

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: 57033-2

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	2 860 in breiter Kegel (120°)	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-	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	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	950		
	Tiefe	20		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,398
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 57033-2-裸灯

Submitted Unit: p

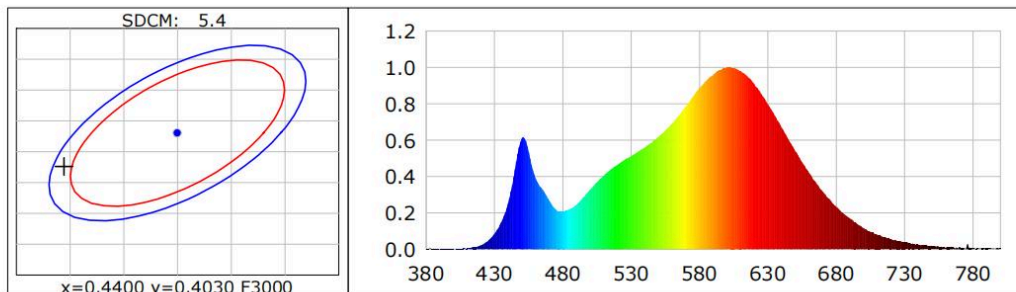
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4278$ $y=0.3976$ $u(u')=0.2474$ $v=0.3450$ $v'=0.5174$
 CCT: $T_c=3106K$ ($duv=-0.00130$) Color Ratio: $R=0.222$ $G=0.750$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 601.0nm Half Bandwidth: 126.3nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.477
 CRI: $R_a=81.6$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=95.7$, $GAI_BB_15=102.6$, $GAI_EES=57.7$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =79	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=79	R11=78	R12=71	R13=83	R14=98	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.6$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.5$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2860.36 lm Efficiency: 119.53 lm/W Radiant Power: 8.530 W
 Total mains efficacy: 119.53 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3294.84 Plm Pupil Lumens Per Watt: 137.69 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.292

Electric Parameters

Voltage: 232.10V Current: 0.1270A Power: 23.93W
 Power Factor: 0.5750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

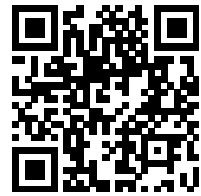
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45027 (3235)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: $T_x:34.8^{\circ}C$, $T_i:35.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-29 09:09:25
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/11/2022



EPREL registration number: 1694016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1694016>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich