

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: 10672D

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
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	350 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	5,0	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

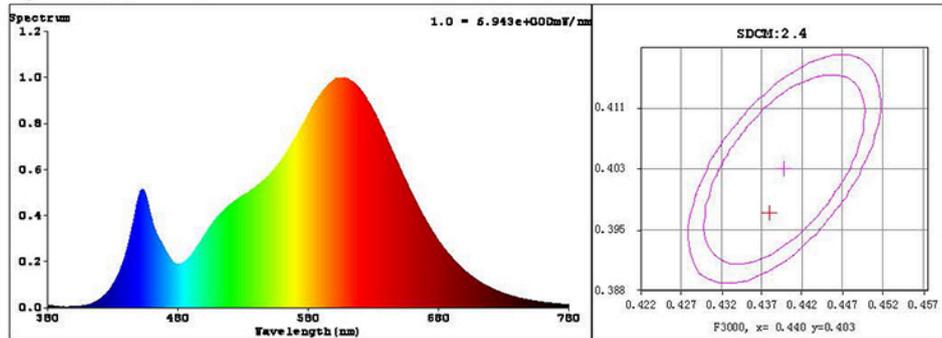
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	98	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	37		
	Tiefe	37		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,477 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
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.		-(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	: 10122K	Date	: 2023-01-03 16:19:27
Specification	: GU5.3 3W 3000K	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Standard	:
Manufacturer	: EVERFINE	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	: ---	Test by	: DAMIN
Test Condition			
Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53037 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 499 ms
Spectrum	: High		



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4381$ $y = 0.3975$ / $u' = 0.2542$ $v' = 0.5190$ ($duv = -2.78e-03$)

CCT= 2926K Prcp WL: Ld=584.2nm Purity=50.8%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =125.8nm Ratio:R=23.9% G=73.5% B=2.6%

Render Index: Ra = 84.6 AvgR = 80.0

EEL: 0.10134 A++ Highest

R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =83 R5 =84 R6 =92 R7 =83

R8 =62 R9 =16 R10=85 R11=83 R12=78 R13=87 R14=98 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 331.11 lm Eff. : 101.35 lm/W Fe = 1.0344 W

Electrical parameters

V = 11.91 V I = 0.4084 A P = 3.267 W PF = 0.6716 F=59.98 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9658

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>