

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: 16023H1

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	52	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	5 600 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	52,6	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	280	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	570		
	Tiefe	395		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,406
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

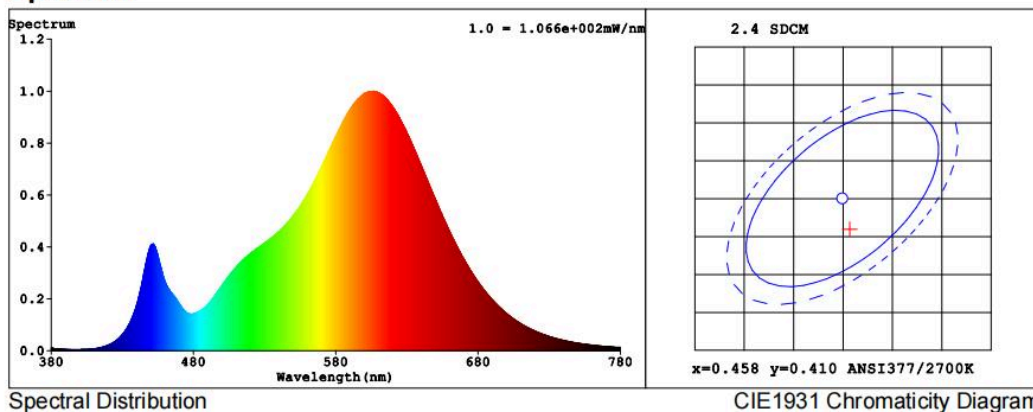
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2024-11-05
Specification	:	16023H1	Sam. Status	:	
Sample No.	:	3	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52377 (80%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	33 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4585$ $y = 0.4061$ / $u' = 0.2637$ $v' = 0.5254$ ($duv = -1.57e-03$)
 CCT= 3104K Prcp WL: Ld=584.8nm Purity=59.5%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =109.4nm Ratio:R=25.1% G=72.7% B=2.1%

Render Index: Ra = 80.6

R1 =79 R2 =91 R3 =94 R4 =78 R5 =79 R6 =90 R7 =79
 R8 =53 R9 =0 R10=80 R11=77 R12=75 R13=82 R14=98 R15=71
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

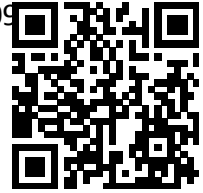
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5620 lm Eff. : 106.90lm/W Fe = 15.912 W

Electrical parameters

V = 219.9 V I = 0.2667 A P = 52.57 W PF = 0.8787 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2191700

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2191700>

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