

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 41341-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 600 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	68	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	475		
	Tiefe	68		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,370 0,360
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,96	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)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1	

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

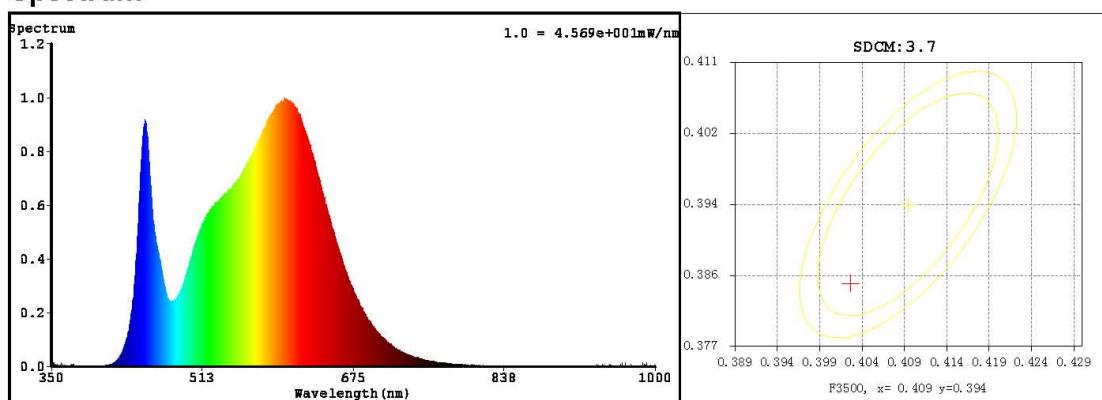
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2022-01-11 15:28:49
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	: 41341-24 裸灯1	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 31Deg	RH	: 56%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 14627 (22%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 197 ms
		Sensitivity	: Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4022$ $y = 0.3847$ $u' = 0.2362$ $v' = 0.5083$ ($duv=-1.99e-03$)

CCT= 3519K Prcp WL: Ld=581.7nm Purity=36.2%

Peak WL: Lp=601nm FWHM: =145.7nm Ratio:R=20.7% G=76.0% B=3.2%

Render Index: Ra = 85.4

R1 = 85	R2 = 92	R3 = 96	R4 = 85	R5 = 85	R6 = 89	R7 = 85	
R8 = 66	R9 = 18	R10 = 81	R11 = 85	R12 = 69	R13 = 87	R14 = 98	R15 = 79

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2415.2 lm Eff. : 107.34 lm/W Fe = 7.4050 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.1100 A P = 22.50 W PF = 0.9298

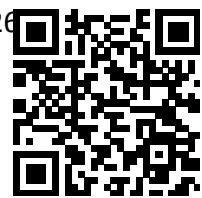
Kdisp(IEC) = 0 Freq=50.00 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1043219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1043219>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich