

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	620 in Kugel (360°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Ja ^(b)	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;

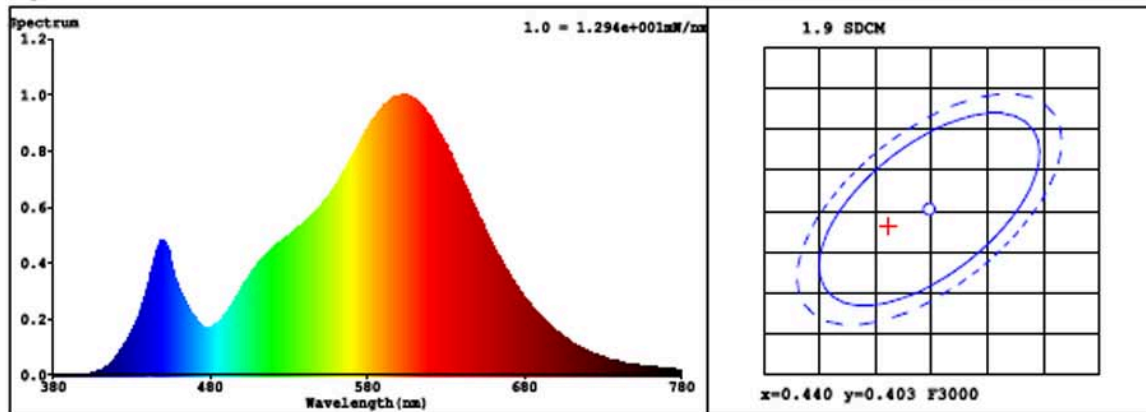
Spectrum Test Report

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