

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: 67347T

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	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	1 294 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	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	400		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,451 0,412
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 26

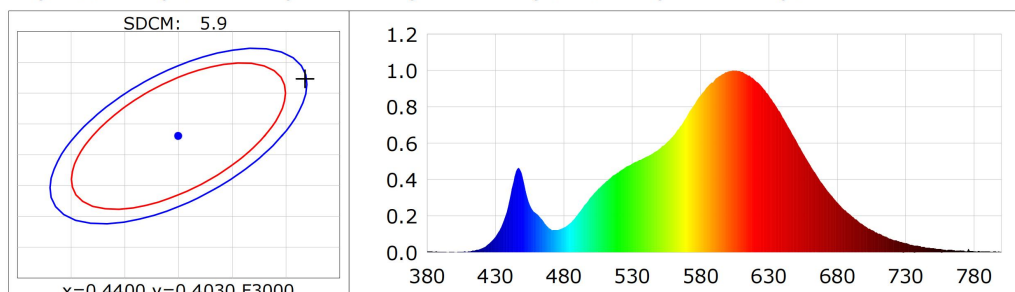
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4518$ $y=0.4123$ $u(u')=0.2566$ $v=0.3512$ $v'=0.5268$
 CCT: $T_c=3030K$ ($duv=0.00139$) Color Ratio: $R=0.239$ $G=0.740$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 605.8nm Half Bandwidth: 125.3nm
 Dominant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.594
 CRI: $R_a=82.3$ TM30: $R_f=85$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=90.0$, $GAI_BB_15=95.2$, $GAI_EES=47.3$

R1 =80	R2 =89	R3 =97	R4 =82	R5 =81	R6 =89	R7 =82	R8 =58
R9 =6	R10=77	R11=82	R12=73	R13=82	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=82.6$, $Q_f=84.6$, $Q_p=83.4$, $Q_g=90.9$

Q1 =76	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =83	Q5 =84	Q6 =83	Q7 =84	Q8 =87
Q9 =95	Q10=90	Q11=87	Q12=85	Q13=83	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1294.05 lm Efficiency: 107.74 lm/W Radiant Power: 7.200 W
 Total mains efficacy: 107.74 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 1619.42 Plm Pupil Lumens Per Watt: 134.84 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.188

Electric Parameters

Voltage: 231.10V Current: 0.1260A Power: 12.01W
 Power Factor: 0.9110 Frequency: 50.00Hz

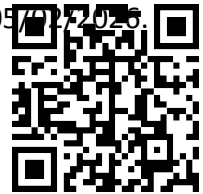
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 47157 (2665) CCD Integration Time: 285.68 ms

Condition: $T_x:27.9^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2026-01-06 16:05:24
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/11/2023.



EPREL-Eintragungsnummer 2624880

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2624880>

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