

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: 67257-48

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	48	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	5 200 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	49,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	3 570	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,402	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

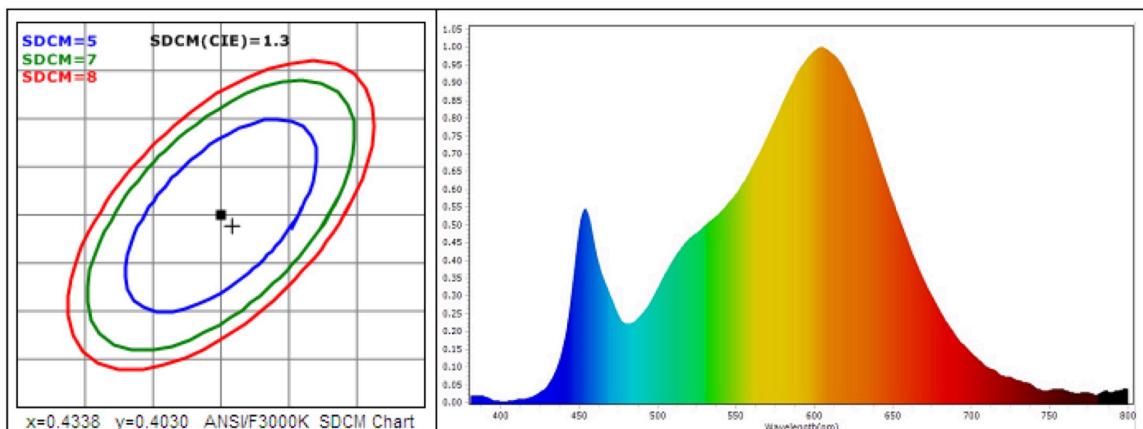
Spectral test report for lamp

Product type :
 Product No. : 2021-10-5 16:24:06
 Manufacturer : 67257-48

Test time : 2021-10-5 16:54:43
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4351 y=0.4016 u=0.2504 v=0.3468 u'=0.2504 v'=0.5202
 Color temperature: 3016K (duv=-0.00072) Color difference: SDCM(CIE)=1.3 Main Wl: λd=484.02 nm Purity: 0.032
 Peak wavelength: λp=603.9 Centroid wavelength: 579.9 nm FWHM: Δλp=125.0 nm Color ratio: R=0.247 G=0.728 B=0.025
 Color rendering index: Ra=83.21 Color Fidelity: Rf=84.32 Color Gamut: Rg=95.2
 R1=78.9 R2=89.8 R3=98.7 R4=85.3 R5=86.9 R6=93.1 R7=78.1 R8=54.4
 R9=4.8 R10=79.3 R11=84.6 R12=74.6 R13=81.3 R14=100.0 R15=70.6



Optical Parameter

Luminous flux: 5200.68 lm Luminous efficiency: 105.49 lm/w Radiant flux: 15.994 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.129 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=7464.96 MOVE=4565.143 MES1=4083.152 MES2=4076.14

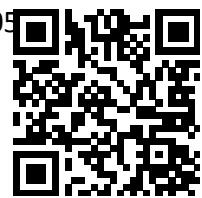
Electrical Parameter

Voltage(V): 230.96 Current(A): 0.2220 Watt(W): 49.300 Power factor: 0.9660

Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 48971 (74.7%)
Preheat time : 10(min)	Integral time. : 76.08 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05.01.2020



EPREL-Eintragungsnummer 2026706

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2026706>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich