

# 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 Harlev, DK

**Identificatorul de model:** 808-006

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	R2920		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Da
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

## 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	5	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	448 în Sferă (360°)	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	2 700
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	4,7	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	0,00	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	83

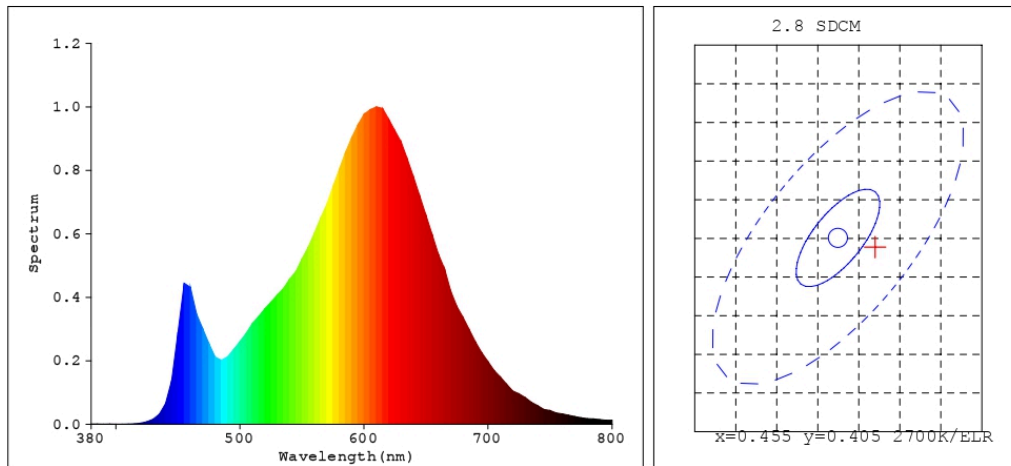
CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	2	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	13		
	Adâncime	13		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,456 0,403
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		12	Factorul de supra-viețuire	0,96
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4040$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2648$   $v'=0.5247$  ( $duv=-2.36e-03$ )  
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm  
 Render Index:Ra=83.3  
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

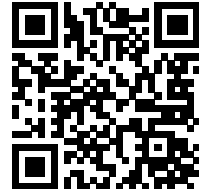
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475(G=5,D=54)  
 REF=16702(R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-08 18:58:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model introdus pe piața Uniunii din 08/02/2021



**Numărul de înregistrare EPREL:** 1118313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118313>

**Furnizor:** Lampefeber A/S (Importator)

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

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Main Office

**Site web:**

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

**Telefon:** 86361722

**Adresă:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danemarca