

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, AT

Modellkennung: 38999SH

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NA		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	1 526 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 025
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	5 000 10 8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,397
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	29	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,82	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

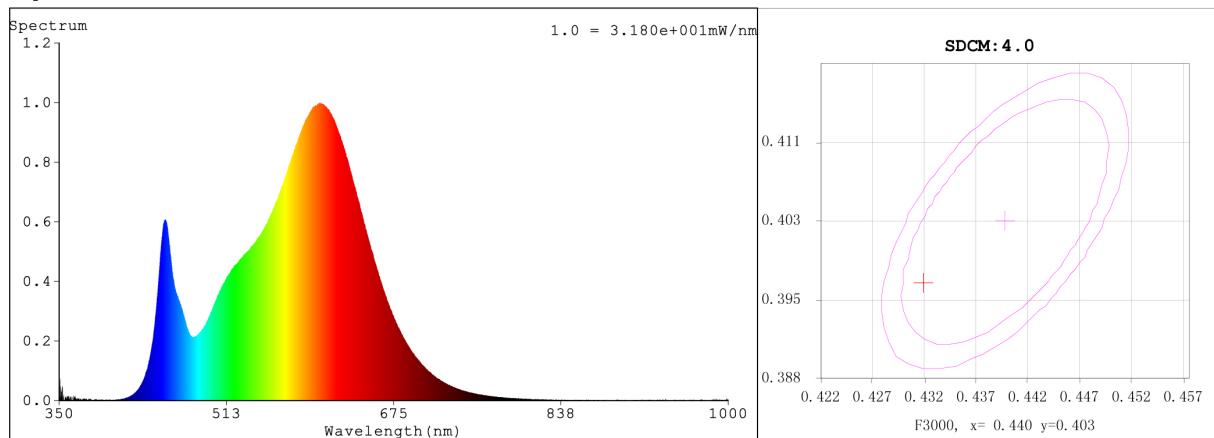
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-09-14 08:16:17
Specification	: 短灯带-1	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: EYARN	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: Deg	RH	: 60.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 53617 (82%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1000 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4321$ $y = 0.3971$ / $u' = 0.2505$ $v' = 0.5179$ ($duv = -2.15e-03$)

CCT = 3025K Prcp WL: $L_d = 583.5\text{nm}$ Purity = 48.9%

Peak WL: $L_p = 603\text{nm}$ FWHM: = 121.3nm Ratio: R=23.0% G=74.1% B=2.8%

Render Index: Ra = 82.9

R1 = 82 R2 = 93 R3 = 94 R4 = 80 R5 = 83 R6 = 92 R7 = 81
R8 = 58 R9 = 7 R10 = 84 R11 = 80 R12 = 74 R13 = 85 R14 = 98 R15 = 75

LEVEL: OUT WHITE: ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1526.2 lm Eff. : 84.87 lm/W Fe = 4.6524 W

Electrical parameters

V = 229.5 V I = 0.1421 A P = 17.98 W

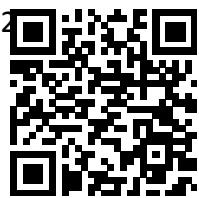
Freq=49.99 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 977061

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/977061>

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

Österreich