

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 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 58431

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:	Ja	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	770 in breiter Kegel (120°)	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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	133		
	Tiefe	133		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 58431
Sample No. : 1
Manufacturer :
Remark :

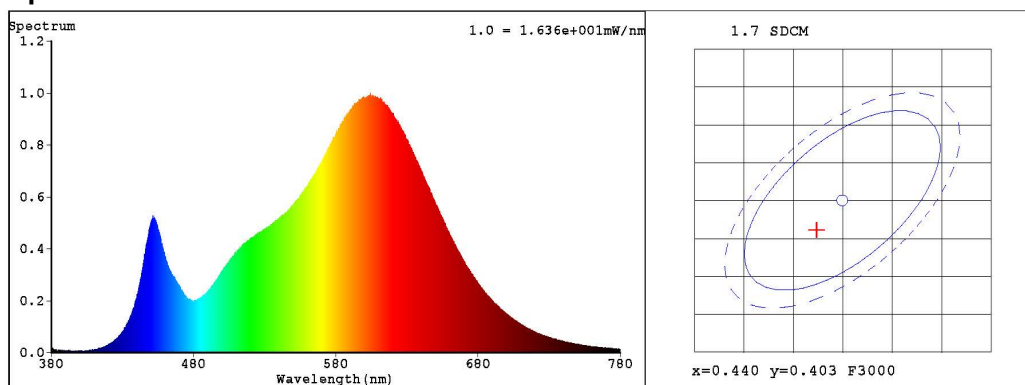
Date : 2021-06-28
Standardtus :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Jarvis

Test Condition

Temperature : 25.1Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
Sensitivity : High

RH : 55.1%
IP : 49556 (76%)
T : 129 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4374$ $y = 0.3991$ / $u' = 0.2530$ $v' = 0.5195$ ($duv = -2.04e-03$)

CCT= 2952K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=51.1%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =121.2nm Ratio:R=23.5% G=73.8% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.3

R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =82

R8 =59 R9 =10 R10=84 R11=81 R12=77 R13=85 R14=98 R15=75

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 772.19 lm Eff. : 110.37 lm/W Fe = 2.3812 W Scotopic:1043.9 S/P:1.3519

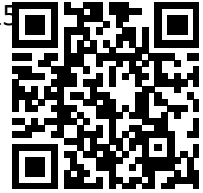
Electrical parameters

V = 12.06 V I = 0.5799 A P = 6.996 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 794795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/794795>

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 ,Sankt Peter
Österreich