

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: 48467-70A

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	70	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	8 120 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	70,0	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-	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	115	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 100		
	Tiefe	880		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,411
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

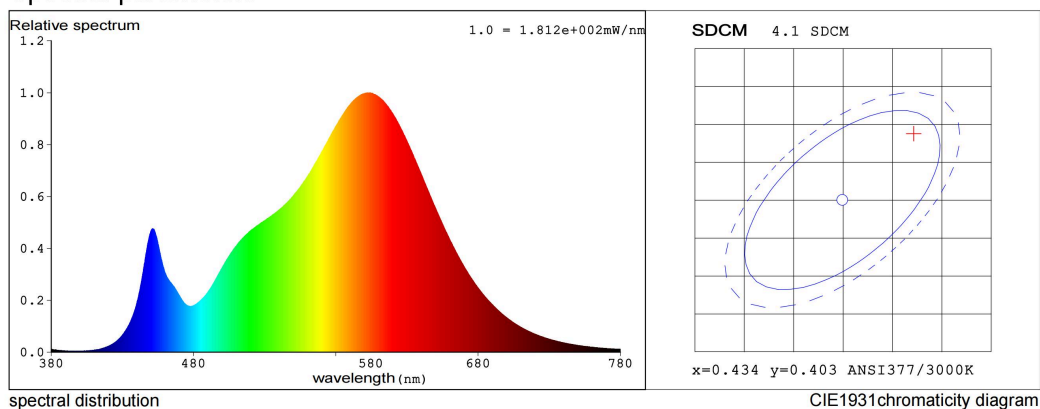
(b) „-“: nicht zutreffend;



Spectral testing report of light source

Sample Name	:	date of observation	: 2024-08-15
Sample model	: 48467-70A	Sample status	:
Sample number	: 1	Testing instruments	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Testers	: XIAOXIN
		Reviewer	: damin
Test conditions			
ambient temperature	: 25.3Deg	ambient humidity	: 65.0%
Scope of testing	: 380nm-780nm	Peak IP	: 50440 (77%)
Measurement mode	: Quick testing	Integral time	: 17 ms
		sensitivity	: High

Spectral parameters



CIE Color parameters

Chromaticity coordinates: $x = 0.4410$ $y = 0.4118$ / $u' = 0.2499$ $v' = 0.5250$ ($duv=2.48e-03$)

CCT=2994K $\lambda_d=582.0\text{nm}$ $Pe=56.0\%$

$\lambda_p=604\text{nm}$ FWHM=127.0nm Color ratio:R=22.7% G=74.8% B=2.5%

Ra = 81.9

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =83

R8 =57 R9 =1 R10=78 R11=80 R12=70 R13=82 R14=99 R15=71

grade:OUT White light classification:ANSI_3000K

Luminosity&Radiometric Parameters

$\Phi = 8842.4\text{ lm}$ luminous efficacy : 125.47 lm/W $\Phi_e = 26.221\text{ W}$

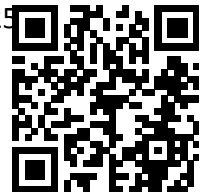
electrical parameter

U= 219.9 V I = 0.3277 A P = 70.48 W PF = 0.9767 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29.



EPREL-Eintragungsnummer 2112704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2112704>

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