

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: 67387-40

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:	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	40	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	4 480 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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	130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 080		
	Tiefe	380		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,367 0,361
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		30	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

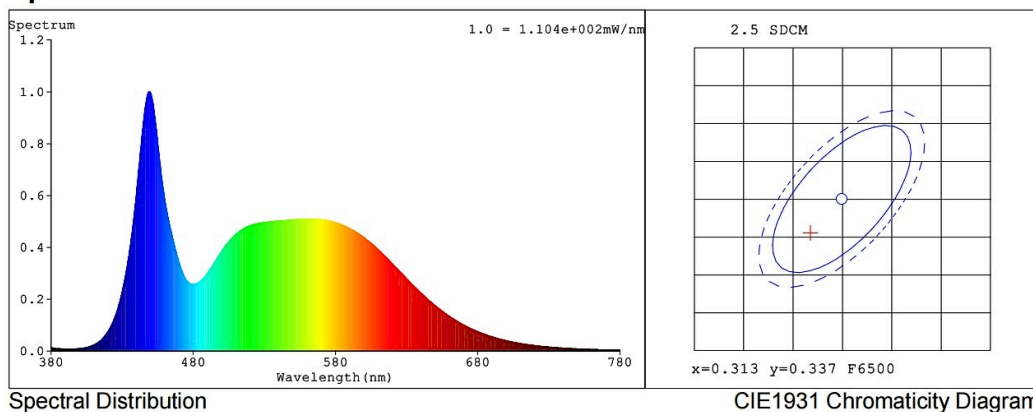
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-06-23
Specification	: 67387-40	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: XIAOXIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 51835 (79%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 80 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3098$ $y = 0.3325$ / $u' = 0.1945$ $v' = 0.4698$ ($duv=6.45e-03$)
 CCT= 6100K Prcp WL: Ld=491.3nm Purity=8.0%
 Peak WL: Lp=449nm FWHM: =25.0nm Ratio:R=12.7% G=81.8% B=5.5%

Render Index: Ra = 81.1

R1 =78 R2 =85 R3 =90 R4 =81 R5 =80 R6 =81 R7 =87
 R8 =66 R9 =-7 R10=65 R11=81 R12=60 R13=80 R14=95 R15=72
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6000K

Photometric & Radiometric Parameters

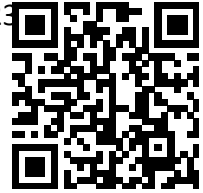
Flux = 4480.51 lm Eff. : 110.54 lm/W Fe = 11.701 W

Electrical parameters

V = 219.9 V I = 0.1690 A P = 40.53 W PF = 0.9751 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



EPREL-Eintragungsnummer 2396003

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396003>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich