

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: 416080WD7

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 486 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	24,4	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-	80

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 50 2	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)	0,363 0,386
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

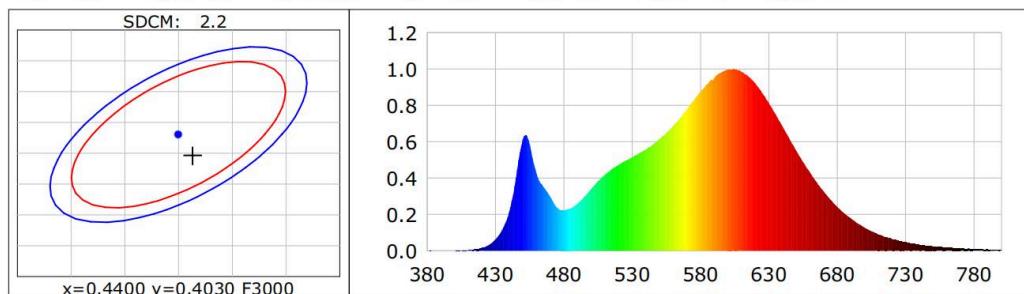
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: A — Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3627 y=0.3863 u(u')=0.2473 v=0.3448 v'=0.5173
 CCT: Tc=3025K (duv=-0.00133) Color Ratio: R=0.224 G=0.747 B=0.029
 Peak Wavelength: 604.5nm Half Bandwidth: 127.9nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.475
 CRI: Ra= 80.5 TM30: Rf= 84, Rg= 96
 GAI: GAI_BB_8=95.7, GAI_BB_15=103.1, GAI_EES=57.9
 R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =81 R5 =82 R6 =91 R7 =81 R8 =59
 R9 =1 R10=82 R11=80 R12=72 R13=84 R14=98 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 82.4, Qf= 83.8, Qp= 83.6, Qg= 91.5
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2486.20 lm Efficiency: 102.06 lm/W Radiant Power: 19.173 W
 Total mains efficacy: 102.06 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3012.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 123.68 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.308

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.1730A Power: 24.36W
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

Test Information

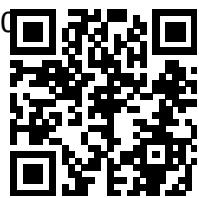
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 48240 (2579)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 113.14 ms

Condition: Tx:29.2'C, Ti:29.0'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-10 08:17:26
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2217936

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2217936>

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