

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: 41900-12

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	12	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	1 272 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	12,4	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	340		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,424 0,396
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: 41900-12-裸灯

Submitted Unit: p

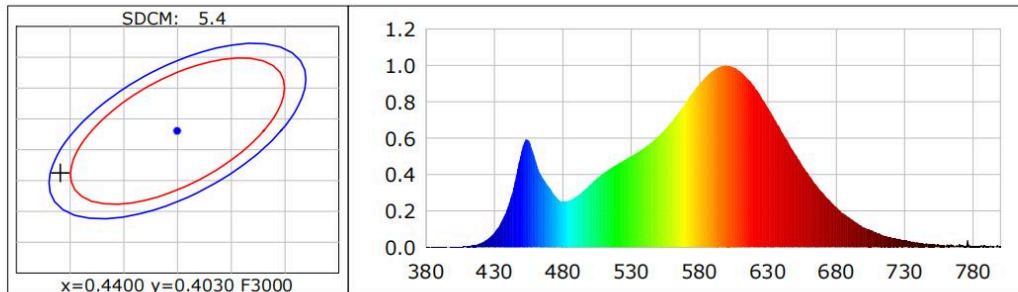
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4240$ $y=0.3962$ $u(u')=0.2456$ $v=0.3442$ $v'=0.5163$
 CCT: $T_c=3164K$ ($duv=-0.00126$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.752$ $B=0.031$
 Peak Wavelength: 599.0nm Half Bandwidth: 121.5nm
 Dominant Wavelength: 582.6nm Color Purity: 0.462
 CRI: $R_a=80.7$ TM30: $R_f=83$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=93.4$, $GAI_BB_15=101.0$, $GAI_EES=57.7$

R1 =79	R2 =92	R3 =94	R4 =78	R5 =80	R6 =90	R7 =79	R8 =54
R9 =-3	R10=81	R11=76	R12=72	R13=82	R14=97	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=80.8$, $Q_f=82.3$, $Q_p=81.2$, $Q_g=89.8$

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =78	Q5 =80	Q6 =82	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =95	Q10=90	Q11=85	Q12=81	Q13=80	Q14=69	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1272.72 lm Efficiency: 102.39 lm/W Radiant Power: 3.965 W
 Total mains efficacy: 102.39 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 1559.81 Plm Pupil Lumens Per Watt: 125.49 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.321

Electric Parameters

Voltage: 232.10V Current: 0.0810A Power: 12.43W
 Power Factor: 0.7830 Frequency: 50.00Hz

Test Information

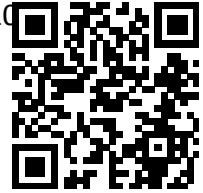
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 44159 (2989)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 488.61 ms

Condition: $T_x:31.0^\circ C$, $T_i:31.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-08 15:21:58
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1815624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1815624>

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