Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handles GmbH

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 416080WD2-CCT

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:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	2 519 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,8	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-	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	16		
	Tiefe	360		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,397
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE

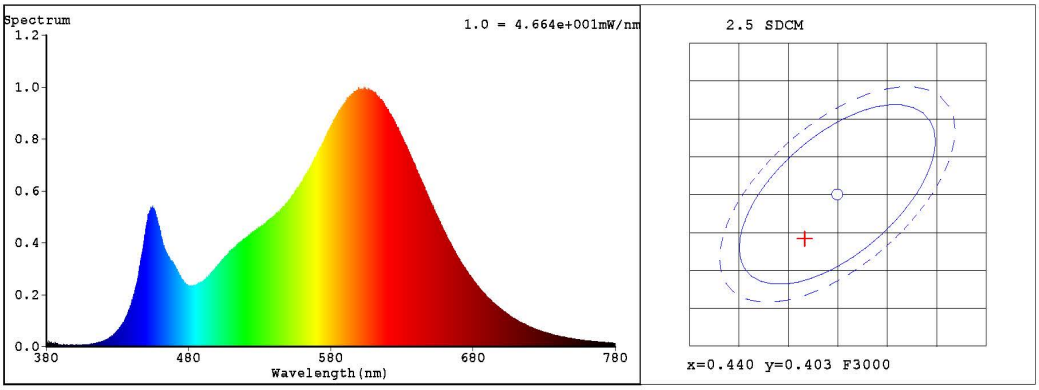
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-06-18
Specification	: 416080WD2-CCT	Standardtus	:
Sample No.	: 3000K	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Jarvis
Remark	:		

Test Condition

Temprature	: 25.1Deg	RH	: 55.1%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52134 (80%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 45 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4367 y = 0.3972 / u' = 0.2534 v' = 0.5186 (duv=-2.73e-03)

CCT= 2948K Prcp WL: Ld=584.0nm Purity=50.3%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =116.5nm Ratio:R=23.5% G=73.6% B=2.9%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82	R2 =94	R3 =93	R4 =79	R5 =83	R6 =93	R7 =80
R8 =57	R9 =7	R10=86	R11=79	R12=77	R13=85	R14=97	R15=74

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2519.1 lm Eff. : 105.80 lm/W Fe = 6.7416 W Scotopic:2994.7 S/P:1.368

Electrical parameters

V = 90.00 V I = 0.2646 A P = 23.81 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

EPREL-Eintragungsnummer 1005820 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/08/2021.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1005820

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