

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, AT

Modellkennung: 67137-18B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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	18	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	1 810 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	82

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	9		
	Tiefe	400		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,399
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		701	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 67137-18B
Sample No. :
Manufacturer :
Remark :

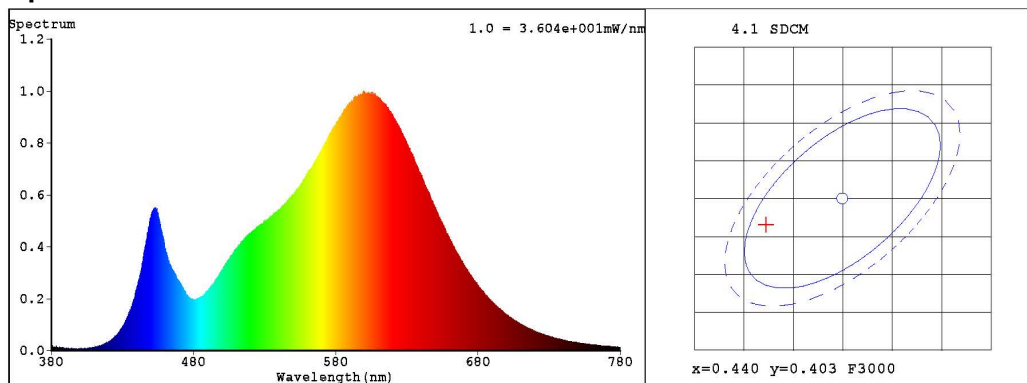
Date : 2021-05-21
Standardtus :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Jarvis

Test Condition

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

RH : 55.1%
IP : 46726 (71%)
T : 50 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4322$ $y = 0.3996$ / $u' = 0.2495$ $v' = 0.5189$ ($duv = -1.15e-03$)

CCT= 3044K Prcp WL: Ld=583.1nm Purity=49.7%

Peak WL: Lp=599nm FWHM: =124.1nm Ratio:R=22.5% G=74.8% B=2.7%

Render Index: Ra = 81.6

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =81

R8 =57 R9 =2 R10=79 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1748.2 lm Eff. : 99.60 lm/W Fe = 5.2918 W Scotopic:2380.3 S/P:1.3615

Electrical parameters

V = 21.94 V I = 0.7999 A P = 17.55 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 30



EPREL-Eintragungsnummer 781747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781747>

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
Österreich