

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: einlicht

Dirección del proveedor: Vertrieb, Schmalbachstrasse 16, 38112 Braunschweig, DE

Identificador del modelo: 1453760

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	other		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
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), redondeado al entero más próximo	22	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 800 en Cono amplio (90 °)	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	5 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	22,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	108	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	108		
	Profundidad	56		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,348 0,361
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		-	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	-...-
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		7	Factor de supervivencia	0,95
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		-	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	-
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		-	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	-

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectral test report for lamp

Product type : 0806-4-64 22W Flood
Product No. :
Manufacturer :

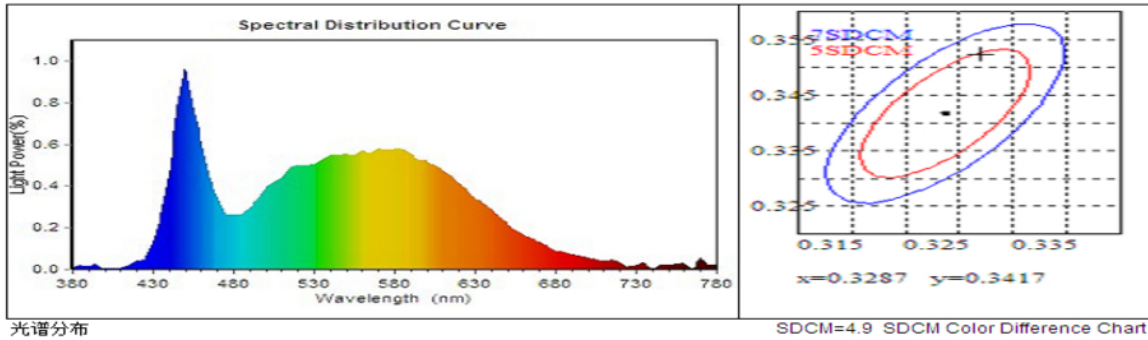
Test date. : 2024-01-10
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Operator. : LiaoLW

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 46604 (71.1%)
Integral time. : 679ms

Spectral Parameter



CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3319$ $y=0.3524$ $u=0.2022$ $v=0.3221$ ($duv=0.0059$)
Color temperature: $TC=5526$ K Color difference: $SDCM=4.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.07$ nm Purity: $Purity=0.294$
Peak wavelength: $\lambda_p=449.9$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=22.5$ nm Color ratio: $R=15.39\%$ $G=80.16\%$ $B=4.45\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=81$

$R1=78.1$ $R2=86.4$ $R3=92.3$ $R4=80.3$ $R5=79.4$ $R6=81.3$ $R7=85.9$ $R8=63.6$
 $R9=6.8$ $R10=68.1$ $R11=79.3$ $R12=60.1$ $R13=81.0$ $R14=96.0$ $R15=71.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 2894.19 lm luminous efficiency: 131.68 lm/w Radiant flux: 8.8647 W

Electrical Parameter

Voltage: 24.0 V Current: 0.9116 A Watte: 21.979 W Power factor: 1.000

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modelo introducido en el mercado de la Unión.



Número de registro EPREL: 2301120

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301120>

Proveedor: ETT Distribution GmbH (Fabricante)

Sitio web: <https://www.ett-online.de>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Vertrieb

Sitio web: www.ett-online.de

Correo electrónico: service@ett-online.de

Teléfono: 0531-581100

Dirección:

Schmalbachstrasse 16
38112 Braunschweig
Alemania