

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: 67305D

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	24	Energieeffizienzklasse	E
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	3 225 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	23,9	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-	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	777	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 110		
	Tiefe	3		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67305D

Submitted Unit: p

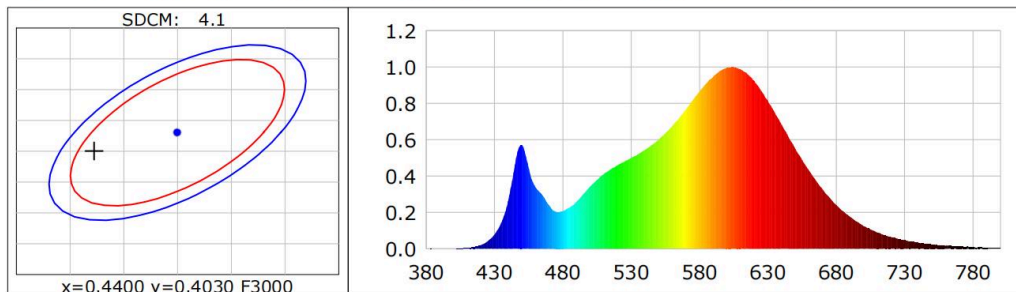
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4323$ $y=0.4000$ $u(u')=0.2493$ $v=0.3461$ $v'=0.5191$
 CCT: $T_c=3047K$ ($duv=-0.00097$) Color Ratio: $R=0.227$ $G=0.745$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 604.8nm Half Bandwidth: 124.1nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.498
 CRI: $R_a=82.6$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=95.5$, $GAI_BB_15=101.8$, $GAI_EES=56.0$

R1 =81	R2 =91	R3 =96	R4 =81	R5 =82	R6 =90	R7 =81	R8 =58
R9 =5	R10=81	R11=81	R12=75	R13=84	R14=98	R15=73	

Color Quality Scale: $Q_a=82.4$, $Q_f=83.9$, $Q_p=83.7$, $Q_g=91.6$

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =84	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3225.01 lm	Efficiency: 134.65 lm/W	Radiant Power: 13.216 W
Total mains efficacy: 134.65 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 3741.09 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 156.20 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.284

Electric Parameters

Voltage: 232.20V	Current: 0.1250A	Power: 23.95W
Power Factor: 0.9060	Frequency: 50.00Hz	

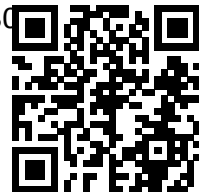
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 50271 (2359)	CCD Integration Time: 163.22 ms

Condition: $T_x=25.5^\circ C$, $T_i=25.0^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-11 10:51:04
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 2218808

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218808>

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