

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 3201SL

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
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	345 in schmäler Kegel (90 °)	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	4,9	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-	80

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	53 50 50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	600	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	38
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

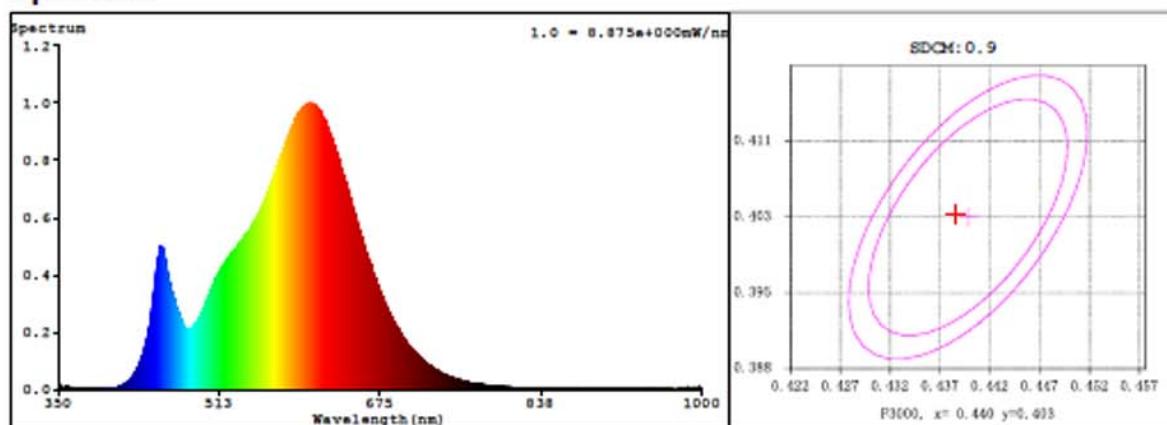
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-02-03 08:42:33
Specification	: GU10 玻璃 38D 345lm	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 17.7Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 51476 (79%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 840 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4387$ $y = 0.4032$ / $u' = 0.2521$ $v' = 0.5213$ ($duv = -5.85e-04$)

CCT= 2963K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=52.7%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =129.0nm Ratio:R=23.3% G=74.0% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.6 TM30:Rf=85 Rg=96

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =83 R6 =91 R7 =83
R8 =61 R9 =12 R10=83 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 430.65 lm Eff.: 93.76 lm/W Fe = 1.3434 W

Electrical parameters

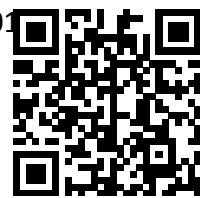
V = 230.1 V I = 0.03985 A P = 4.593 W PF = 0.5008

Kdisp(IEC) = 0 Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2221707

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221707>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich