

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: 67344D

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	19	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	1 998 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	19,3	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-	83

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	200 200 900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-		Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,377 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

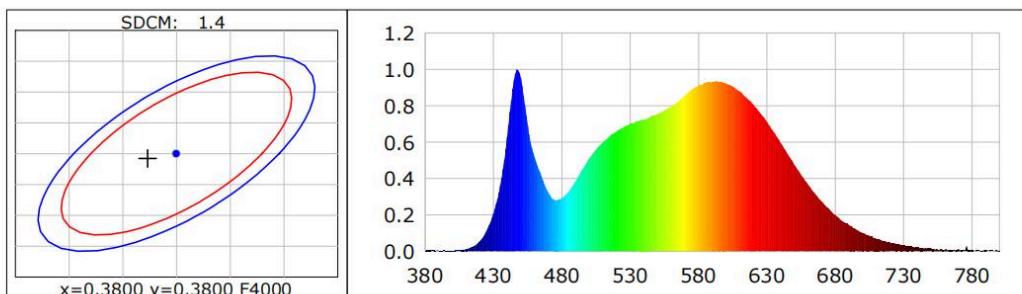
Product Information

Product Type: 0

Product Number: 278

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3773 y=0.3792 u(u')=0.2221 v=0.3348 v'=0.5022
 CCT: Tc=3104K (duv=0.00208) Color Ratio: R=0.179 G=0.784 B=0.037
 Peak Wavelength: 447.4nm Half Bandwidth: 22.9nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.271
 CRI: Ra= 83.7 TM30: Rf= 85, Rg= 96
 GAI: GAI_BB_8=90.7, GAI_BB_15=95.9, GAI_EES=73.0
 R1 =82 R2 =89 R3 =95 R4 =84 R5 =83 R6 =86 R7 =87 R8 =66
 R9 =9 R10=74 R11=84 R12=67 R13=83 R14=97 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 84.3, Qf= 84.6, Qp= 83.8, Qg= 92.8
 Q1 =82 Q2 =99 Q3 =82 Q4 =81 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =87 Q8 =90
 Q9 =98 Q10=90 Q11=87 Q12=86 Q13=85 Q14=73 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1998.39 lm Efficiency: 105.57 lm/W Radiant Power: 4.331 W
 Total mains efficacy: 105.57 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2897.56 Plm Pupil Lumens Per Watt: 153.07 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.528

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0630A Power: 18.93W
 Power Factor: 0.8100 Frequency: 50.00Hz

Test Information

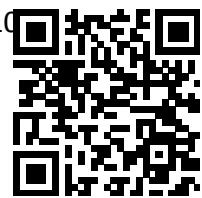
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46971 (2697)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 512.30 ms

Condition: Tx:27.3'C, Ti:28.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:19:27
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2169687

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169687>

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