

General Energy Save Calculation 常用节能计算分析



使用方法 - 填入设计的灯数和每天亮灯的时间，即可自动计算出节电的费用。

100W节能灯可替换250W金卤灯/钠灯

工业电费按照1.2元/千瓦时计算

灯型	标准功耗 (瓦)	综合功耗 (瓦)	计算灯数 (盏)	总功耗 (千瓦)	每天亮灯时间 (小时)	每天耗电量 (千瓦时)	每天耗电费 (元/天)	每年耗电费 (元/年)	每年节约电费 (元/年)
SkyBright	100	106	100	10.60	10	106.00	¥127.20	¥46,428.00	¥84,972.00
金卤灯/钠灯	250	300		30.00		300.00	¥360.00	¥131,400.00	
			请填写		请填写				

150W节能灯可替换400W金卤灯/钠灯

工业电费按照1.2元/千瓦时计算

灯型	标准功耗 (瓦)	综合功耗 (瓦)	计算灯数 (盏)	总功耗 (千瓦)	每天亮灯时间 (小时)	每天耗电量 (千瓦时)	每天耗电费 (元/天)	每年耗电费 (元/年)	每年节约电费 (元/年)
SkyBright	150	156	100	15.60	10	156.00	¥187.20	¥68,328.00	¥141,912.00
金卤灯/钠灯	400	480		48.00		480.00	¥576.00	¥210,240.00	
			请填写		请填写				

- 1: 我公司额定功率100瓦的SKYBRIGHT节能灯在与额定功率250瓦的金卤灯或钠灯比较时：
在同为365天、每天亮灯时间10小时、灯具数量为100盏的条件下，每年可节约电费84972元。
- 2: 我公司额定功率150瓦的SKYBRIGHT节能灯在与额定功率400瓦的金卤灯或钠灯比较时：
在同为365天、每天亮灯时间10小时、灯具数量为100盏的条件下，每年可节约电费141912元。