

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: 67294D2

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:	MLS	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	24	Energieeffizienzklasse	E
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	2 776 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	24,1	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	8 700 900	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)	0,425 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

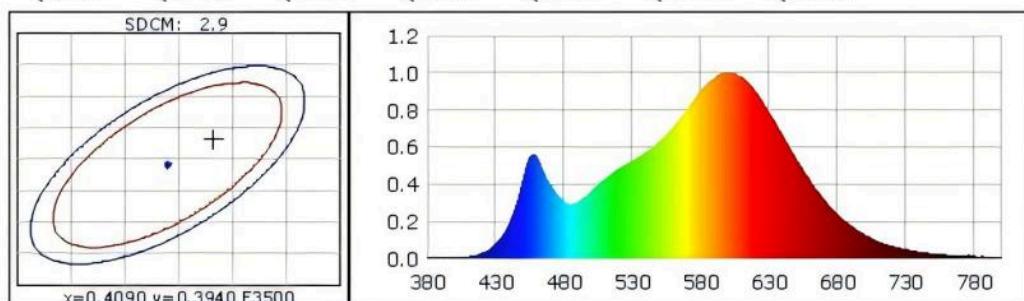
Lightsource Test Report (1/2)**Product Information**

Product Number: 67294D2-3000K

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4245 y=0.4002 u(u')=0.2442 v=0.3453 v'=0.5180
CCT: Tc=3089K (duv=0.00033) Color Ratio: R=0.217 G=0.750 B=0.033
Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
CRI: Ra= 81.9 TM30: Rf= 83, Rg= 92
GAI: GAI_BB_8=89.1, GAI_BB_15=97.4, GAI_EES=55.6
R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =78 R5 =82 R6 =92 R7 =80 R8 =57
R9 =2 R10=84 R11=77 R12=72 R13=84 R14=97 R15=73
Color Quality Scale: Qa= 82.1, Qf= 83.8, Qp= 81.3, Qg= 88.6
Q1 =78 Q2 =94 Q3 =86 Q4 =79 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =83 Q8 =87
Q9 =95 Q10=92 Q11=88 Q12=84 Q13=82 Q14=71 Q15=73

**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 2776.45 lm Efficiency: 115.11 lm/W Radiant Power: 8.009 W
Total mains efficacy: 115.11 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 3583.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.58 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 24.12W
Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

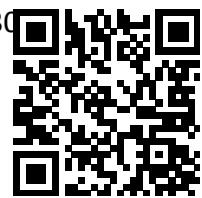
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000
Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: Tx:26.8'C, Ti:27.5'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-23 09:28:27
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2081524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081524>

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