

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

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

Modellkennung: 10675K

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	5	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	470 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,8	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	104	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	59		
	Tiefe	59		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
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.		_(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 : 10675K
 Specification : A60 4.8W 2700K
 Sample No. : 1
 Manufacturer : EVERFINE
 Assessor : damin
 Remark : ---

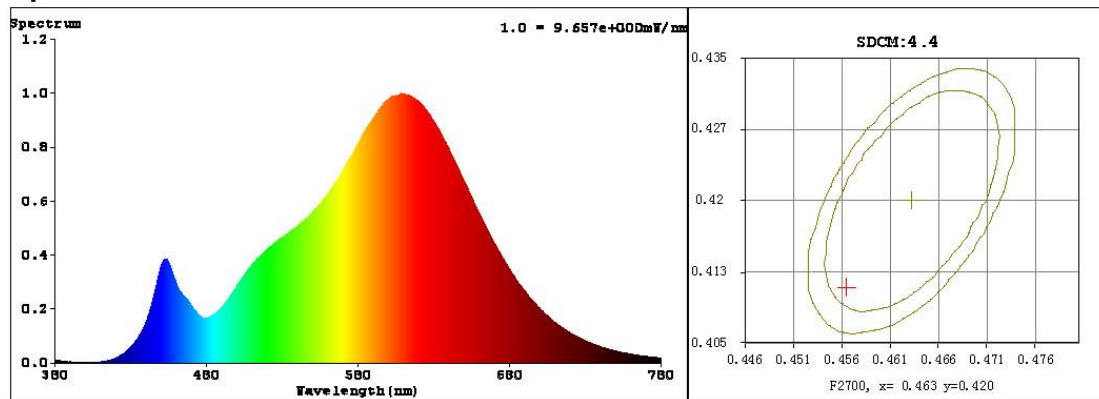
Date : 2023-03-02 14:27:19
 Sam. Status :
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : DAMIN

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
 IP : 48291 (74%)
 T : 337 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4563$ $y = 0.4111$ / $u' = 0.2600$ $v' = 0.5270$ ($duv=4.91e-04$)

CCT= 2755K Prcp WL: $L_d=583.8nm$ Purity=60.4%

Peak WL: $L_p=608nm$ FWHM: $=126.6nm$ Ratio: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.3\%$

Render Index: $R_a = 85.2$ $AvgR = 80.6$

EEL: 0.11163 A+

R1 =84 R2 =93 R3 =97 R4 =84 R5 =84 R6 =92 R7 =84

R8 =64 R9 =20 R10=84 R11=84 R12=77 R13=86 R14=99 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 450.05 lm Eff. : 99.01 lm/W $Fe = 1.4268 W$

Electrical parameters

$V = 230.61 V$ $I = 0.03800 A$ $P = 4.546 W$ $PF = 0.5187$ $F=49.99 Hz$

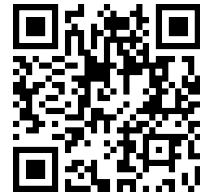
$K_{disp}(IEC) = 0.8552$

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

EPREL-Eintragungsnummer 1513475

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2023.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1513475>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich