

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: 12369-30

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	2 889 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	25,5	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-	84

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	4		
	Tiefe	820		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,369 0,373
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

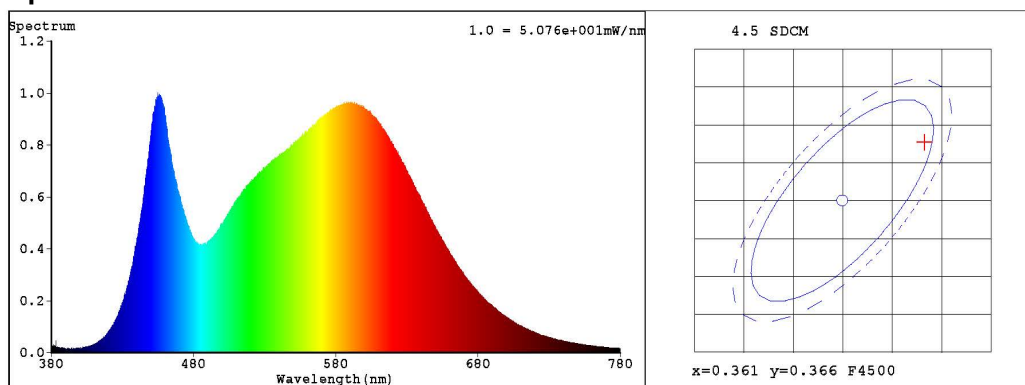
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-06-24
Specification	:	12369-30	Standardtus	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	48134 (73%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	32 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3694$ $y = 0.3735$ / $u' = 0.2192$ $v' = 0.4985$ ($duv=1.85e-03$)

CCT= 4290K Prcp WL: Ld=576.8nm Purity=22.9%

Peak WL: Lp=455nm FWHM: =33.5nm Ratio:R=17.3% G=78.3% B=4.4%

Render Index: Ra = 83.6

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

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

WHITE:ANSI_4500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2889.7 lm Eff. : 113.45 lm/W Fe = 8.9714 W Scotopic:5228.3 S/P:1.8093

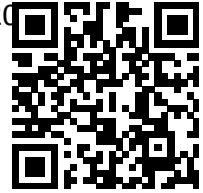
Electrical parameters

V = 84.90 V I = 0.3000 A P = 25.47 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



EPREL-Eintragungsnummer 1037235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037235>

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