

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: 67292D3

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	15	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	1 819 in breiter Kegel (120°)	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	15,3	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

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	825		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,398
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

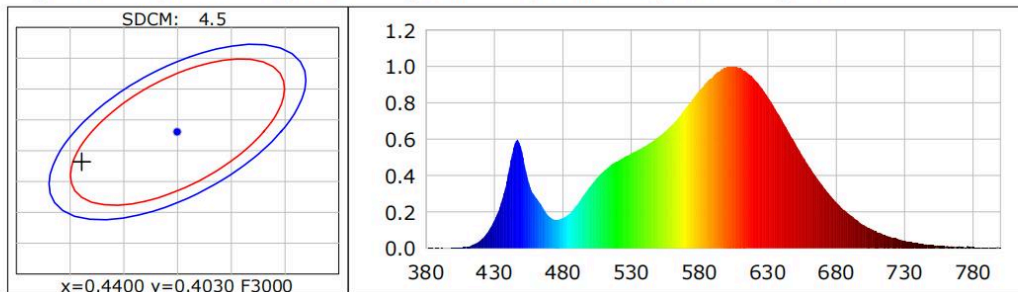
Product Information

Product Type: 67292D3
 Product Number: 11

Product Spec: 3000整
 Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4311$ $y=0.3982$ $u(u')=0.2493$ $v=0.3454$ $v'=0.5182$
 CCT: $T_c=3052K$ ($duv=-0.00155$) Color Ratio: R=0.227 G=0.748 B=0.025
 Peak Wavelength: 604.9nm Half Bandwidth: 131.3nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.489
 CRI: Ra= 83.1 TM30: Rf= 84, Rg= 99
 GAI: GAI_BB_8=99.3, GAI_BB_15=103.1, GAI_EES=58.4
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =89 R7 =82 R8 =60
 R9 =8 R10=78 R11=83 R12=75 R13=83 R14=98 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 82.2, Qf= 83.2, Qp= 84.7, Qg= 93.8
 Q1 =77 Q2 =97 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =84 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1719.62 lm Efficiency: 112.25 lm/W Radiant Power: 6.102 W
 Total mains efficacy: 112.25 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2564.09 Plm Pupil Lumens Per Watt: 153.35 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.270

Electric Parameters

Voltage: 231.30V Current: 0.0770A Power: 15.32W
 Power Factor: 0.9430 Frequency: 49.99Hz

Test Information

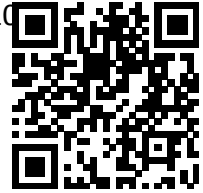
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46360 (2242)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 342.43 ms

Condition: Tx:22.5°C, Ti:21.8°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-02-28 16:09:56
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1807327

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1807327>

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