

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: 67345D

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	18	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	1 861 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	17,9	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-	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	700	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 200		
	Tiefe	6		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,426 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: d1

Submitted Unit: p

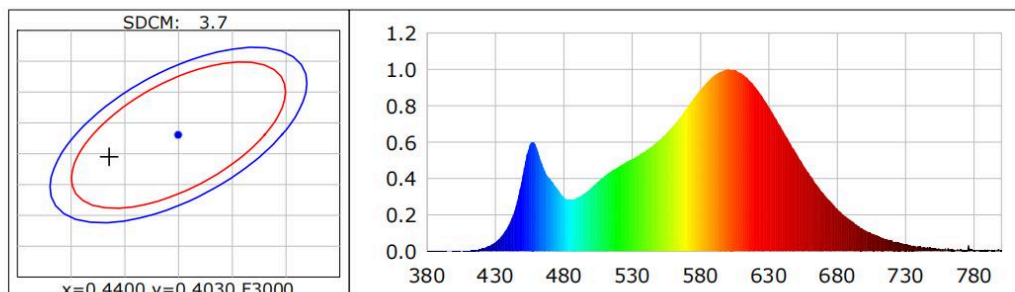
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4260$ $y=0.3991$ $u(u')=0.2456$ $v=0.3452$ $v'=0.5178$
 CCT: $T_c=3152K$ ($duv=-0.00037$) Color Ratio: $R=0.220$ $G=0.747$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 600.3nm Half Bandwidth: 125.2nm
 Dominant Wavelength: 582.3nm Color Purity: 0.477
 CRI: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=90.7$, $GAI_BB_15=99.4$, $GAI_EES=55.8$

R1 =81	R2 =93	R3 =93	R4 =79	R5 =82	R6 =92	R7 =79	R8 =57
R9 =4	R10=85	R11=78	R12=72	R13=85	R14=97	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.7$, $Q_g=88.9$

Q1 =78	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =79	Q5 =80	Q6 =81	Q7 =83	Q8 =87
Q9 =94	Q10=92	Q11=88	Q12=84	Q13=82	Q14=71	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1861.39 lm Efficiency: 103.93 lm/W Radiant Power: 2.374 W
 Total mains efficacy: 103.93 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2552.07 Plm Pupil Lumens Per Watt: 142.49 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.336

Electric Parameters

Voltage: 231.60V Current: 0.0630A Power: 17.91W
 Power Factor: 0.8160 Frequency: 50.00Hz

Test Information

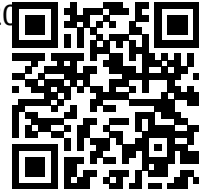
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 43811 (2921)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 446.46 ms

Condition: $T_x:30.4^{\circ}C$, $T_i:31.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-13 13:58:15
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2152529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2152529>

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