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: 67847-48

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	40	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	4 720 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	39,7	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-	80

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	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	800		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,412
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-12	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 Type: 67847-48 Product Spec: 3000K
Product Number: 145

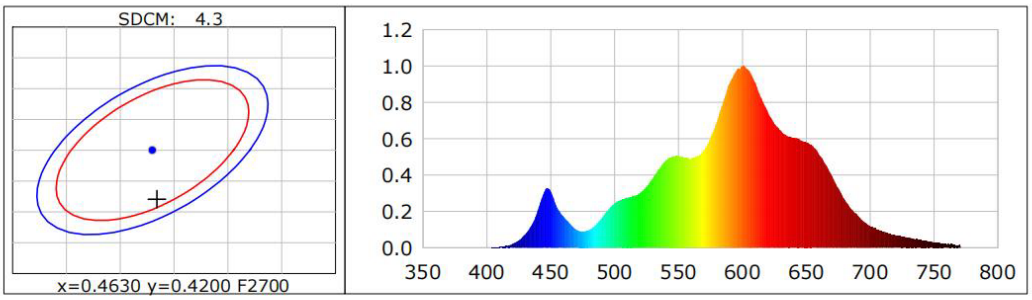
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4634 y=0.4120 u(u')=0.2642 v=0.3523 v'=0.5284
CCT: Tc=3062K (duv=0.00023) Color Ratio: R=0.250 G=0.730 B=0.020
Peak Wavelength: 600.3nm Half Bandwidth: 97.8nm
Dominant Wavelength: 584.3nm Color Purity: 0.628
CRI: Ra= 80.0 TM30: Rf= 83, Rg= 97
GAI: GAI_BB_8=92.7, GAI_BB_15=98.1, GAI_EES=43.9

R1 =78	R2 =90	R3 =97	R4 =79	R5 =79	R6 =89	R7 =78	R8 =49
R9 =-12	R10=77	R11=79	R12=74	R13=82	R14=99	R15=68	

Color Quality Scale: Qa= 79.9, Qf= 82.2, Qp= 81.7, Qg= 90.1

Q1 =72	Q2 =94	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =82	Q6 =81	Q7 =81	Q8 =84
Q9 =94	Q10=88	Q11=86	Q12=84	Q13=81	Q14=66	Q15=68	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4420.59 lm Efficiency: 111.13 lm/W Radiant Power: 13.527 W
Total mains efficacy: 111.13 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 4996.22 Plm Pupil Lumens Per Watt: 125.60 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.130

Electric Parameters

Voltage: 222.70V Current: 0.1830A Power: 39.78W
Power Factor: 0.9770 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 350~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4∏
Max of Signal: 45508 (3149) CCD Integration Time: 142.52 ms

Condition: Tx:34.6'C, Ti:35.4'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2023-07-10 19:23:53
Operator: Inspector: