

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: 48558-60

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	60	Energieeffizienzklasse	E
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	7 622 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	60,0	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	645	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	645		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48558-60
Sample No. : 1
Manufacturer :

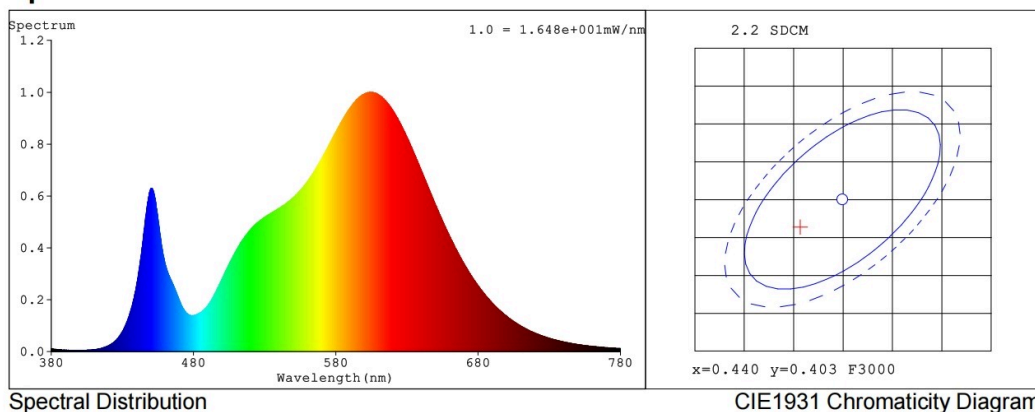
Date : 2025-07-19
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51743 (79%)
T : 281 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4357$ $y = 0.3994$ / $u' = 0.2518$ $v' = 0.5193$ ($duv = -1.72e-03$)

CCT= 2982K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=50.6%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =129.6nm Ratio:R=23.2% G=74.5% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.7

R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =88 R7 =83

R8 =59 R9 =7 R10=78 R11=82 R12=69 R13=84 R14=98 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 792.12 lm Eff. : 136.55 lm/W Fe = 2.3944 W

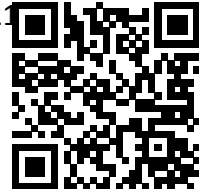
Electrical parameters

V = 219.9 V I = 0.04467 A P = 5.801 W PF = 0.5889 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.



EPREL-Eintragungsnummer 2421925

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2421925>

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