

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Aurax

Indirizzo del fornitore: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificativo del modello: 2831

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	HL	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	16	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	563 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	16,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	99

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	48	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	22		
	Profondità	48		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,491 0,414

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:
 InnerTemp: 27.0°C
 Tester: admin

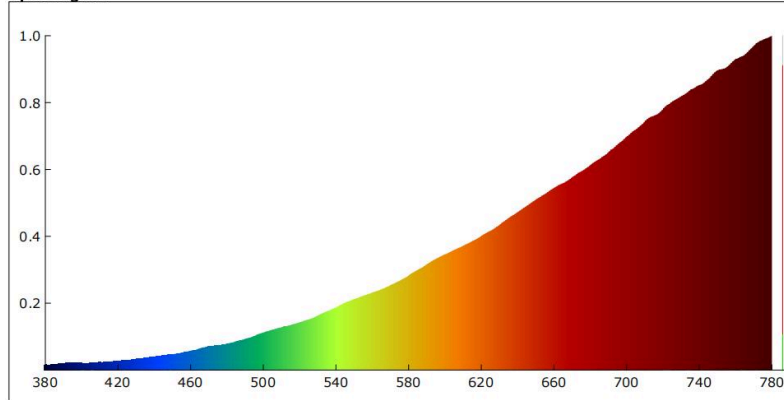
Manufacture:
 EnvTemp: 25.0°C
 Test Date: 2023-12-07

Humidity: 65%

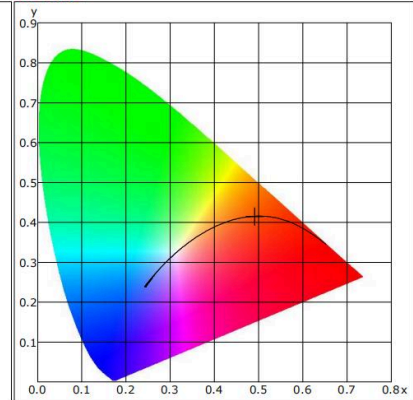
Parameter

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		

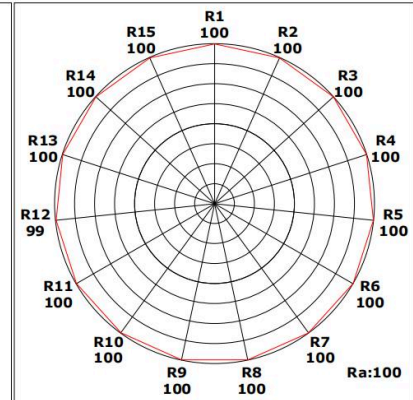
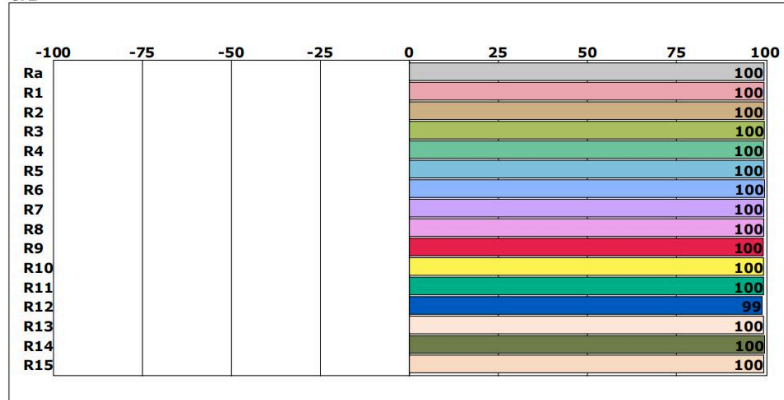
Spectrogram



CIE1931



CRI



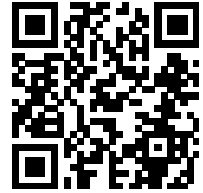
Instrument Status

Type: MPS2000
 Integral Time: 300.6ms

Scan Range: 380-780nm
 VPeak: 59672

VDark: 6935

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/04/2024



Numero di registrazione EPREL: 1997660

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

Fornitore: TECHLUX SARL (Fabbricante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Customer Service

Sito web:

E-mail: info@ledbulbhome.com

Telefono: +8618902295626

Indirizzo:

Carrer de la VERNEDA 11

08107 MARTORELLES

Spagna