

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Aurax

Anschrift des Lieferanten: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Mu-
nicipality, ES

Modellkennung: 2831

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	HL	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	563 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	16,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	99

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	48	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	22		
	Tiefe	48		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,491 0,414

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:
 InnerTemp: 27.0℃
 Tester: admin

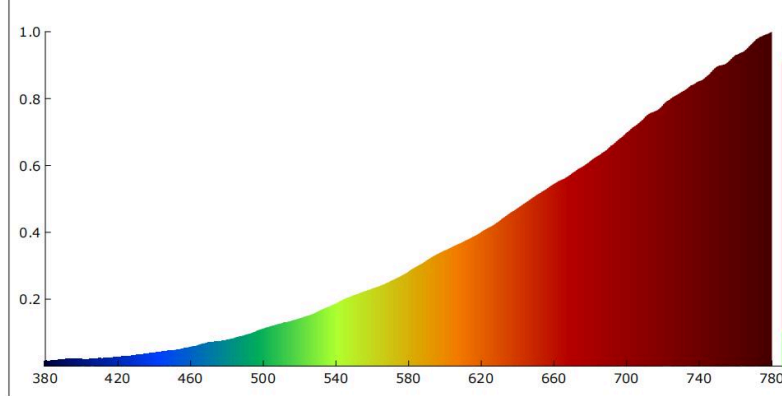
Manufacture:
 EnvTemp: 25.0℃
 Test Date: 2023-12-07

Humidity: 65%

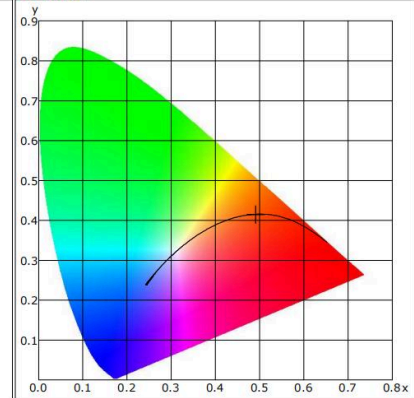
Parameter

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

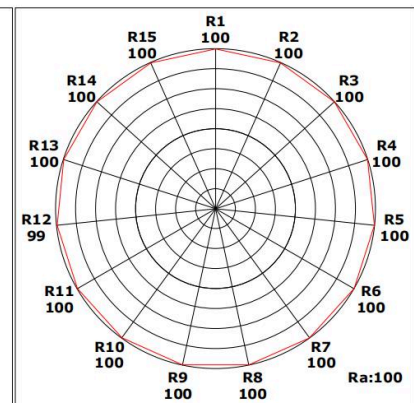


CIE1931



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



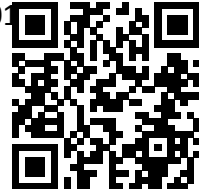
Instrument Status

Type: MPS2000
 Integral Time: 300.6ms

Scan Range: 380-780nm
 VPeak: 59672

VDark: 6935

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1997660

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

Lieferant: TECHLUX SARL (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website:

E-Mail-Adresse: info@ledbulbhome.com

Telefonnummer: +8618902295626

Anschrift:

Carrer de la VERNEDA 11

08107 MARTORELLES

Spanien