寿命延长8倍，热辐射仅20%。非严格的情况下，一盏5瓦的节能灯光照可视为等于25瓦的白炽灯，7瓦的节能灯光照约等于40瓦的，9瓦的约等于60瓦的。

2、节能灯主要是通过镇流器给灯管灯丝加热，大约在1160k温度时，灯丝就开始发射电子（因为在灯丝上涂了一些电子粉），电子碰撞氩原子产生非弹性碰撞，氩原子碰撞后获得了能量又撞击汞原子，汞原子在吸收能量后跃迁产生电离，发出253.7nm的紫外线，紫外线激发荧光粉发光，由于荧光灯工作时灯丝的温度在1160k左右，比白炽灯工作的温度2200k-2700k低很多，所以它的寿命也大提高，达到5000小时以上，由于它不存在白炽灯那样的电流热效应，荧光粉的能量转换效率也很高，达到每瓦50流明以上。