

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** LOOM Design

**A szállító címe:** Main Office, Lilleringvej 30, 84652 Aarhus Harlev, DK

**Modellazonosító:** MJ-2082B

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	COB		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Csak meghatározott fényszabályozókkal

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	26	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	1 784 a következőre: Széles kúp ( $120^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 748
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	26,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	3		
	Mélység	3		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		91	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

## Lightsource Test Report

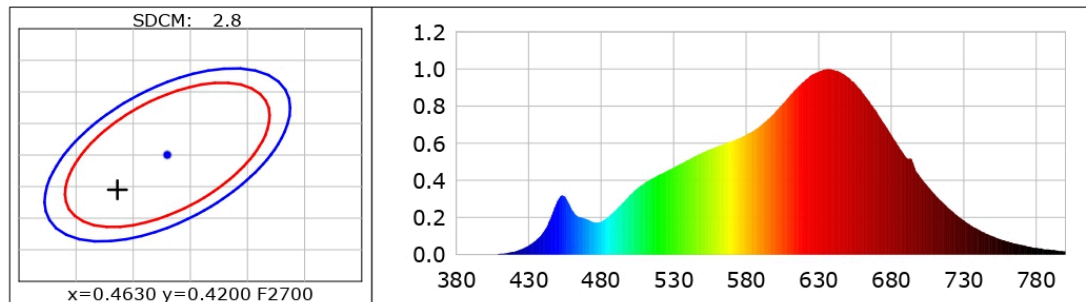
### Product Information

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:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/02/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1179912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179912>

**Szállító:** Lampefeber A/S (Importőr)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Main Office

**Weboldal:**

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

**Telefonszám:** 4586361722

**Cím:**

Lilleringvej 30  
84652 Harlev  
Dánia