

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: 67344D

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	19	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	1 998 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	19,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,377 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 0

Product Number: 278

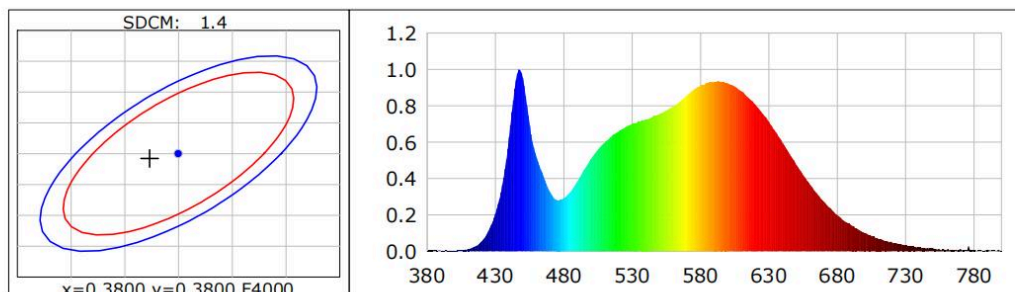
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3773$ $y=0.3792$ $u(u')=0.2221$ $v=0.3348$ $v'=0.5022$
 CCT: $T_c=3104K$ ($duv=0.00208$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.784$ $B=0.037$
 Peak Wavelength: 447.4nm Half Bandwidth: 22.9nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.271
 CRI: $R_a=83.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=90.7$, $GAI_BB_15=95.9$, $GAI_EES=73.0$

R1 =82	R2 =89	R3 =95	R4 =84	R5 =83	R6 =86	R7 =87	R8 =66
R9 =9	R10=74	R11=84	R12=67	R13=83	R14=97	R15=75	

 Color Quality Scale: $Q_a=84.3$, $Q_f=84.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=92.8$

Q1 =82	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =81	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =87	Q8 =90
Q9 =98	Q10=90	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1998.39 lm Efficiency: 105.57 lm/W Radiant Power: 4.331 W
 Total mains efficacy: 105.57 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2897.56 Plm Pupil Lumens Per Watt: 153.07 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.528

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0630A Power: 18.93W
 Power Factor: 0.8100 Frequency: 50.00Hz

Test Information

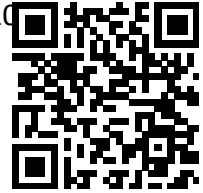
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46971 (2697)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 512.30 ms

Condition: $T_x:27.3^{\circ}C$, $T_i:28.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:19:27
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2169687

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169687>

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