

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: 21953S

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:	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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	655 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	7,0	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-	82

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	2 58 58	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	7	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

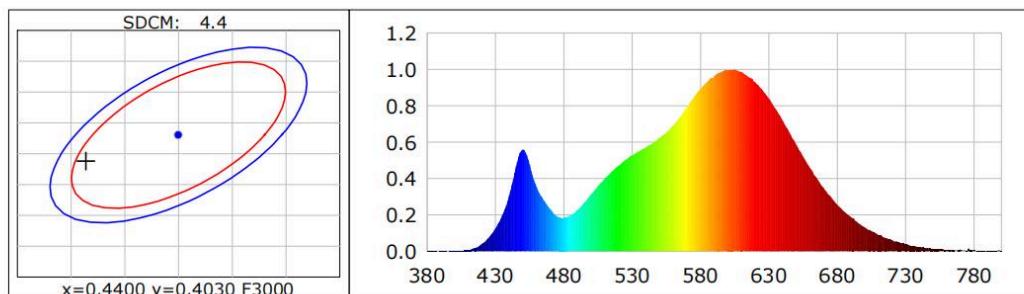
Product Information

Product Type: 0

Product Number: 253

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4314 y=0.3988 u(u')=0.2493 v=0.3456 v'=0.5184
 CCT: Tc=3052K (duv=-0.00135) Color Ratio: R=0.225 G=0.749 B=0.025
 Peak Wavelength: 604.9nm Half Bandwidth: 132.1nm
 Dominant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.492
 CRI: Ra= 82.2 TM30: Rf= 84, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=97.5, GAI_BB_15=103.3, GAI_EES=57.4
 R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =82 R8 =59
 R9 =7 R10=77 R11=80 R12=71 R13=83 R14=98 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 81.5, Qf= 82.7, Qp= 83.7, Qg= 92.8
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=84 Q12=82 Q13=82 Q14=72 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 655.52 lm

Efficiency: 93.38 lm/W

Radiant Power: 2.123 W

Total mains efficacy: 93.38 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Factor (Kp): 1.266

Pupil Flux: 893.09 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 111.36 Plm/W

Electric Parameters

Voltage: 230.30V

Current: 0.0620A

Power: 7.02W

Power Factor: 0.5640

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

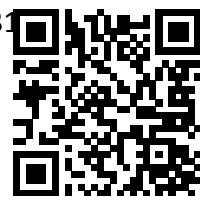
Max of Signal: 47031 (1988)

CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: Tx:15.9'C, Ti:15.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-01-23 09:11:23
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2102154

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2102154>

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