

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: 67287H1

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	4 534 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	39,9	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-	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	900 1 300 1 900	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)	0,432 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	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 Spec: 3000

Product Number: 67287H1裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4316 y=0.3995 u(u')=0.2491 v=0.3459 v'=0.5188

CCT: Tc=3054K (duv=-0.00108)

Color Ratio: R=0.226 G=0.746 B=0.028

Peak Wavelength: 604.2nm

Half Bandwidth: 123.1nm

Dominant Wavelength: 602.3nm

Color Purity: 0.495

CRI: Ra= 82.0

TM30: Rf= 84, Rg= 95

GAI: GAI_BB_8=94.6, GAI_BB_15=102.4, GAI_EES=55.7

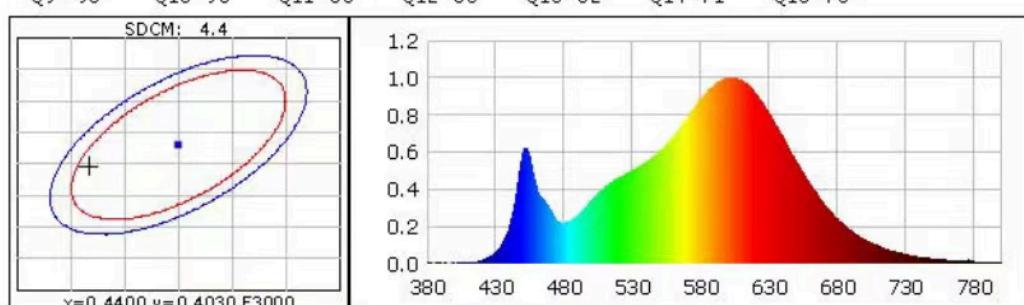
R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =80 R5 =82 R6 =91 R7 =80 R8 =57

R9 =3 R10=82 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=73

Color Quality Scale: Qa= 81.9, Qf= 83.5, Qp= 82.9, Qg= 90.8

Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86

Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4534.26 lm

Efficiency: 113.53 lm/W

Radiant Power: 16.310 W

Total mains efficacy: 113.53 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 7008.12 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 175.47 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.290

Electric Parameters

Voltage: 230.80V

Current: 0.1750A

Power: 39.94W

Power Factor: 0.9900

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

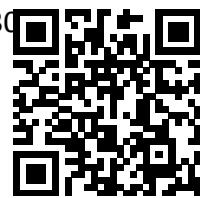
Max of Signal: 45975 (2495)

CCD Integration Time: 124.37 ms

Condition: Tx:27.6'C, Ti:29.4'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-10-25 13:58:56
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1644631

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644631>

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