

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: 67344D1

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	25	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	2 593 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	25,1	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	200 700 900	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)	0,376 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

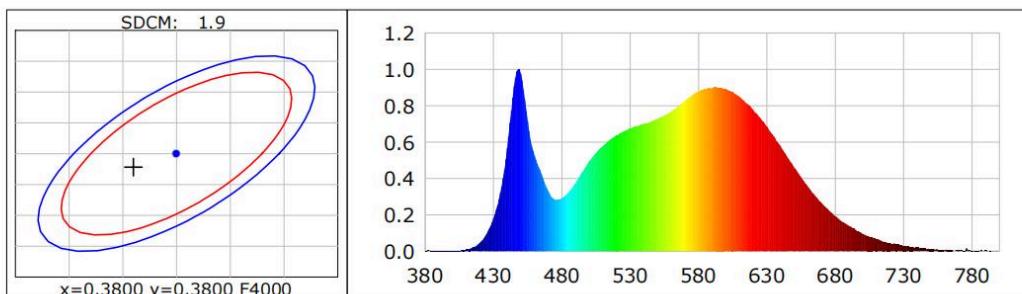
Product Information

Product Type: 0

Product Number: 279

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3760 y=0.3778 u(u')=0.2218 v=0.3343 v'=0.5014
 CCT: Tc=3131K (duv=0.00182) Color Ratio: R=0.179 G=0.783 B=0.038
 Peak Wavelength: 448.4nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.262
 CRI: Ra= 84.0 TM30: Rf= 85, Rg= 96
 GAI: GAI_BB_8=91.0, GAI_BB_15=96.4, GAI_EES=73.6
 R1 =82 R2 =89 R3 =95 R4 =84 R5 =83 R6 =86 R7 =87 R8 =66
 R9 =10 R10=75 R11=84 R12=67 R13=84 R14=98 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 84.4, Qf= 84.7, Qp= 83.9, Qg= 92.8
 Q1 =82 Q2 =99 Q3 =82 Q4 =80 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =87 Q8 =90
 Q9 =98 Q10=90 Q11=87 Q12=86 Q13=85 Q14=73 Q15=77



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2593.75 lm Efficiency: 103.21 lm/W Radiant Power: 6.286 W
 Total mains efficacy: 103.21 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3205.46 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.56 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.538

Electric Parameters

Voltage: 232.20V Current: 0.0900A Power: 25.13W
 Power Factor: 0.8230 Frequency: 50.00Hz

Test Information

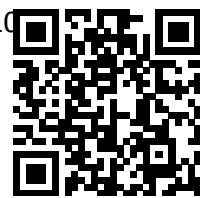
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 47123 (2615)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 338.50 ms

Condition: Tx:27.4'C, Ti:28.8'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:25:12
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2171048

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171048>

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