

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: 12387-8

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	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	879 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,2	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	2 110 110	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 0,396
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

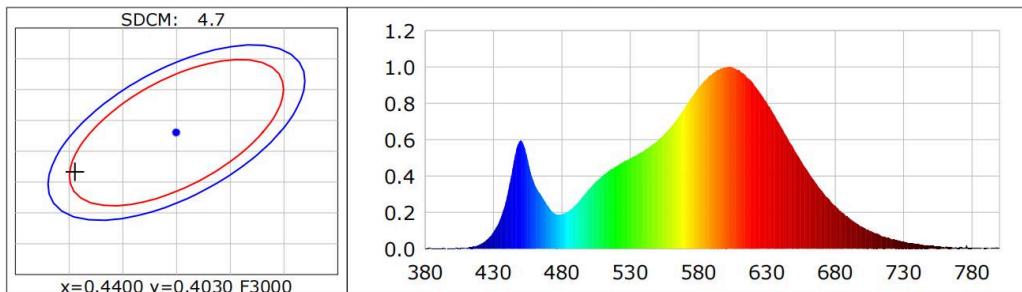
Product Type:

Product Spec: 4000K

Product Number:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4306 y=0.3966 u(u')=0.2496 v=0.3450 v'=0.5175
 CCT: Tc=4049K (duv=-0.00210) Color Ratio: R=0.225 G=0.748 B=0.027
 Peak Wavelength: 603.8nm Half Bandwidth: 123.0nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.483
 CRI: Ra= 81.5 TM30: Rf= 83, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=98.3, GAI_BB_15=104.4, GAI_EES=57.7
 R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =80 R8 =56
 R9 =1 R10=79 R11=79 R12=73 R13=82 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: Qa= 81.0, Qf= 82.2, Qp= 83.2, Qg= 92.1
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=88 Q11=84 Q12=81 Q13=80 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 879.06 lm

Efficiency: 107.07 lm/W

Radiant Power: 7.576 W

Total mains efficacy: 107.07 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 1231.36 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 149.98 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.277

Electric Parameters

Voltage: 222.40V

Current: 0.1350A

Power: 8.21W

Power Factor: 0.5740

Frequency: 50.00Hz

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

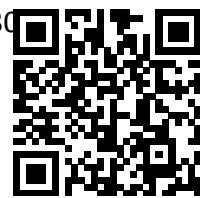
Max of Signal: 45100 (2837)

CCD Integration Time: 260.79 ms

Condition: Tx:30.6'C, Ti:31.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-08-29 10:14:22
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2457932

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457932>

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