

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, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 10122K

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU5.3		
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	3	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	200 in Kugel (360°)	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	2,5	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-	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	20
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



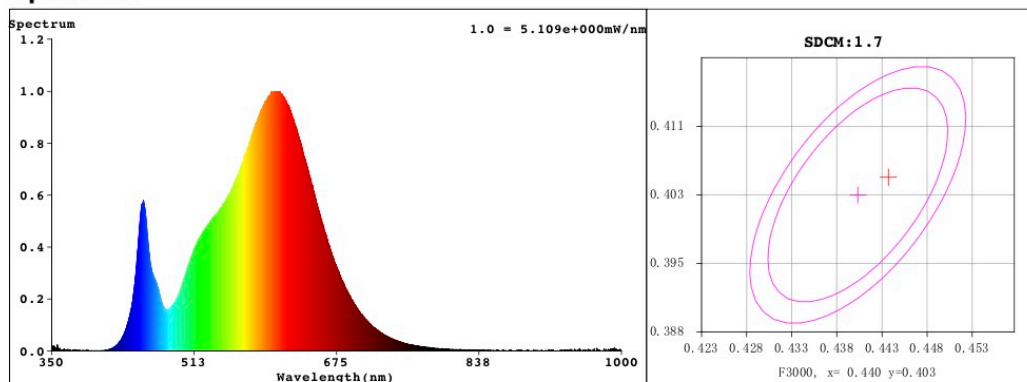
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-12-02 08:24:17
Specification	: GU5.3	Sam. Status	:
Sample No.	: 2	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 19.1Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 51114 (78%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1557 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4434$ $y = 0.4050$ / $u' = 0.2544$ $v' = 0.5227$ ($duv = -4.82e-04$)

CCT= 2901K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=54.6%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =126.8nm Ratio:R=23.7% G=73.9% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.9 TM30:Rf=84 Rg=96

R1 =81.7 R2 =91.3 R3 =96.5 R4 =80.5 R5 =81.3 R6 =89.3 R7 =82.8

R8 =59.5 R9 =9.5 R10=79.6 R11=79.6 R12=68.6 R13=84.0 R14=98.8 R15=74.4

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 245.80 lm Eff. : 111.93 lm/W Fe = 752.99 mW

Electrical parameters

V = 11.81 V I = 0.1969 A P = 2.196 W PF = 0.9440

Kdisp(IEC) = 0.9999 Freq=59.98 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>