

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: 67294D3

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	30	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	3 467 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	30,1	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-	84

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)	0,426 0,394
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	15	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 Type: 67294D3

Product Spec: 3000 K

Product Number: 68

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4263 y=0.3941 u(u')=0.2480 v=0.3439 v'=0.5158

CCT: Tc=3105K (duv=-0.00249)

Color Ratio: R=0.227 G=0.745 B=0.027

Peak Wavelength: 604.8nm

Half Bandwidth: 135.1nm

Dominant Wavelength: 583.4nm

Color Purity: 0.462

CRI: Ra= 84.8

TM30: Rf= 85, Rg= 99

GAI: GAI_BB_8=101.5, GAI_BB_15=106.0, GAI_EES=61.1

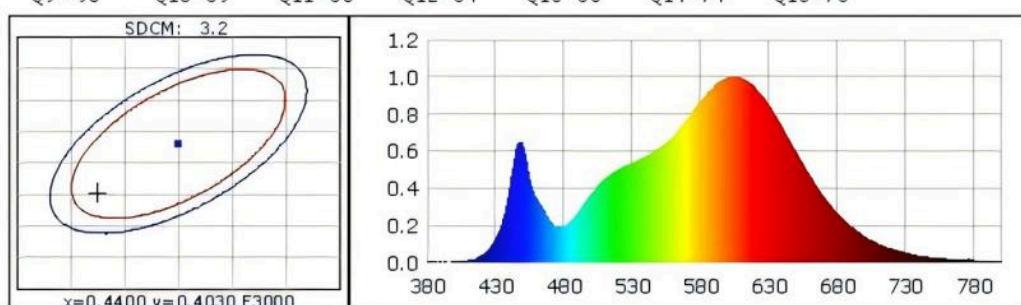
R1 =84 R2 =92 R3 =97 R4 =84 R5 =85 R6 =91 R7 =83 R8 =63

R9 =15 R10=82 R11=85 R12=78 R13=86 R14=99 R15=77

Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 84.5, Qp= 86.3, Qg= 94.5

Q1 =79 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =86 Q6 =86 Q7 =85 Q8 =87

Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3467.59 lm

Efficiency: 115.28 lm/W

Radiant Power: 11.848 W

Total mains efficacy: 115.28 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Lumens Per Watt: 168.04 lm/W

Pupil Factor (Kp): 1.307

Electric Parameters

Voltage: 232.10V

Current: 0.1340A

Power: 30.08W

Power Factor: 0.9670

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

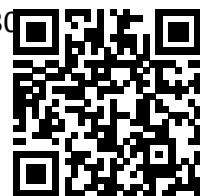
Max of Signal: 45869 (2716)

CCD Integration Time: 178.80 ms

Condition: Tx:30.0'C, Ti:29.7'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-20 15:07:47
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2081531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081531>

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