

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LOOM Design

Adresa dodávateľa: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikačný kód modelu: MJ-1002W

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	COB		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Len so špecifickými stmievačmi

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	13	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	882 v širokom kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 733
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	13,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	90

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	3		
	Hĺbka	3		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		91	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report

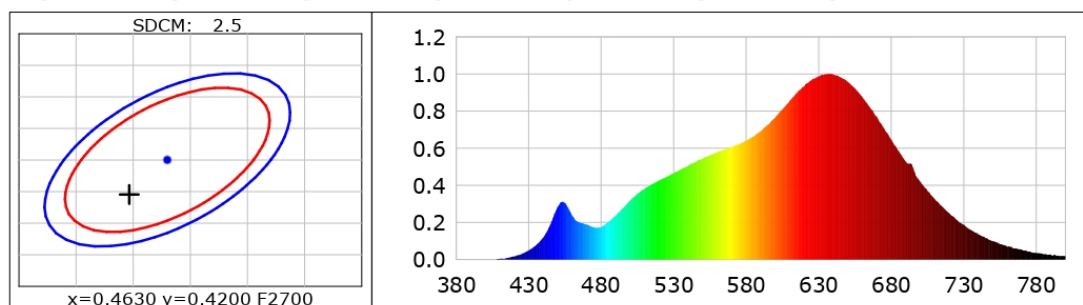
Product Information

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: $T_c=2733K$ ($duv=0.00147$) 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: $R_a=98.3$ TM30: $R_f=96$, $R_g=100$
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: $Q_a=95.2$, $Q_f=97.3$, $Q_p=97.5$, $Q_g=96.9$
 $Q1=94$ $Q2=96$ $Q3=94$ $Q4=95$ $Q5=97$ $Q6=96$ $Q7=97$ $Q8=97$
 $Q9=95$ $Q10=94$ $Q11=94$ $Q12=95$ $Q13=96$ $Q14=96$ $Q15=95$



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

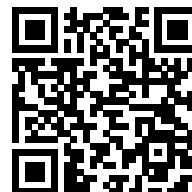
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 45885 (2411) CCD Integration Time: 367.39 ms

Condition: $T_x=19.7^{\circ}C$, $T_i=19.4^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-12-23 10:24:18
Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 15/02/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 1179529

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

Dodávateľ: Lampefeber A/S (Dovozca)

Webové sídlo: www.lampefeber.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Main Office

Webové sídlo:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefón: 4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko