
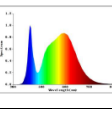


Ficha de información del producto			
Nombre o marca del proveedor:			
Dirección del proveedor:	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Identificador del modelo:	Art. 0981 509 062		
Tipo de fuente luminosa:	LED		
Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	no
Fuente luminosa de color variable:	no	Envolvente:	no
Fuente luminosa de alta luminancia:	no		
Protección antideslumbramiento:	no	Atenuable:	no
Parámetros del producto			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh/1 000 h)	150kWh/1 000 h	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (Φuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	14700lm [en cono ancho(120°)]	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4000K
Potencia en modo encendido (Pon), expresada en W	150W	Potencia en espera (Psb), expresada en W y redondeada al segundo decimal	no aplicable
Potencia en espera en red (Pnet), expresada en W y redondeada al segundo decimal, en el caso de CLS	no aplicable	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	80
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	400	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga 
	Anchura	340	
	Profundidad	90	
Declaración de potencia equivalente (c)	no aplicable	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	no aplicable
		Coordenadas de cromaticidad (x e y)	x = 0.3808 y = 0.3785
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:			
Intensidad luminosa máxima (cd)	6622	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120°
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:			
Valor del índice de rendimiento de color R9	>0	Factor de supervivencia	1
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	97%		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:			
Factor de desplazamiento (cos φ1)	0.96	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	SDCM<6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.	sí	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	300W
Unidad de medida del parpadeo (Psi LM)	≤1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	No aplicable Fuentes de luz destinadas al exterior
(a) Los cambios introducidos en estos elementos no se considerarán relevantes a efectos del artículo 4, apartado 4, del Reglamento (UE) 2017/1369.			
(b) Si la base de datos de los productos genera automáticamente el contenido definitivo de esta celda, el proveedor no introducirá estos datos.			
(c) e-»: no aplicable; e+s»: Solo puede hacerse una declaración de equivalencia que incluya la potencia de un tipo de fuente luminosa sustituido: — En el caso de fuentes luminosas direccionales, si el tipo de fuente luminosa figura en la lista del cuadro 4 y el flujo luminoso de la fuente luminosa en un cono de 90° (Φ90°) no es inferior al correspondiente flujo luminoso de referencia de dicho cuadro. El flujo luminoso de referencia se multiplicará por el factor de corrección del cuadro 5. En el caso de fuentes luminosas de LED, se multiplicará además por el factor de corrección del cuadro 6. — En el caso de fuentes luminosas no direccionales, la potencia equivalente declarada de fuente luminosa incandescente (con redondeo a 1 W) será la que corresponda en el cuadro 7 al flujo luminoso de la fuente luminosa. Los valores intermedios del flujo luminoso y de la potencia equivalente declarada de la fuente luminosa (con redondeo al vatio más próximo) se calcularán por interpolación lineal entre los dos valores adyacentes.			
(d) e-»: no aplicable; e+s»: Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje. Solo puede hacerse esta declaración si: — la intensidad luminosa en cualquier dirección alrededor del eje del tubo no se desvía más de un 25 % de la intensidad luminosa media alrededor del tubo; y — el flujo luminoso de la fuente luminosa de LED no es inferior al flujo luminoso de la fuente luminosa fluorescente del vataje declarado; el flujo luminoso de la fuente luminosa fluorescente se obtendrá multiplicando el vataje declarado por el valor mínimo de eficacia luminosa correspondiente a la fuente luminosa fluorescente del cuadro 8; y — el vataje de la fuente luminosa de LED no es superior al de la fuente luminosa fluorescente a la que se declara que sustituye. El registro de documentación técnica deberá contener los datos que fundamenten estas declaraciones.			