

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: 10698K

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	6	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	550 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	6,0	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	88	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	47		
	Tiefe	47		
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)		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

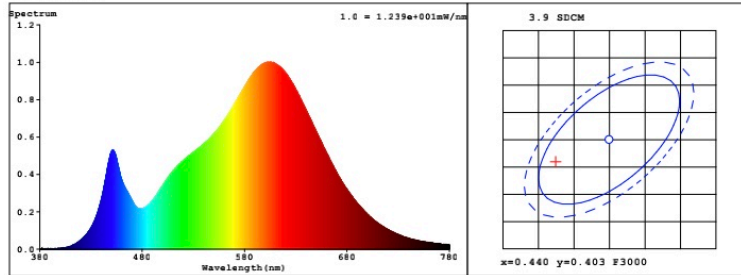
Spectrum Test Report

Sample	: /	Date	: 2021-04-12 15:40:22
Specification	: 230V-6W-3000K	Sam. Status	: /
Sample No.	: 1	Standard	: /
Manufacturer	: /	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin	Test by	: /
Remark	:		
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 25.4Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52835 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 958 ms
Sensitivity	: Low	Stable Time(s)	: 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4324$ $y = 0.3990$ / $u' = 0.2499$ $v' = 0.5187$ ($duv = -1.43e-03$)
 CCT= 3035K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=49.5%
 Peak WL: Lp=606nm FWHM: =135.8nm Ratio:R=23.0% G=74.2% B=2.8%
 Render Index: Ra = 84.6

EEL: 0.12092 A+

R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =83 R5 =84 R6 =91 R7 =84
 R8 =63 R9 =17 R10=83 R11=83 R12=77 R13=86 R14=99 R15=77
 WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 620.58 lm Eff. : 98.07 lm/W Fe = 1.9518 W

Electrical parameters

V = 230.06 V I = 0.05214 A P = 6.328 W PF = 0.5275 F=49.99 Hz