

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: 67295D

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	32	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	3 300 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	32,7	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	220 400 700	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)	0,430 0,397
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 67295D

Product Spec: 3000 K

Product Number: 65

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4302 y=0.3965 u(u')=0.2495 v=0.3449 v'=0.5174

CCT: Tc=3053K (duv=-0.00211)

Color Ratio: R=0.229 G=0.745 B=0.026

Peak Wavelength: 605.2nm

Half Bandwidth: 131.9nm

Dominant Wavelength: 583.4nm

Color Purity: 0.482

CRI: Ra= 83.9

TM30: Rf= 85, Rg= 99

GAI: GAI_BB_8=100.7, GAI_BB_15=104.8, GAI_EES=59.3

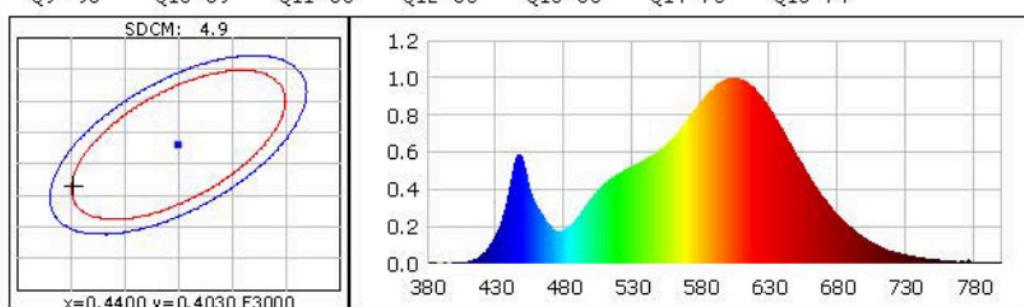
R1 =83 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =84 R6 =90 R7 =82 R8 =61

R9 =11 R10=80 R11=84 R12=77 R13=84 R14=99 R15=75

Color Quality Scale: Qa= 82.8, Qf= 83.8, Qp= 85.5, Qg= 94.1

Q1 =78 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86

Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=83 Q14=73 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3400.53 lm

Efficiency: 103.93 lm/W

Radiant Power: 10.363 W

Total mains efficacy: 103.93 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 4356.96 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 133.16 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.281

Electric Parameters

Voltage: 231.90V

Current: 0.1480A

Power: 32.72W

Power Factor: 0.9530

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: 46302 (2703)

CCD Integration Time: 203.42 ms

Condition: Tx:29.9'C, Ti:29.6'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-20 15:04:25
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1636880

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636880>

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