

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: 76001

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:	MLS	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	10	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	940 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	9,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	82

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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

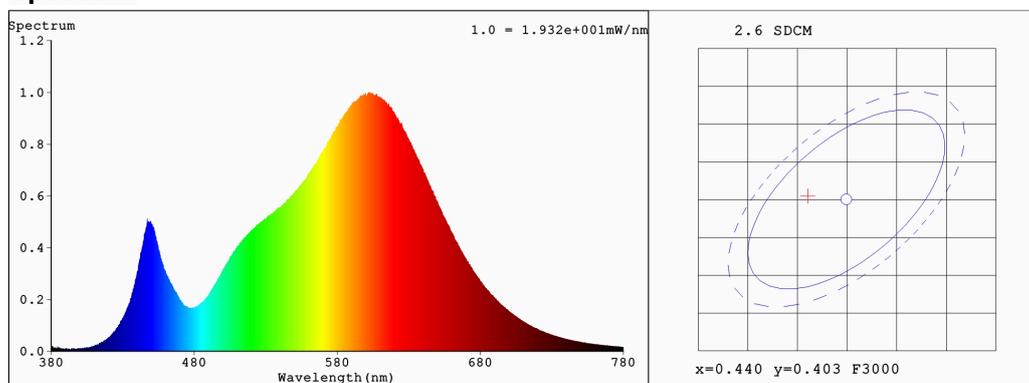
Spectrum Test Report

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

Test Condition

Temperature : 25.1Deg	RH : 55.1%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 50041 (76%)
Test Mode : Fast Test	T : 99 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4361$ $y = 0.4035$ / $u' = 0.2503$ $v' = 0.5210$ ($duv = -1.25e-04$)

CCT= 3009K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=52.0%

Peak WL: Lp=602nm FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.8% G=74.9% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.2

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =59 R9 =5 R10=77 R11=80 R12=71 R13=82 R14=99 R15=73

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 941.68 lm Eff. : 99.99 lm/W Fe = 2.8677 W Scotopic:1249.6 S/P:1.3269

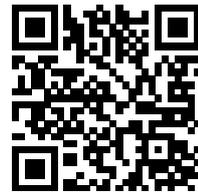
Electrical parameters

V = 230.09 V I = 0.06077 A P = 9.418 W PF = 0.6737 F=49.99 Hz

Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd

<http://www.heliosxp.com>

Model placed on the Union market from 14/10/2015



EPREL registration number: 1017594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1017594>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

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