

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LOOM Design

**Adresa dodavatele:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikační značka modelu:** MJ-2082W

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	COB		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	26	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 784 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 748
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	26,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	1	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	3		
	Hloubka	3		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,463 0,420
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	91		Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí	0,96			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Lightsource Test Report

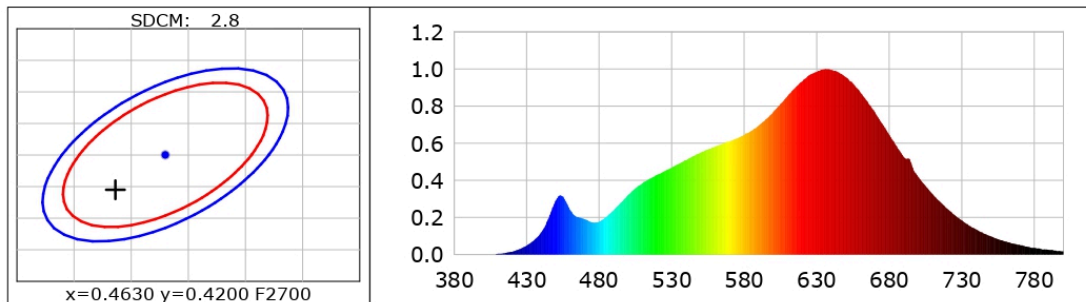
### Product Information

Product Type: MJ-2082W

Product Number: 1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4586$   $y=0.4145$   $u(u')=0.2600$   $v=0.3524$   $v'=0.5286$   
 CCT:  $T_c=2748K$  ( $duv=0.00154$ ) Color Ratio:  $R=0.267$   $G=0.708$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 636.0nm Half Bandwidth: 157.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.621  
 Central Wave: 616.2nm Gravity Wave: 622.8nm  
 CRI:  $R_a=98.3$  TM30:  $R_f=96$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=95.0$ ,  $GAI\_BB\_15=99.9$ ,  $GAI\_EES=47.6$   
 R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =99 R5 =99 R6 =99 R7 =99 R8 =97  
 R9 =91 R10=96 R11=96 R12=89 R13=100 R14=97 R15=98  
 Color Quality Scale:  $Q_a=95.2$ ,  $Q_f=97.2$ ,  $Q_p=97.4$ ,  $Q_g=96.8$   
 Q1 =94 Q2 =96 Q3 =94 Q4 =95 Q5 =97 Q6 =97 Q7 =97 Q8 =97  
 Q9 =95 Q10=94 Q11=94 Q12=95 Q13=96 Q14=96 Q15=95



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1784.4 lm Efficiency: 70.34 lm/W Radiant Power: 6.783 W  
 Total mains efficacy: 82.71 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1200A Power: 25.37W  
 Power Factor: 0.9630 Frequency: 49.99Hz

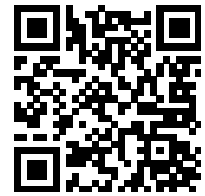
### Test Information

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: 46524 (2314) CCD Integration Time: 185.49 ms

Condition: Tx:19.8°C, Ti:19.5°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-22 15:14:59  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 08/02/2021



**EPREL registration number:** 1179979

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179979>

**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  
Dánsko