

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: 67344D1

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	25	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	2 593 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	25,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	84

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)	0,376 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 0

Product Number: 279

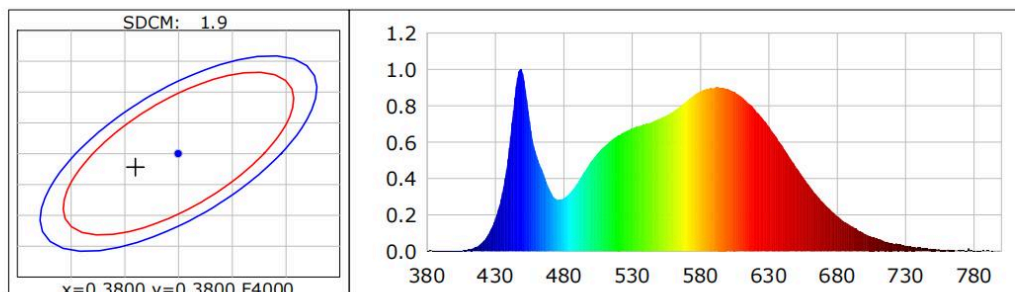
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3760$ $y=0.3778$ $u(u')=0.2218$ $v=0.3343$ $v'=0.5014$
 CCT: $T_c=3131K$ ($duv=0.00182$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.783$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 448.4nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.262
 CRI: $R_a=84.0$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=91.0$, $GAI_BB_15=96.4$, $GAI_EES=73.6$

R1 =82	R2 =89	R3 =95	R4 =84	R5 =83	R6 =86	R7 =87	R8 =66
R9 =10	R10=75	R11=84	R12=67	R13=84	R14=98	R15=75	

 Color Quality Scale: $Q_a=84.4$, $Q_f=84.7$, $Q_p=83.9$, $Q_g=92.8$

Q1 =82	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =80	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =87	Q8 =90
Q9 =98	Q10=90	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2593.75 lm Efficiency: 103.21 lm/W Radiant Power: 6.286 W
 Total mains efficacy: 103.21 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3205.46 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.56 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.538

Electric Parameters

Voltage: 232.20V Current: 0.0900A Power: 25.13W
 Power Factor: 0.8230 Frequency: 50.00Hz

Test Information

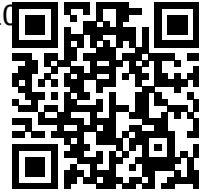
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 47123 (2615)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 338.50 ms

Condition: $T_x:27.4^{\circ}C$, $T_i:28.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:25:12
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2171048

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171048>

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