

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 10670K

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
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	620 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	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-	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	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Ja <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	45
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

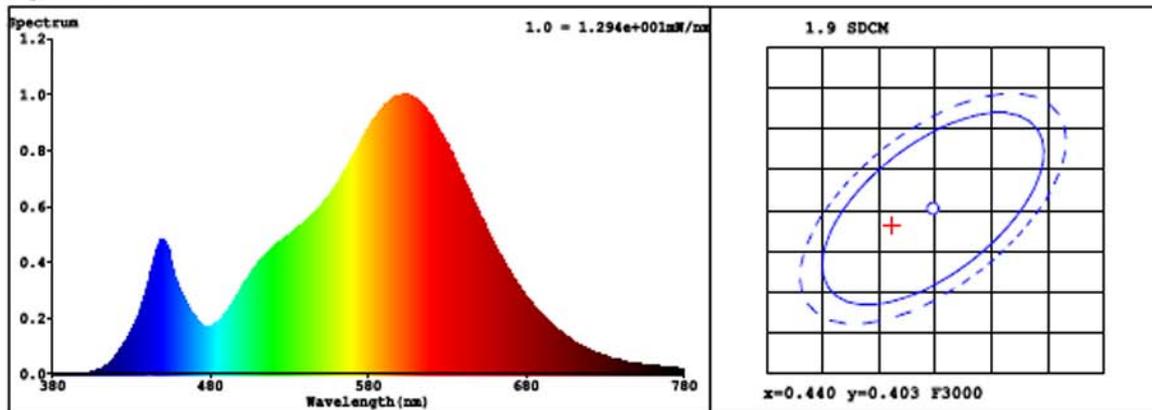
## Spectrum Test Report

Sample : /	Date : 2020-09-27 09:31:08
Specification : 230V-7W-3000K	Sam. Status : /
Sample No. : 1	Standard : /
Manufacturer : /	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Assessor : damin	Test by : /
Remark :	
Device SN :	

### Test Condition

Temperature : 25.2Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 51157 (78%)
Test Mode : Fast Test	T : 797 ms
Sensitivity : Low	Stable Time(s) : 0

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4363$   $y = 0.4010$  /  $u' = 0.2515$   $v' = 0.5201$  ( $duv = -1.15e-03$ )  
 CCT= 2986K Prcp WL: Ld=583,3nm Purity=51,3%  
 Peak WL: Lp=603nm FWHM: =125,9nm Ratio:R=22,9% G=74,7% B=2,4%  
 Render Index: Ra = 81.7

EEL: 0,13019 A+

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82  
 R8 =58 R9 =4 R10=77 R11=79 R12=73 R13=82 R14=99 R15=72

WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 634,97 lm Eff. : 91,52 lm/W Fe = 1,9419 W

### Electrical parameters

V = 229,95 V I = 0,05626 A P = 6,938 W PF = 0,5362 F=49,99 Hz