

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: 58337B

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	5	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	513 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	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-	81

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	120		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,426 0,398
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

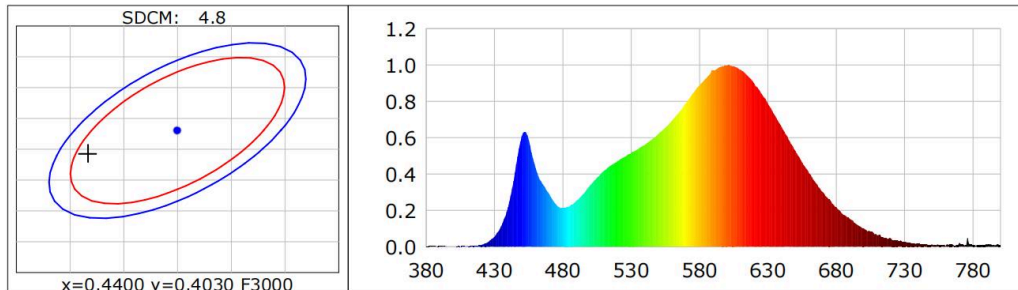
Product Type: 58337B
 Product Number: 6

Product Spec: 3000 K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4263$ $y=0.3987$ $u(u')=0.2460$ $v=0.3451$ $v'=0.5177$
 CCT: $T_c=5043K$ ($duv=-0.00060$) Color Ratio: $R=0.219$ $G=0.752$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 601.2nm Half Bandwidth: 126.0nm
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.4$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=93.1$, $GAI_BB_15=101.0$, $GAI_EES=57.0$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =79	R5 =81	R6 =89	R7 =80	R8 =56
R9 =-0	R10=79	R11=78	R12=69	R13=82	R14=98	R15=72	
Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.8$, $Q_p=82.0$, $Q_g=90.5$							
Q1 =77	Q2 =95	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 513.07 lm Efficiency: 102.41 lm/W Radiant Power: 1.512 W
 Total mains efficacy: 102.41 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 612.30 Plm Pupil Lumens Per Watt: 122.22 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.304

Electric Parameters

Voltage: 231.10V Current: 0.0480A Power: 5.01W
 Power Factor: 0.5460 Frequency: 49.99Hz

Test Information

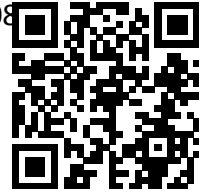
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 34895 (2643)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x=26.0^\circ C$, $T_i=27.1^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-07-07 08:25:29
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



EPREL-Eintragungsnummer 2410057

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2410057>

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