

# 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:** 805-011

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	SMD		
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:	Da

## 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	24	Clasa de eficiență energetică	E
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°)	2 900 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	2 733
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	24,0	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	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	90

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	450	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	450		
	Adâncime	3		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,451 0,400
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		65	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

## Spectrum Test Report

Sample : Downlight  
Specification : LUCIA 450-C-26W-927  
Sample No. : RP-210398-8  
Manufacturer : V

Date : 2021-08-26 10:06:09  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : hanyu YI

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 52450 (80%)  
T : 94 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4515$   $y = 0.4003$  /  $u' = 0.2617$   $v' = 0.5221$  ( $duv = -3.15e-03$ )

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=55.7%

Peak WL: Lp=624nm FWHM: =135.9nm Ratio:R=26.7% G=70.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 92.2

R1 =97 R2 =97 R3 =93 R4 =93 R5 =96 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =65 R10=95 R11=95 R12=81 R13=99 R14=97 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

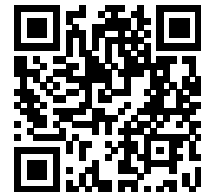
Flux = 3031.9 lm Eff. : 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

### Electrical parameters

V = 32.74 V I = 0.6999 A P = 22.91 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model introdus pe piața Uniunii din 08/02/2021



**Numărul de înregistrare EPREL:** 1115254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115254>

**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