

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 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modellkennung: 78290

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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	7	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	783 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	6,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	40	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,50		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

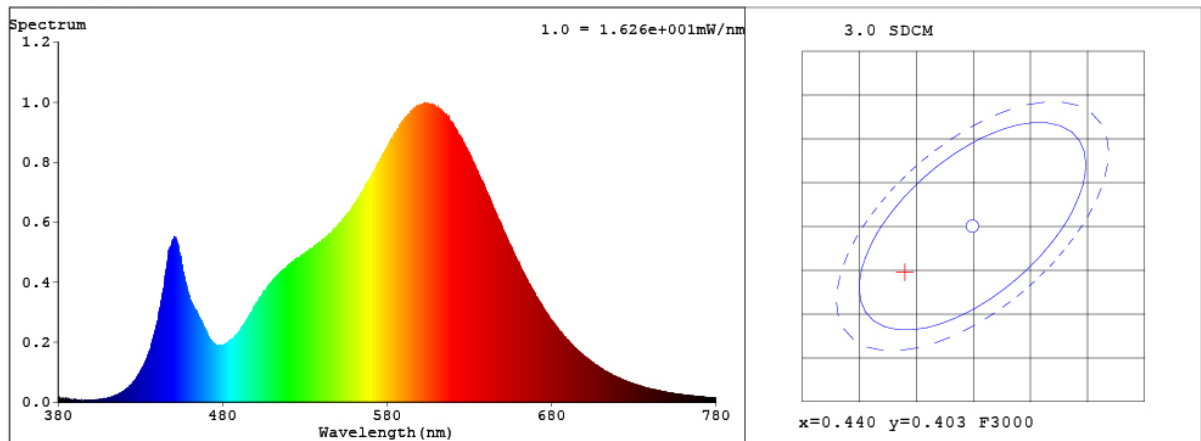
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-09-06
Specification	:	Standard	tus :
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Jarvis
Remark	:		

Test Condition

Temperature	: 25.1Deg	RH	: 55.1%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 54099 (83%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 131 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4340$ $y = 0.3978$ / $u' = 0.2514$ $v' = 0.5184$ ($duv = -2.14e-03$)

CCT= 2997K Prcp WL: Ld=583.6nm Purity=49.7%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =126.8nm Ratio:R=23.2% G=74.1% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.8

R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =83
R8 =60 R9 =11 R10=83 R11=82 R12=77 R13=85 R14=98 R15=76

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 783.14 lm Eff. : 115.74 lm/W Fe = 2.4222 W Scotopic:1067.7 S/P:1.3633

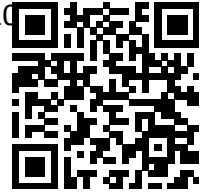
Electrical parameters

V = 230.09 V I = 0.03454 A P = 6.767 W PF = 0.8516 F=49.99 Hz

Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd

<http://www.heliosxp.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1019331

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1019331>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Österreich