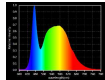


|                                                                                                                                            |               |                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |               |                                                  |                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                 |               |                                                  |                                                                                     |
| <b>Referencia:</b>                                                                                                                         |               | <b>74013060</b>                                  |                                                                                     |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                        |               | <b>Proyector Led BABILOM SOLAR 30W 6000K</b>     |                                                                                     |
| <b>Tipo UE 2019/2015:</b>                                                                                                                  |               | <b>Fuente luminosa</b>                           |                                                                                     |
| Tecnología de iluminación                                                                                                                  | Led           | Fuente luminosa direccional                      | Si (DLS)                                                                            |
| Fuente luminosa de red                                                                                                                     | Si (MLS)      | Fuente luminosa conectada                        | No                                                                                  |
| Tipo portalámparas                                                                                                                         | No necesita   |                                                  |                                                                                     |
| Fuente luminosa de color variable                                                                                                          | No            | Envolvente                                       | No                                                                                  |
| Fuente luminosa de alta luminancia                                                                                                         | No            | Antideslumbramiento                              | No                                                                                  |
| Fuente luminosa atenuable                                                                                                                  | No            |                                                  |                                                                                     |
| <b>PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS</b>                                                                                                         |               |                                                  |                                                                                     |
| Consumo de energía en modo encendido                                                                                                       | 30 kWh/1000 h | Clase de eficiencia energética                   | G                                                                                   |
| Flujo luminoso útil                                                                                                                        | 860 lm esfera | Temperatura de color                             | 6.000 K                                                                             |
| Potencia en modo encendido                                                                                                                 | 30,0 W        | Potencia en espera                               |                                                                                     |
| Potencia en espera de red                                                                                                                  |               | Índice de rendimiento de color                   | 80                                                                                  |
| Dimensiones exteriores                                                                                                                     | Altura        | 35 mm                                            |  |
| sin mecanismo de control                                                                                                                   | Anchura       | 167 mm                                           |                                                                                     |
| ni piezas ajenas                                                                                                                           | Profundidad   | 194 mm                                           |                                                                                     |
| Declaración de potencia equivalente                                                                                                        | No            |                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                            |               | Coordenadas cromaticidad (x/y)                   | 0,329 / 0,359                                                                       |
| <b>PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS DIRECCIONALES</b>                                                                                       |               |                                                  |                                                                                     |
| Intensidad luminosa máxima                                                                                                                 | 135 cd        | Ángulo del haz                                   | 120°                                                                                |
| <b>PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS LED Y OLED</b>                                                                                          |               |                                                  |                                                                                     |
| Índice de rendimiento de color R9                                                                                                          | 14            | Factor de supervivencia                          | 0,98                                                                                |
| Factor de mantenimiento del flujo                                                                                                          | 0,97          | Vida L70B50                                      | Sin indicar                                                                         |
| <b>PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS DE RED LED Y OLED</b>                                                                                   |               |                                                  |                                                                                     |
| Factor de desplazamiento (cos φ)                                                                                                           | 0,90          | Consistencia cromática en elipses de MacAdam     | 3                                                                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balastro integrado de un determinado vataje | No aplicable  |                                                  |                                                                                     |
| Unidad de medida de parpadeo (Pst LM)                                                                                                      | 1,00          | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 1,00                                                                                |
| <b>CÁLCULOS</b>                                                                                                                            |               |                                                  |                                                                                     |
| Eficiencia = ( Flujo luminoso útil / Potencia en modo encendido ) x Factor fuente luminosa                                                 |               |                                                  |                                                                                     |
| Fuente direccional (DLS) que funciona con la red eléctrica (MLS): Factor fuente luminosa = 1,176                                           |               |                                                  |                                                                                     |
| Eficiencia = 860 / 30.00 x 1.176 = 33.7 => Clase de eficiencia energética G                                                                |               |                                                  |                                                                                     |
| <b>REFERENCIA A NORMAS ARMONIZADAS</b>                                                                                                     |               |                                                  |                                                                                     |
| UE 2019/2020                                                                                                                               |               |                                                  |                                                                                     |
| <b>CONDICIONES DE ENSAYO</b>                                                                                                               |               |                                                  |                                                                                     |
| Las indicadas en cada norma de ensayo.                                                                                                     |               |                                                  |                                                                                     |
| <b>PRECAUCIONES ESPECÍFICAS</b>                                                                                                            |               |                                                  |                                                                                     |
| Aparato sometido a tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO MANIPULAR el aparato sin desconectar de la red.               |               |                                                  |                                                                                     |

