

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** LOOM Design

**Adresse du fournisseur:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Référence du modèle:** MJ-2082W

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	COB		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	26	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 784 sur Cône large (120°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 748
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	26,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	1	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	3		
	Profondeur	3		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,420
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		91	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## Lightsource Test Report

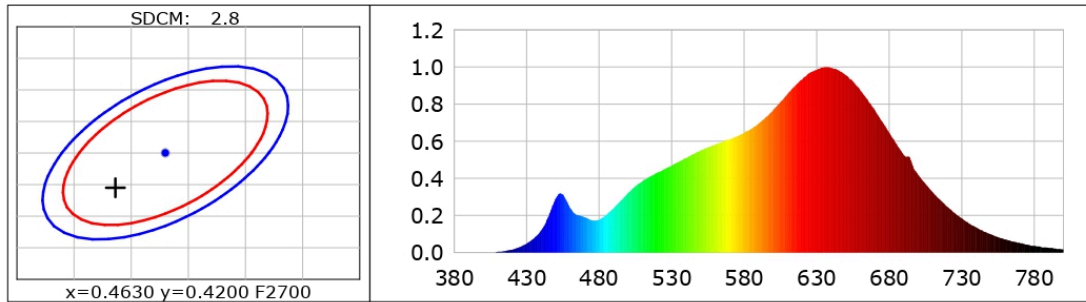
### Product Information

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: