Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LOOM Design

Anschrift des Lieferanten: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellkennung: MJ-1002W

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	COB		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	13	Energieeffizienzklasse	G
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	882 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 733
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	13,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3		
	Tiefe	3		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		91	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

[(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

Product Infomation

Product Type: mj-1002w　　Product Number: 2

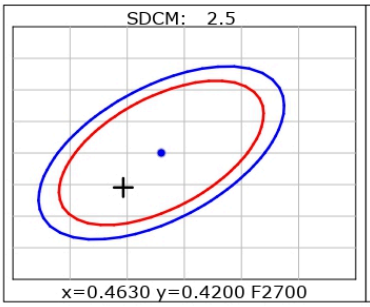
CIE Colorimetric Parameters

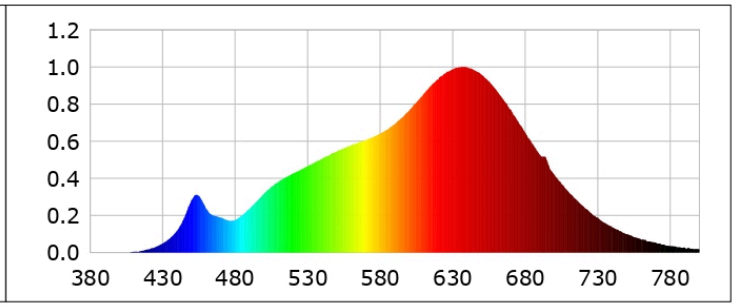
Chromaticity coordinates: x=0.4597 y=0.4145　u(u')=0.2606 v=0.3525 v'=0.5288
CCT: Tc=2733K (duv=0.00147)　　Color Ratio: R=0.268 G=0.707 B=0.025
Peak Wavelength: 636.3nm　　Half Bandwidth: 156.2nm
Dominant Wavelength: 583.6nm　　Color Purity: 0.624
Central Wave: 616.7nm　　Gravity Wave: 623.1nm
CRI: Ra= 98.3　　TM30: Rf= 96, Rg= 100
GAI: GAI_BB_8=95.3, GAI_BB_15=100.1, GAI_EES=47.3

R1 =100	R2 =99	R3 =96	R4 =99	R5 =100	R6 =99	R7 =99	R8 =97
R9 =91	R10=96	R11=96	R12=89	R13=100	R14=97	R15=98	

Color Quality Scale: Qa= 95.2, Qf= 97.3, Qp= 97.5, Qg= 96.9

Q1 =94	Q2 =96	Q3 =94	Q4 =95	Q5 =97	Q6 =96	Q7 =97	Q8 =97
Q9 =95	Q10=94	Q11=94	Q12=95	Q13=96	Q14=96	Q15=95	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 882.35 lm　　Efficiency: 68.83 lm/W　　Radiant Power: 3.363 W
Total mains efficacy: 80.94 lm/W　　Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 219.20V　　Current: 0.0610A　　Power: 12.82W
Power Factor: 0.9570　　Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec　ALC.: 1.0000
Max of Signal: 45885 (2411)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4∏
CCD Integration Time: 367.39 ms

Condition: Tx:19.7'C, Ti:19.4'C, R.H.:60%　　Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Lab:　　Test Time: 2021-12-23 10:24:18
Operator:　　Inspector:

Model placed on the Union market from 15/02/2021

EPREL registration number: 1179529

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179529

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 4586361722

Address:
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dänemark