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: 67847-24

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:	MLS	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	2 700 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	24,1	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-	82

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)	0,436 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-13	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[(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: 67847-24 Product Spec: 3000K
Product Number: 143

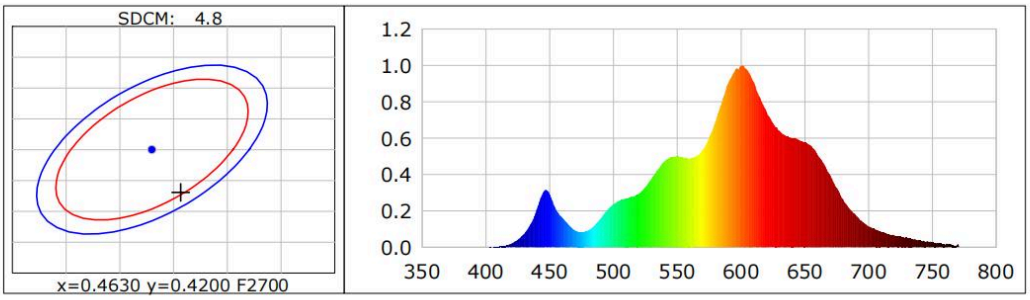
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4657 y=0.4131 u(u')=0.2651 v=0.3528 v'=0.5292
CCT: Tc=3140K (duv=0.00045) Color Ratio: R=0.251 G=0.730 B=0.019
Peak Wavelength: 600.9nm Half Bandwidth: 95.9nm
Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.638
CRI: Ra= 82.6 TM30: Rf= 82, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=91.8, GAI_BB_15=97.0, GAI_EES=42.9

R1 =78	R2 =90	R3 =97	R4 =79	R5 =78	R6 =89	R7 =78	R8 =49
R9 =-13	R10=76	R11=79	R12=73	R13=81	R14=99	R15=67	

Color Quality Scale: Qa= 79.5, Qf= 82.0, Qp= 81.3, Qg= 89.6

Q1 =71	Q2 =94	Q3 =83	Q4 =81	Q5 =82	Q6 =81	Q7 =80	Q8 =83
Q9 =94	Q10=88	Q11=86	Q12=83	Q13=81	Q14=65	Q15=67	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2724.87 lm Efficiency: 113.02 lm/W Radiant Power: 7.995 W
Total mains efficacy: 113.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 2933.72 Plm Pupil Lumens Per Watt: 123.21 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.118

Electric Parameters

Voltage: 222.50V Current: 0.1120A Power: 24.11W
Power Factor: 0.9530 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 350~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 45673 (3226) CCD Integration Time: 239.64 ms

Condition: Tx:34.5'C, Ti:35.3'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2023-07-10 19:19:32
Operator: Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25

EPREL-Eintragungsnummer 1781592

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1781592

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