

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, AT

Modellkennung: 58153

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:	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	5	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	590 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
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	360	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,376 0,373
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	1,00
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)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

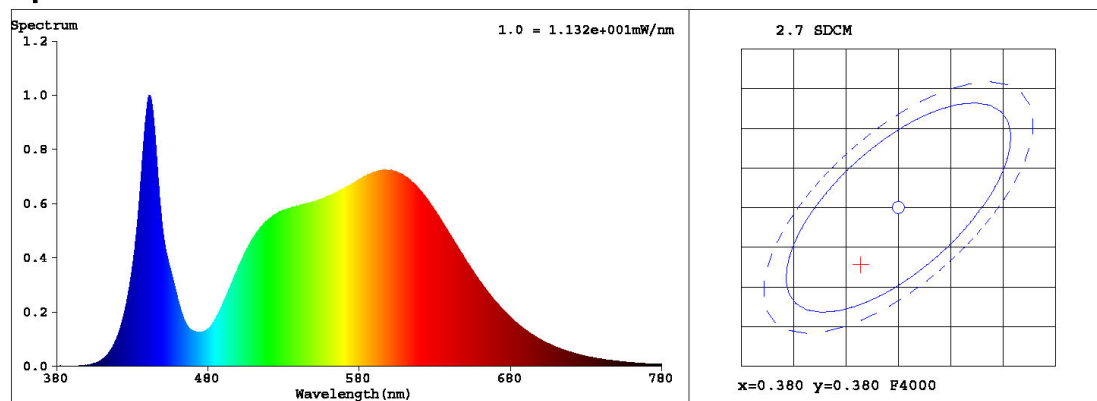
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-10-27
Specification : 58153	Sam. Status :
Sample No. : 1	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Wilson;Reviewed by:Near

Test Condition

Temperature : 25.4Deg	RH : 60.2%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 53127 (81%)
Test Mode : Fast Test	T : 291 ms
	Delicacy : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3764$ $y = 0.3728$ / $u' = 0.2240$ $v' = 0.4992$ ($duv = -6.83e-04$)

$T_c = 4082K$ Prcp WL: $\lambda_d = 579.2nm$ Purity=24.8%

Peak WL: $\lambda_p = 442nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 17.5nm$ Ratio: R=19.8% G=77.6% B=2.6%

Render Index: $R_a = 82.3$

R1 =83 R2 =85 R3 =88 R4 =84 R5 =83 R6 =81 R7 =85

R8 =70 R9 =17 R10=66 R11=86 R12=67 R13=83 R14=93 R15=77

Photometric & Radiometric Quantities

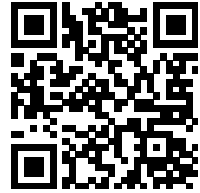
Flux = 600.62 lm Eff. : 118.47 lm/W Fe = 1.8580 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.04470 A P = 5.070 W PF = 0.4931

EVERFINE
<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 02/07/2014



EPREL registration number: 1168791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1168791>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestraße

Österreich