

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: Aurax

Dirección del proveedor: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificador del modelo: 2831

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	HL	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

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	16	Clase de eficiencia energética	G
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°)	563 en Esfera (360°)	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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	16,0	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, redon-	99

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	48	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	22		
	Profundidad	48		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,491 0,414

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:
 InnerTemp: 27.0℃
 Tester: admin

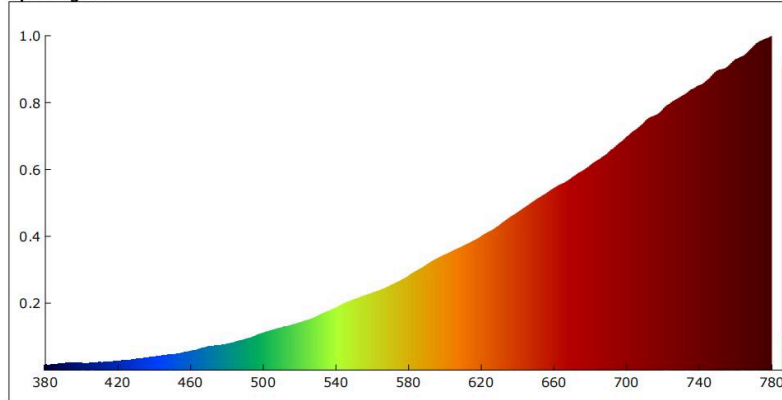
Manufacture:
 EnvTemp: 25.0℃
 Test Date: 2023-12-07

Humidity: 65%

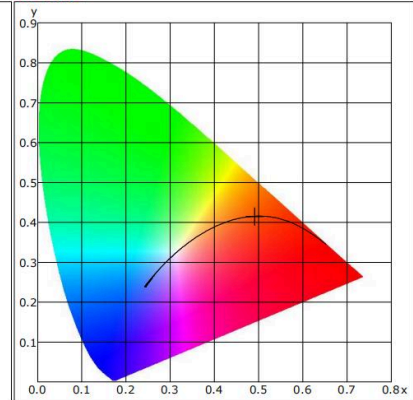
Parameter

Name	Value	Name	Value	Name	Value
Flux(lm)	56.30	HalfWidth(nm)	131.1	Energy Effic	E
Radiant Flux(mW)	463.75	Peak(nm)	780.0		
CCT(K)	2341	Center(nm)	716.6		
Duv	-0.00035	Centroid(nm)	674.5		
x,y	0.4910,0.4139	Color Ratio(RGB)	29.9,68.8,1.2		
u,v	0.2811,0.3556	CIE1931 X	97.768		
u',v'	0.4217,0.3556	CIE1931 Y	82.428		
SDCM	2.59	CIE1931 Z	18.934		
Ra	99.7	Vol(V)	230.00		
Qa	72.7	Cur(A)	0.063		
S/P	1.147	Power(W)	14.64		
Dominant(nm)	586.40	Pf	1.000		
Purity(%)	71.6	Effic(lm/W)	3.84		

Spectrogram

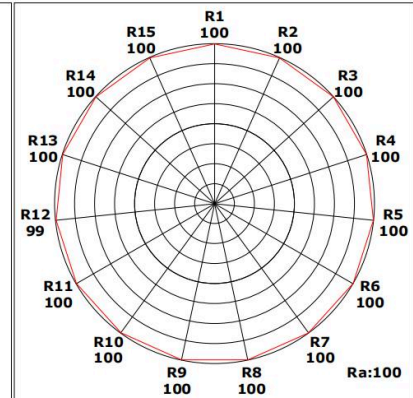


CIE1931



CRI

	-100	-75	-50	-25	0	25	50	75	100
Ra									100
R1									100
R2									100
R3									100
R4									100
R5									100
R6									100
R7									100
R8									100
R9									100
R10									100
R11									100
R12									99
R13									100
R14									100
R15									100



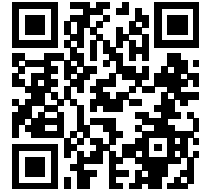
Instrument Status

Type: MPS2000
 Integral Time: 300.6ms

Scan Range: 380-780nm
 VPeak: 59672

VDark: 6935

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/04/2024



Número de registro EPREL: 1997660

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1997660>

Proveedor: TECHLUX SARL (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Customer Service

Sitio web:

Correo electrónico: info@ledbulbhome.com

Teléfono: +8618902295626

Dirección:

Carrer de la VERNEDA 11
08107 MARTORELLES
España