

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: 67266D

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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	20	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	2 100 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	19,9	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-	83

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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;

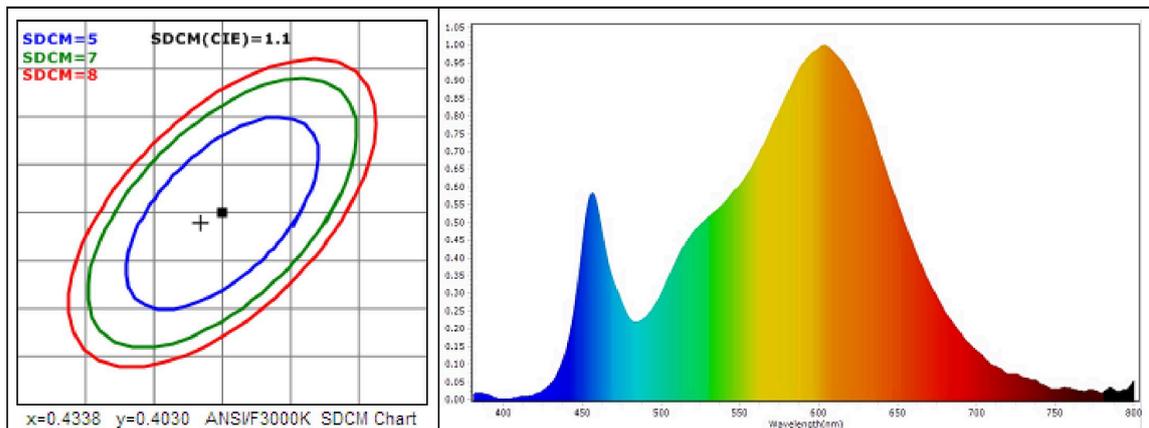
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2021-9-13 9:05:15
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : 67266D Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4317$ $y=0.4017$ $u=0.2482$ $v=0.3465$ $u^*=0.2482$ $v^*=0.5198$
 Color temperature: 3075K (duv=-0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=1.1 Main Wl: $\lambda_d=486.02$ nm Purity: 0.04
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.0$ nm Centroid wavelength: 578.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=128.6$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.734 B=0.026
 Color rendering index : Ra=82.15 Color Fidelity: Rf=83.39 Color Gamut: Rg=94.43
 R1=77.5 R2=88.8 R3=98.7 R4=83.8 R5=85.4 R6=91.9 R7=77.7 R8=53.1
 R9=1.1 R10=76.6 R11=82.4 R12=70.0 R13=80.0 R14=99.8 R15=69.3



Optical Parameter

Luminous flux: 2358.06 lm luminous efficiency: 118.44 lm/w Radiant flux: 7.184 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.115 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesoptic vision flux(lm): USP=3399.266 MOVE=2077.641 MES1=1857.532 MES2=1854.328

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.69 Current(A): 0.0950 Watte(W): 19.910 Power factor: 0.9300

Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 48749 (74.4%)
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 81.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1366121

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1366121>

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