

50wled工矿灯应急180分钟3小时-郎特照明

产品名称	50wled工矿灯应急180分钟3小时-郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	355.00/套
规格参数	规格:50w 功能:应急 时间:3小时180分钟
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

50wled工矿灯应急180分钟3小时-郎特照明

50wled工矿灯功率较大，需要大容量应急电源才能达到应急时间为180分钟或3小时，同时电池体积大。

如果用在室外照明，还要考虑采用防水外盒，将逆变器、电池装入防水盒内。达到至少IP65级别的防水等级。郎特照明巧妙地做到了。

一、50wled工矿灯规格参数

功率 50W

光通量 5000 lm 6580 lm

输入电压 90VAC~260VAC

工作电流 220-300mA

工作频率 50Hz / 60Hz

功率因素 95.00%

有效功率 94.00%

色温 4500K~ 6500K

显色指数 Ra>80

寿命 5万小时

环境温度 - 40 ~ + 50

相对湿度 10% ~ 90% 1.更高发光强度，更远距离照明。钩子安装及吸顶两种安装方式

材质 铝合金 2.低电压输入，高电流输出，抗震性能优异。

发光角度 120 ° 高品质低温升。独特的针状散热器散热方式，并且将整个灯体作为散热器一部分，

有效地将光源热量散出。使LED芯片结温大大降低。降低芯片光衰延长寿命。

二、50w3小时180分钟应急电源

1.工作原理

市电A.C正常供应时,逆变器使应急照明电池组处于充电\备用状态;当遭遇地震、袭击、爆炸等意外或其

它紧急情况致市电A.C突然中断时,转换时间为1秒，逆变器随即转换为应急照明电池组D.C继续供电,确保

灯具照明及安全.绿、红、黄三个LED灯珠分别显示正常主电、充电、故障状态,电池充电饱和后，自动

进入维护电量状态、补偿自放电，恒充电流120MAH,维护电池的性能和使用寿命.匹配不同容量的电池,可

达到1-5小时的紧急照明时间,适应不同场合的需要.可在-25—+60温度环境下使用。

，不得随意擅自开启封盖；

2.技术参数：

输入: AC 100V-277V 50HZ

输出： DC 10-80V

功率： 5W-45W

电池容量： 3000mAh-3.7V

应急时间：依客户要求设定；

电池： 3.6V

充电电流： 200mA

长宽厚尺寸=148*38*28mm

重量=135g

三、应急电源与50w工矿灯接线图

配合 DC3.7V 锂电池充电电池组使用；

适用于LED光源，led筒灯、led面板灯、led投光灯、led工矿灯等应急照明；LED灯管，LED光源带外置驱动电源；采用智能开关电源控制电路，断电时自动点亮光源应急，恢复供电时自动充电，内部设有过充

、过放保护电路

本产品应急照明时，光源的亮度分为两种情况应急

1.低功率应急照明

仅为市电照明时30%-50%，非常节能，便于为用户节约成本；

国际线路、半功率应急照明、三色指示灯；

2.全功率应急照明50w

成本相对较高，适用于特殊场合。

四、应急照明电源的确定。 应急照明电源的选择确定，应根据应急照明的种类、转换时间、持续工作时间、各种电源的特点及实际场所要求等多种因素综合考虑选择。

蓄电池电源可分为：灯内自带蓄电池、集中设置的蓄电池组、分区集中设置的蓄电池组三种类型。灯内

自带蓄电池即自带电源型应急灯，这种方式供电可靠性高，转换迅速增减方便，线路故障无影响，电池损坏影响面小。

缺点是投资大，持续照明时间受容量大小的限制，运行管理及维护要求高。这种方式适用于应急照明灯数

不多，装设较分散，规模不大的建筑物。集中或分区集中设置的蓄电池组电源，优点是供电可靠性高、

转换迅速，与自带蓄电池方式相比投资较少，管理及维护较方便。缺点是需要专门房间，电池故障影响

面积大，当供电距离长时，导线截面大，将增加铜耗量，且线路的防火问题也要考虑。

调光led工矿灯、防水led工矿灯、车间led工矿灯