

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LOOM Design

**Leverantörens adress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellbeteckning:** MJ-1002W

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	COB		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	13	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	882 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 733
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	13,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	3		
	Djup	3		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	91		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

## Lightsource Test Report

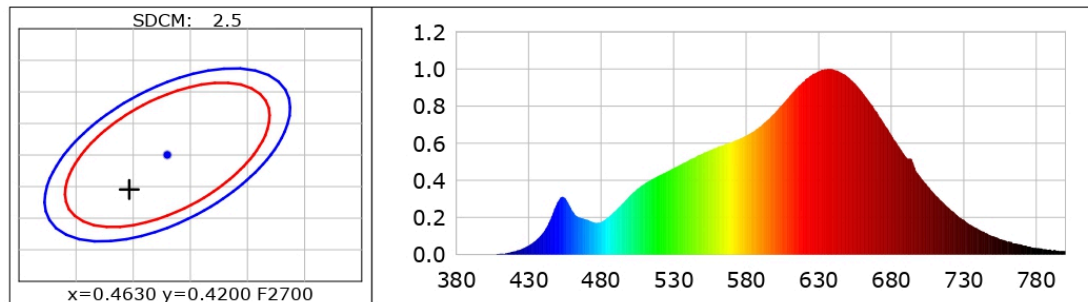
### Product Information

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

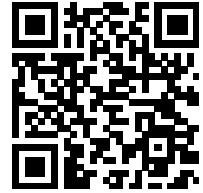
### Test Information

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: Tx:19.7°C, Ti:19.4°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-23 10:24:18  
 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](http://www.lampefeber.com)

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

**Website:**

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Phone:** 4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark