

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 St. Peter, AT

Modellkennung: 58335

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	450 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 oder 4 500 oder 5 800
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,8	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-	86

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	117		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,360 0,361
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

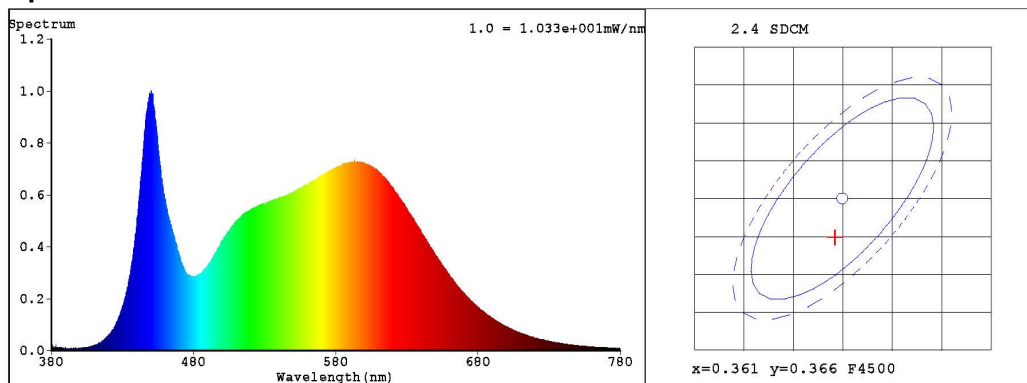
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-06-22
Specification	:	58333.58334.58335.58336.58337	Standardtus	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	56579 (86%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	279 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3604$ $y = 0.3607$ / $u' = 0.2182$ $v' = 0.4913$ ($duv = -1.27e-03$)

CCT= 4496K Prcp WL: Ld=577.9nm Purity=16.3%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =23.3nm Ratio:R=17.4% G=78.2% B=4.4%

Render Index: Ra = 86.0

R1=85 R2=91 R3=95 R4=86 R5=85 R6=87 R7=88

R8=70 R9=21 R10=79 R11=86 R12=67 R13=87 R14=98 R15=80

WHITE:ANSI_4500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 453.17 lm Eff. : 93.68 lm/W Fe = 1.4264 W Scotopic:846.02 S/P:1.8669

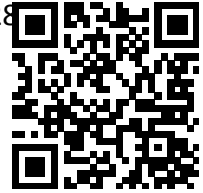
Electrical parameters

V = 5.000 V I = 0.9675 A P = 4.837 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 28



EPREL-Eintragungsnummer 783059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783059>

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 St. Peter
Österreich