

## 如何选择合适的LED路灯？

选择合适的LED路灯需综合考虑光源品质、亮度均匀度、显色性、防眩光性能及功能需求。以下是关键点：

### 光源品质与显色性

优先选择全光谱LED灯珠，显色指数（Ra）建议 ≥ 95，接近自然光，减少视觉疲劳。

紫光激发技术可降低蓝光危害（400-455nm波段），同时补充有益紫光（400-420nm），保护视网膜健康。

### 亮度均匀度与防眩光

防眩光指数（UGR）应 ≤ 9.2，避免直射眩光刺激眼睛。

采用侧发光设计或立体光场技术，确保光线分布均匀，减少暗角和光斑。

### 功能与安全性

选择具备无频闪设计（波动深度 ≤ 0.05%）和智能调光功能（如入座感应、语音控制），提升使用便捷性。

优先考虑专业品牌（如书客、霍尼韦尔），其产品通过医疗级光学测试，抗衰减性强，使用寿命更长。

### 光通量与适用场景

根据使用场景选择光通量：学习/办公区建议7000-13500lm，兼顾亮度与舒适度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8599.html>