
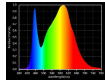


| | | | |
|--|----------------------------|---|---|
|  | DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
| | Referencia: | 11704200 | |
| | Descripción: | SLED-5000 42W CCT IP40 595x595mm Panel Modular Cuadrado Blanco | |
| | Tipo UE 2019/2015: | Fuente luminosa | |
| Tecnología de iluminación | Led | Fuente luminosa direccional | No (NDLS) |
| Fuente luminosa de red | No (NMLS) | Fuente luminosa conectada | No |
| Tipo portalámparas | No necesita | | |
| Fuente luminosa de color variable | No | Envolvente | No |
| Fuente luminosa de alta luminancia | No | Antideslumbramiento | Si |
| Fuente luminosa atenuable | No | | |
| PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS | | | |
| Consumo de energía en modo encendido | 42 kWh/1000 h | Clase de eficiencia energética | F |
| Flujo luminoso útil | 4.200 lm esfera | Temperatura de color | Sin indicar |
| Potencia en modo encendido | 42,0 W | Potencia en espera | |
| Potencia en espera de red | | Índice de rendimiento de color | 90 |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control ni piezas ajenas | Altura | 35 mm | Distribución espectral  |
| | Anchura | 595 mm | |
| | Profundidad | 595 mm | |
| Declaración de potencia equivalente | No | | |
| | | Coordenadas cromaticidad (x/y) | 0,386 / 0,381 |
| PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS LED Y OLED | | | |
| Índice de rendimiento de color R9 | 14 | Factor de supervivencia | 0,98 |
| Factor de mantenimiento del flujo | 0,97 | Vida L70B50 | Sin indicar |
| CÁLCULOS | | | |
| Eficiencia = (Flujo luminoso útil / Potencia en modo encendido) x Factor fuente luminosa | | | |
| Fuente no direccional (NDLS) que no funciona con la red eléctrica (NMLS): Factor fuente luminosa = 0,926 | | | |
| Eficiencia = 4200 / 42.00 x 0.926 = 92.6 => Clase de eficiencia energética F | | | |
| REFERENCIA A NORMAS ARMONIZADAS | | | |
| UE 2019/2020 | | | |
| CONDICIONES DE ENSAYO | | | |
| Las indicadas en cada norma de ensayo. | | | |
| PRECAUCIONES ESPECÍFICAS | | | |
| Aparato sometido a tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO MANIPULAR el aparato sin desconectar de la red. | | | |

