

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: 03659

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 459 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,9	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-	81

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 1 600 8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

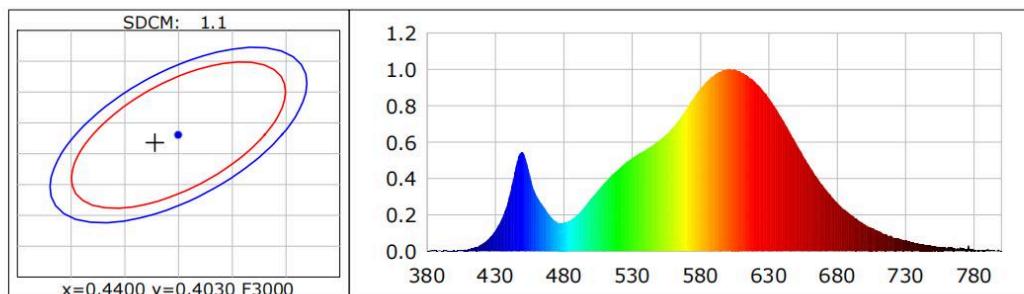
Product Type: 24W

Product Spec: 3000K

Product Number: 295

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4378 y=0.4018 u(u')=0.2521 v=0.3471 v'=0.5206
 CCT: Tc=2767K (duv=-0.00103) Color Ratio: R=0.229 G=0.748 B=0.023
 Peak Wavelength: 601.7nm Half Bandwidth: 129.8nm
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.520
 CRI: Ra= 81.1 TM30: Rf= 83, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=97.0, GAI_BB_15=102.8, GAI_EES=54.8
 R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =79 R5 =79 R6 =87 R7 =82 R8 =58
 R9 =3 R10=75 R11=78 R12=69 R13=81 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: Qa= 80.6, Qf= 81.7, Qp= 83.0, Qg= 92.6
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =80 Q4 =78 Q5 =81 Q6 =81 Q7 =81 Q8 =84
 Q9 =96 Q10=87 Q11=84 Q12=81 Q13=81 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2459.74 lm

Efficiency: 102.92 lm/W

Radiant Power: 5.452 W

Total mains efficacy: 102.92 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 2908.71 plm

Pupil Lumens Per Watt: 121.70 plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.227

Electric Parameters

Voltage: 230.80V

Current: 0.1310A

Power: 23.90W

Power Factor: 0.7890

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

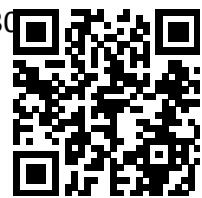
Max of Signal: 44385 (2947)

CCD Integration Time: 363.47 ms

Condition: Tx:29.7'C, Ti:29.4'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-05-14 10:23:27
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2030750

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2030750>

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