

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: LOOM Design

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

Identificatorul de model: MJ-2082W

Tipul sursei de lumină:

| | | | |
|--|------|----------------------------------|--|
| Tehnologia de iluminat utilizată: | LED | Nedirecțională sau direcțională: | NDLS |
| Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică) | COB | | |
| Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea: | NMLS | Sursă de lumină conectată (CLS): | Nu |
| Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor: | Nu | Anvelopă: | - |
| Sursă de lumină cu luminanță mare: | Nu | | |
| Protecție antireflexie: | Nu | Cu intensitate reglabilă: | Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice |

Parametrii produsului

| Parametru | Valoare | Parametru | Valoare |
|---|--------------------------|--|---------|
| Parametrii generali ai produsului: | | | |
| Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg | 26 | Clasa de eficiență energetică | G |
| Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°) | 1 784 în Con larg (120°) | Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K | 2 748 |
| Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W | 26,0 | Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală | 0,00 |

| | | | | |
|--|----------|------|---|--|
| Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală | | - | Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate | 90 |
| Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri) | Înălțime | 1 | Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă | Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară |
| | Lățime | 3 | | |
| | Adâncime | 3 | | |
| Declarație de putere echivalentă ^(a) | | - | Dacă da, puterea echivalentă (W) | - |
| | | | Coordonatele cromatice (x și y) | 0,463 0,420 |
| Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED: | | | | |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9 | | 91 | Factorul de supra-viețuire | 0,90 |
| Factorul de menținere a fluxului luminos | | 0,96 | | |

(a)-: nu se aplică;

(b)-: nu se aplică;

Lightsource Test Report

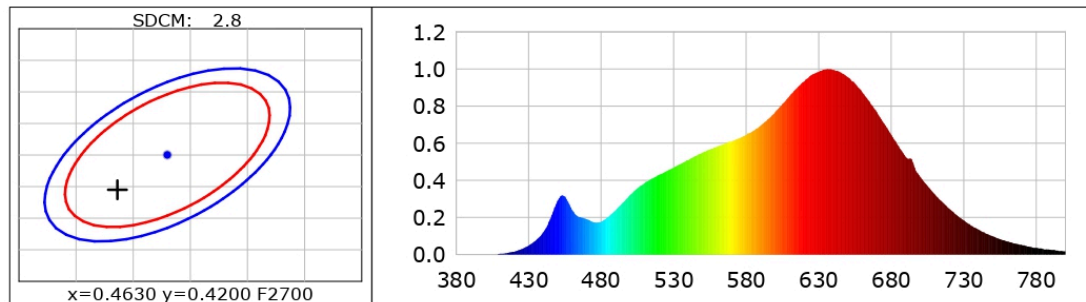
Product Information

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 introdus pe piața Uniunii din 08/02/2021



Numărul de înregistrare EPREL: 1179979

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

Furnizor: Lampefeber A/S (Importator)

Site web: www.lampefeber.com

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Main Office

Site web:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: 4586361722

Adresă:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danemarca