

Parámetros técnicos del modelo y valores declarados

Reglamento Delegado (UE) 2019/2015 de la Comisión, de 11 de marzo de 2019, por el que se completa el Reglamento (UE) 2017/1369 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas y se deroga el Reglamento Delegado (UE) n.º 874/2012 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE)

| Parámetro | Valor declarado | Unidad |
|--|-----------------------|--------|
| Flujo luminoso útil (utilización de ϕ) | 2 703 | lm |
| Índice de rendimiento de color (CRI) | 83 | - |
| Potencia en modo encendido (P_{on}) | 20,1 | W |
| Temperatura de color correlacionada (CCT), en K | 3 000 o 4 000 o 6 500 | K |
| Potencia en modo de espera (P_{sb}), en W, incluso si es igual a cero | 0,49 | W |
| Valor del índice de rendimiento de color R9, en el caso de fuentes luminosas de LED y OLED | 10 | - |
| Factor de supervivencia, en el caso de fuentes luminosas de LED y OLED | 1,00 | - |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso, en el caso de fuentes luminosas de LED y OLED | 0,96 | - |
| Vida útil L70B50, en el caso de fuentes luminosas de LED y OLED | 20 000 | horas |
| Consistencia cromática en pasos de la elipse de MacAdam, en el caso de fuentes luminosas de LED y OLED | 5 | - |