
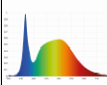


Ficha de información del producto			
Nombre o marca del proveedor:			
Dirección del proveedor:	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Identificador del modelo:	Art. 0976 650 125		
Tipo de fuente luminosa:	LED		
Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	no
Fuente luminosa de color variable:	no	Envolvente:	no aplicable
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)	140	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°)	18100 lm 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	5000 valor único
Potencia en modo encendido (Pon), expresada en W	140	Potencia en espera (Psb), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0
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	83 / 80..84
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	328	
	Anchura	400	
	Profundidad	60	
Declaración de potencia equivalente (c)	no aplicable	En caso afirmativo, potencia equivalente [W]	no aplicable
		Coordenadas de cromaticidad (x e y)	x = 0.341 y = 0.353
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:			
Intensidad luminosa máxima (cd)	no aplicable	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	no aplicable
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:			
Valor del índice de rendimiento de color R9	13	Factor de supervivencia	0.9
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0.96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:			
Factor de desplazamiento (cos φ1)	no aplicable	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	no aplicable
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.	no aplicable	En caso afirmativo, declaración de sustitución [W]	no aplicable
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)	no aplicable	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	no aplicable
(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) «-»: no aplicable; «sí»: 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) «-»: no aplicable; «sí»: 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.			