

¿POR QUE ELEGIR LED?

| | BAJO CONSUMO | LED |
|--------------------------------------|--|--|
| VIDA UTIL DE FUNCIONAMIENTO | Entre 1.500 y 2.000 horas, aunque está preparado para funcionar de entre 7.000 y 10.000 horas, le afectan los encendidos y apagados. | 50.000 horas, el equivalente a 10 - 13 años |
| TIEMPO DE USO CON RENDIMIENTO > 90% | Alrededor de 1.500 horas. | 45.000 horas. |
| MANTENIMIENTO ANUAL | Necesario. | Sin mantenimiento. |
| CONSUMO | Bajo. | Inferior a la media. |
| EFICIENCIA ENERGETICA LUMINICA | 35% - 45%. | 85% - 90% |
| GASTOS DE RECICLAJE | Contiene gas y metales pesados como el plomo y mercurio que son altamente tóxicos y muy perjudiciales para el medio ambiente. | No tiene. |
| UTILIZACION ENERGIAS RENOVABLES | Su bajo consumo permite disponer de acumuladores que mantiene encendido las luminarias durante varias horas. | Su eficiente consumo energético permite disponer de acumuladores que mantiene encendido las luminarias durante varias horas, y varios días consecutivos. |
| CARGA INDUCTIVA EN LA RED | Si. | No. |
| RESISTENCIA A IMPACTOS Y VIBRACIONES | No, reduce el ciclo de vida de la luminaria. | Si, ya que no dispone de partes móviles, es de construcción modular. |
| EFFECTOS DE DESGASTE | Parpadeo constante antes de su consumo. Tardar en dar su máxima potencia. | No produce ningún tipo de parpadeo. |
| RENDIMIENTO A BAJAS TEMPERATURAS | Aumenta el tiempo de encendido y baja la luminosidad entorno un 5 - 10%. | La luminosidad no se ve afectada incluso a bajas temperatura pued incluso aumentar un poco la luminosidad LED. |
| TIEMPO DE ENCENDIDO | Se enciende pasados varios segundos, consiguiendo la máxima luminosidad pasados algunos minutos. | Encendido instantáneo. |
| TIPO DE LUZ PRODUCIDA | Luz blanca con parpadeos, provoca fatiga ocular. | Luz clara (tono blanco): Reduce la fatiga visual. Disminuye el tiempo de reacción. Reproducción real de los colores. |