

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: 67344D2

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	32	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	3 376 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	32,1	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-	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	700		
	Tiefe	900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,425 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 0

Submitted Unit: p

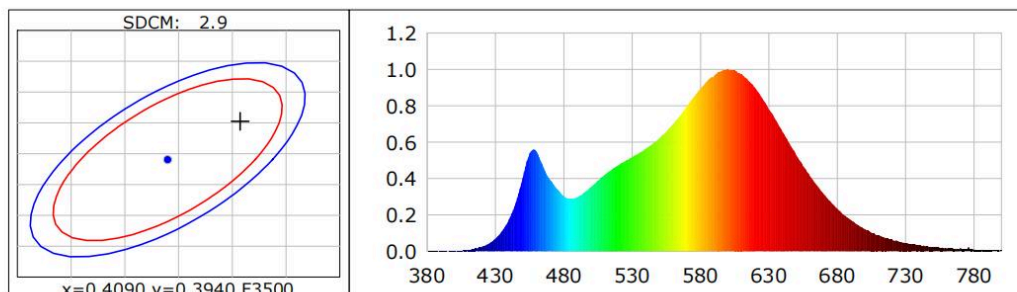
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.4002$ $u(u')=0.2442$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
 CCT: $T_c=3189K$ ($duv=0.00033$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.750$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=89.1$, $GAI_BB_15=97.4$, $GAI_EES=55.6$

R1 =81	R2 =93	R3 =94	R4 =78	R5 =82	R6 =92	R7 =80	R8 =57
R9 =2	R10=84	R11=77	R12=72	R13=84	R14=97	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.3$, $Q_g=88.6$

Q1 =78	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =79	Q5 =80	Q6 =81	Q7 =83	Q8 =87
Q9 =95	Q10=92	Q11=88	Q12=84	Q13=82	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3376.45 lm Efficiency: 105.12 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 105.12 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4083.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.14 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 32.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

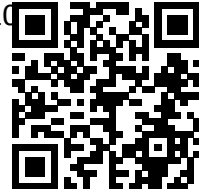
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: $T_x:26.8^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-23 09:28:27
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2171068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171068>

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