

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Aurax

Endereço do fornecedor: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificador de modelo: 2831

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	HL	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E14		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	563 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	16,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	99

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	48	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	22		
	Profundidade	48		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,491 0,414

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:
 InnerTemp: 27.0℃
 Tester: admin

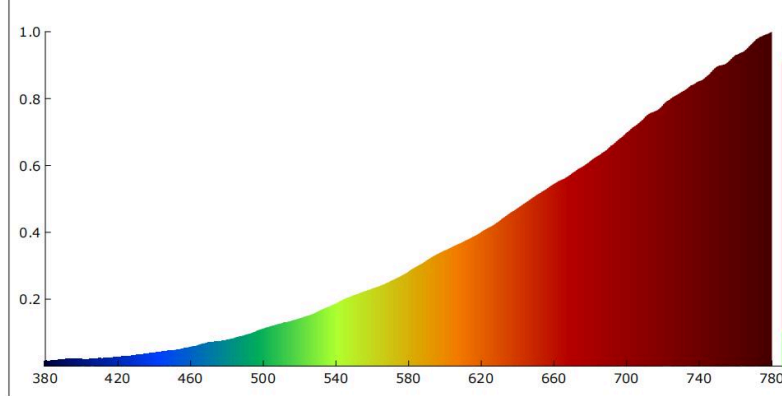
Manufacture:
 EnvTemp: 25.0℃
 Test Date: 2023-12-07

Humidity: 65%

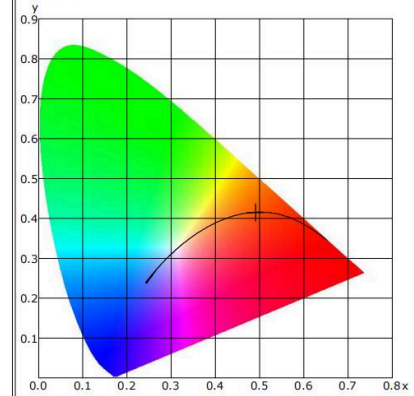
Parameter

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

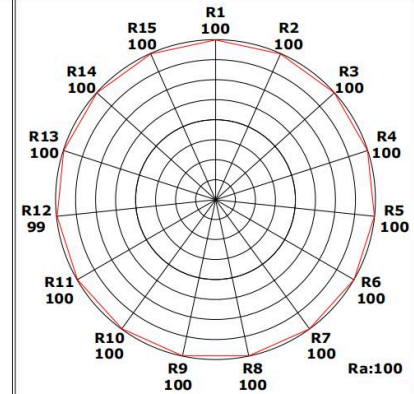


CIE1931



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



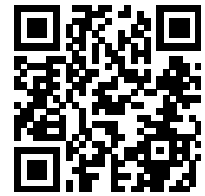
Instrument Status

Type: MPS2000
 Integral Time: 300.6ms

Scan Range: 380-780nm
 VPeak: 59672

VDark: 6935

Modelo colocado no mercado da União de 01/04/2024



Número de registo EPREL: 1997660

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

Fornecedor: TECHLUX SARL (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Customer Service

Sítio Web:

Endereço eletrónico: info@ledbulbhome.com

Telefone: +8618902295626

Endereço:

Carrer de la VERNEDA 11

08107 MARTORELLES

Espanha