

太阳能路灯设计照明区域

在设计户外照明要求时，有一个因素似乎没有被谈论太多，那就是照明区域。这些区域用于帮助确定某一特定区域需要多少光线。这些区域分为五个不同的区域：

LZ0：无环境照明

自然环境受到照明严重和不利影响的地区，如公园、保护区或未开发的农村地区，属于LZ0-照明区0。这些地区的照明会影响动植物的生物周期，甚至会分散人们的注意力。在这些地点附近的居民区所需的少量照明，应在不需要时予以熄灭。

LZ1：低环境照明

照明可能对动植物群产生不利影响或影响区域性质的区域，如住宅区单一或两个家庭区、农业区、农村居民点区、商业区和发达地区的休憩用地，属于LZ1-照明区1。在这些地区，较低的照明水平用于安全和安保，但并不总是统一或连续的。太阳能路灯可以熄灭或减少时，活动水平下降。

LZ2：中度环境照明

在人类活动的地区，人类居民和使用者的视觉适应于中等的光照水平，如社区商业、教堂、学校、社区娱乐或夜间适度使用的地区，都位于LZ2-照明区2。在这些地区，照明是为了安全和保障，但也不总是统一或连续的。宵禁后，太阳能路灯也可以熄灭或减少时，活动水平下降。

LZ3：中高环境照明

人类活动领域中，人类居民和使用者的视野适应于中等程度的光照水平，如商业区、商业区或工业和制造业区，属于LZ3-照明区3。在这些地区，照明是为了安全/安保和方便而使用的，而且通常是统一的和(或)连续的。宵禁后，这些灯也可以熄灭或减少时，活动水平下降。

LZ4：高环境照明

人类活动的地区，人类居民和使用者的视觉适应高光水平，如高密度娱乐区或重工业地区，是在LZ4-太阳能路灯照明区4。在这些领域，照明被认为是安全、安保和(或)便利所必需的，而且大多是统一的和(或)连续的。宵禁后，随着活动水平的下降，某些地区的照明可能会熄灭或减少。这不用作默认区域。

了解您的项目适合的区域将确保您的照明设计是正确的。和你的照明设计师谈谈确定哪些照明区域最适合您的项目应用程序，如果您不确定。这将有助于确定照明水平和间隔要求，最适合。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/129747.html>