Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LeuchtNatur GmbH

Anschrift des Lieferanten: Geschäftsführung, Feldwieser Straße 177, 93236 Übersee, DE

Modellkennung: LWC03

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	COB		
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:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	Energieeffizienzklasse	C
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	1 500 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	70

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,447 0,442
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		67	Lebensdauerfaktor	0,80
Lichtstromerhalt		0,80		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,40	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	9
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		8,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE 远方

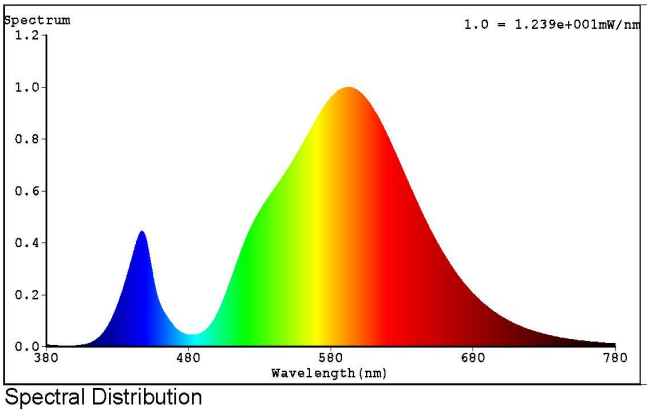
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-11-16
Specification	: 壁灯	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: XIAOXIN
		Assessor	: damin

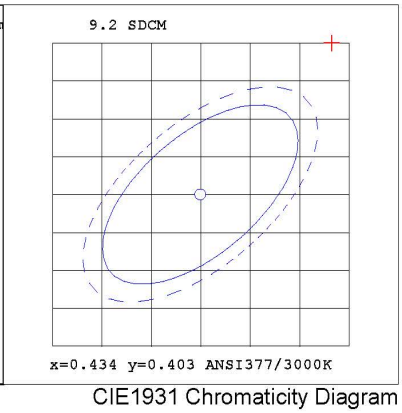
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52276 (80%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 417 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4471 y = 0.4243 / u' = 0.2485 v' = 0.5306 (duv=6.47e-03)

CCT= 2994K Prcp WL: Ld=580.8nm Purity=61.6%

Peak WL: Lp=591nm FWHM: =117.9nm Ratio:R=20.3% G=78.6% B=1.0%

Render Index: Ra = 67.0

R1 =63	R2 =76	R3 =88	R4 =65	R5 =60	R6 =65	R7 =79
R8 =41	R9 =-45	R10=44	R11=57	R12=32	R13=64	R14=93 R15=55

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 608.63 lm Eff. : 52.40 lm/W Fe = 1.6580 W

Electrical parameters

V = 219.9 V I = 0.05734 A P = 11.61 W PF = 0.9191 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22

EPREL-Eintragungsnummer 1846612

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1846612

Lieferant: Leuchtnatur GmbH (Hersteller)

Website: www.leuchtnatur.de

Kundenbetreuung:

Name: Geschäftsführung

Website: www.leuchtnatur.de

E-Mail-Adresse: info@leuchtnatur.de

Telefonnummer: +491752447354

Anschrift:
Feldwieser Straße 177
93236 Übersee
Deutschland