

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** LOOM Design

**Адрес на доставчика:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Идентификатор на модела:** MJ-1002W

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	COB		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Само със специални регулатори на светлинния поток

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	13	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	882 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 733
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	13,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	90
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	1	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	3		
	Дълбочина	3		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>а)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,463 0,420
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	91		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

## Lightsource Test Report

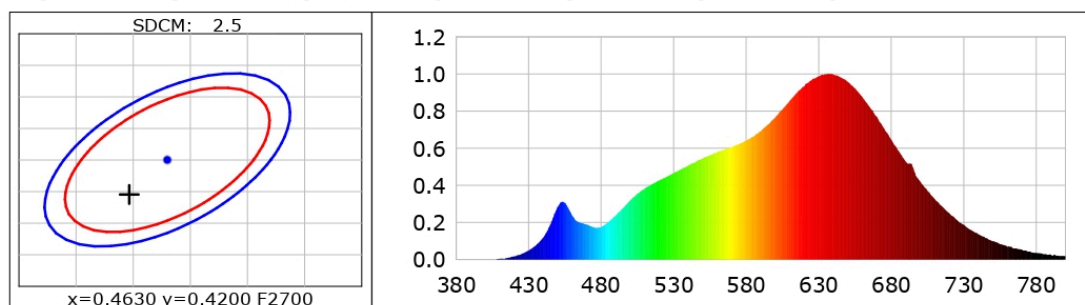
### Product Information

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

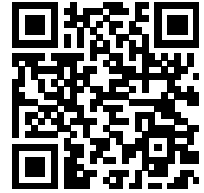
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 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:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 15/02/2021



**Регистрационен номер в EPREL** 1179529

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

**Доставчик:** Lampefeber A/S (Вносител)

**Уебсайт:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Main Office

**Уебсайт:**

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

**Телефон:** 4586361722

**Адрес:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Дания