

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: 67350-16

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	16	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	1 741 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	16,4	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	900 900 7	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)	0,432 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

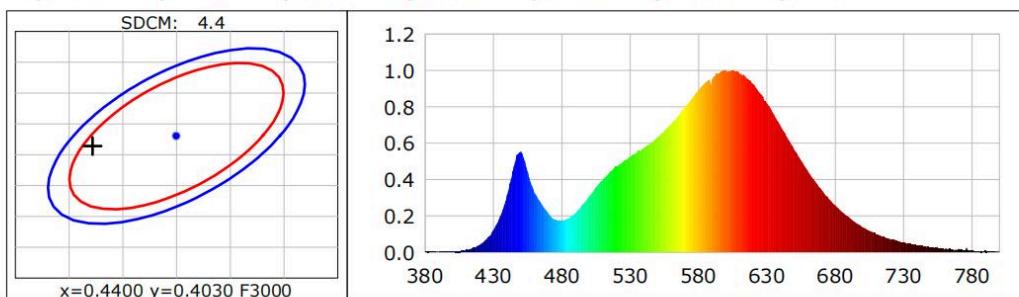
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 111112415

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4322 y=0.4014 u(u')=0.2487 v=0.3464 v'=0.5196
 CCT: Tc=3060K (duv=-0.00041) Color Ratio: R=0.223 G=0.752 B=0.024
 Peak Wavelength: 599.6nm Half Bandwidth: 130.3nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.502
 CRI: Ra= 81.3, avgR(1~14)= 75.3, avgR(1~15)= 75.0 TM30: Rf= 83, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=94.8, GAI_BB_15=100.7, GAI_EES=56.0
 R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =86 R7 =82 R8 =58
 R9 =3 R10=75 R11=78 R12=69 R13=81 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: Qa= 80.9, Qf= 82.2, Qp= 82.7, Qg= 92.0
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =81 Q6 =81 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=84 Q12=82 Q13=81 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1741.36 lm

Efficiency: 105.86 lm/W

Radiant Power: 5.938 W

Total mains efficacy: 105.86 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.40V

Current: 0.2260A

Power: 16.45W

Power Factor: 0.6220

Frequency: 49.79Hz

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

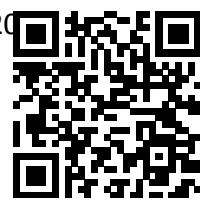
Max of Signal: 46929 (2880)

CCD Integration Time: 366.51 ms

Condition: Tx:28.9'C, Ti:29.3'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-21 19:29:08
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2178965

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178965>

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