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: 41595D2

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 (ϕuse) 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	3 300 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 500 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	22,9	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-	85

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	18		
	Tiefe	338		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,369 0,366
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Number: 41595D2-4500K-A Submitted Unit: p

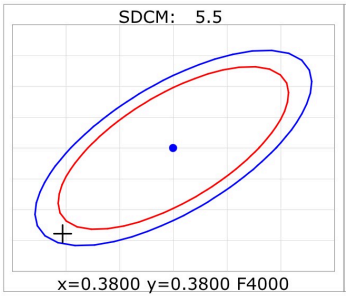
CIE Colorimetric Parameters

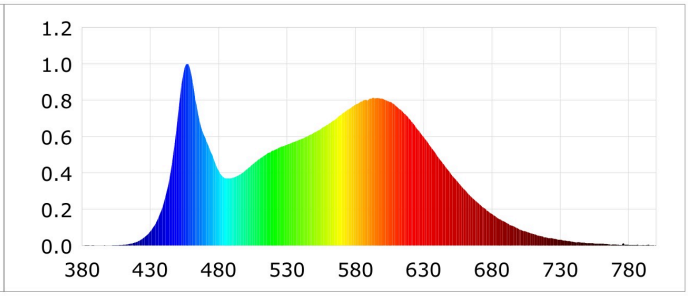
Chromaticity coordinates: x=0.3697 y=0.3661 u(u')=0.2222 v=0.3301 v'=0.4952
CCT: Tc=4234K (duv=-0.00178) Color Ratio: R=0.182 G=0.769 B=0.049
Peak Wavelength: 457.1nm Half Bandwidth: 28.4nm
Dominant Wavelength: 579.4nm Color Purity: 0.208
CRI: Ra= 85.1 TM30: Rf= 83, Rg= 92
GAI: GAI_BB_8=92.0, GAI_BB_15=99.2, GAI_EES=75.8

R1 =86	R2 =96	R3 =93	R4 =81	R5 =85	R6 =92	R7 =82	R8 =65
R9 =17	R10=89	R11=81	R12=66	R13=89	R14=97	R15=80	

Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 84.0, Qp= 82.3, Qg= 90.9

Q1 =80	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =77	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =85	Q8 =90
Q9 =97	Q10=94	Q11=89	Q12=86	Q13=85	Q14=75	Q15=77	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 3300.13 lm Efficiency: 143.73 lm/W Radiant Power: 10.242 W
Total mains efficacy: 143.73 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 5356.49 Plm Pupil Lumens Per Watt: 233.30 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.623

Electric Parameters

Voltage: 221.90V Current: 0.1060A Power: 22.96W
Power Factor: 0.9740 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 46515 (2427) CCD Integration Time: 166.35 ms

Condition: Tx:26.9'C, Ti:27.6'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2022-04-23 09:30:05
Operator: Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1(

EPREL-Eintragungsnummer 1663573

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663573

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