

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 12366-30

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	25	Energieeffizienzklasse	F
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	2 911 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	25,6	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-	83

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	4		
	Tiefe	662		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,370 0,374	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



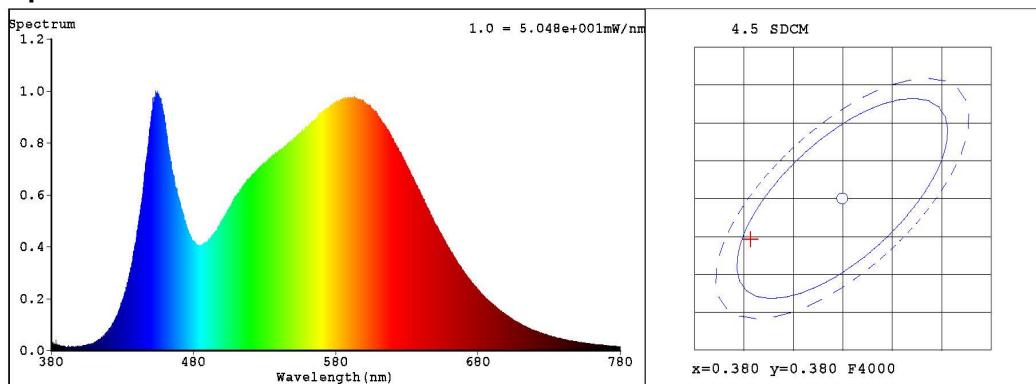
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2021-06-24
Specification	:	Standardtus	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	Jarvis
Remark	:			

Test Condition

Temprature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	51160 (78%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	32 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3707$ $y = 0.3746$ / $u' = 0.2195$ $v' = 0.4992$ ($d_{uv} = 2.00e-03$)

CCT = 4261K Prcp WL: Ld=576.8nm Purity=23.7%

Peak WL: Lp=455nm FWHM: =32.2nm Ratio:R=17.4% G=78.3% B=4.3%

Render Index: Ra = 83.5

R1 = 82 R2 = 91 R3 = 96 R4 = 80 R5 = 81 R6 = 87 R7 = 86

R8 = 65 R9 = 10 R10 = 78 R11 = 79 R12 = 64 R13 = 84 R14 = 98 R15 = 76

WHITE:ANSI_4500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2911.5 lm Eff. : 113.77 lm/W Fe = 9.0031 W Scotopic:5223.8 S/P:1.7942

Electrical parameters

V = 85.30 V I = 0.3000 A P = 25.59 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1024731

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/10
24731](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1024731)

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: Office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Österreich