

# 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:** 416080WD5

## 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:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	34	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	4 367 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	34,0	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-	84

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	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 078		
	Tiefe	18		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,396
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

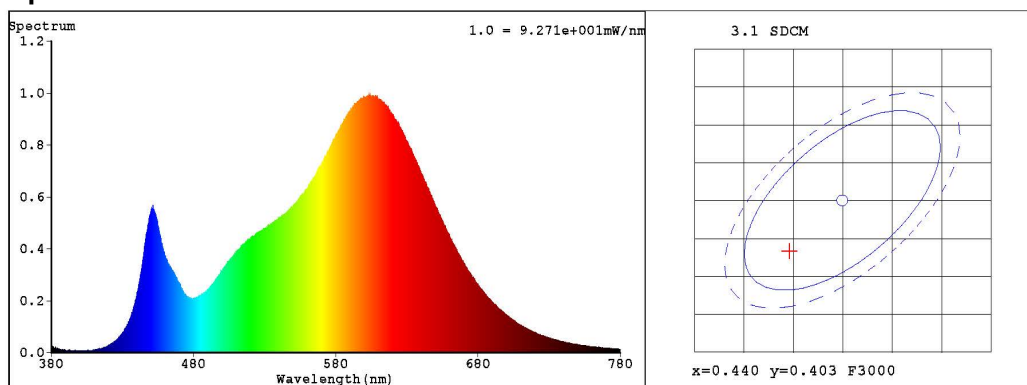
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-06-22
Specification : 416080WD5	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 : 50507 (77%)
Test Mode : Fast Test	T : 25 ms
Sensitivity : High	

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4346$   $y = 0.3964$  /  $u' = 0.2524$   $v' = 0.5180$  ( $duv = -2.79e-03$ )  
 CCT= 2976K Prcp WL: Ld=584.0nm Purity=49.4%  
 Peak WL: Lp=603nm FWHM: =121.2nm Ratio:R=23.4% G=73.8% B=2.8%

Render Index: Ra = 83.7

R1 =83 R2 =93 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =92 R7 =81  
 R8 =59 R9 =10 R10=85 R11=82 R12=78 R13=86 R14=98 R15=75  
 WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4367.6 lm Eff. : 128.53 lm/W Fe = 13.496 W Scotopic:5992 S/P:1.3719

### Electrical parameters

V = 130.70 V I = 0.2600 A P = 33.98 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>