



不可接受

无遮光 / 遮光不良



差

部分遮光



较好

完全遮光
(光源完全遮蔽)



最佳

完全遮光 +
定时器 / 动作感应器

光向下，星更亮

负责任的户外照明五项原则



负责任的户外照明是...

一、实用性

仅在确有需要时使用灯光
所有灯光都应有明确的用途。
考虑灯光的使用对周边环境的影响，包括野生动物及其栖息地。



二、针对性

仅将灯光投射至所需区域
通过遮光和精确调整光束方向，使灯光向下照射，避免溢出到非必要区域。



三、低亮度

灯光不应超过必要的亮度
使用所需的最低光照水平。注意表面条件，因为某些表面可能会比预期反射更多的光线到夜空中。



四、可控制

仅在需要时使用灯光
使用定时器或动作感应器等控制装置，使灯光在需要时开启、在可能时调暗、不需要时关闭。



五、低色温

尽可能地使用色温较低的灯光
将较短波长（蓝紫色）光的使用限制在最低必要水平。

