

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** LOOM Design

**Naslov dobavitelja:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 818-003

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Da
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zatemnjevanja:	Samo s posebnimi zatemnilniki

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	11	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ )	592 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2600...3800
Moč v stanju delovanja ( $P_{V\text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	12,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,99
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
Zunanje mere brez more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		1 300	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	37	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,458 0,410
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		1 031	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	45
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		67	Preživetveni faktor	0,98
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

## Spectrum Test Report

Sample :  
 Specification : LZ-1147 3000k  
 Sample No. : 2  
 Manufacturer :

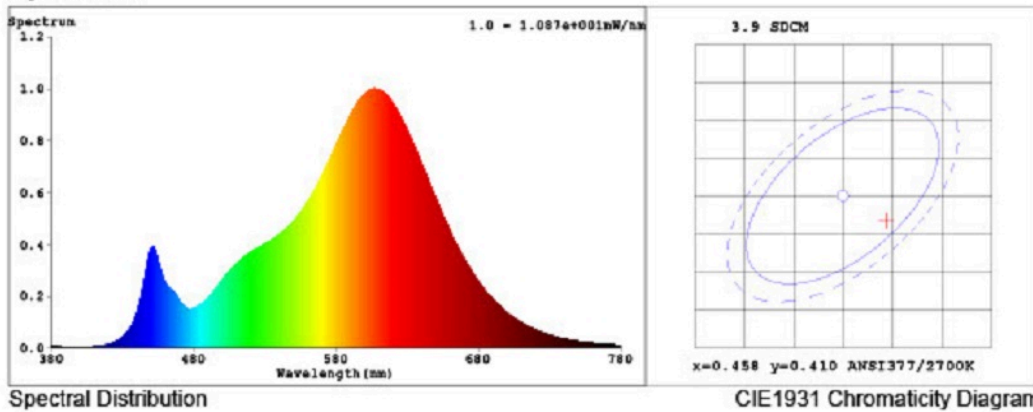
Date : 2024-04-17  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

### Test Condition

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

RH : 65.0%  
 IP : 52767 (81%)  
 T : 272 ms  
 Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4622$   $y = 0.4069$  /  $u' = 0.2657$   $v' = 0.5263$  ( $duv = -1.56e-03$ )  
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%  
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79  
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

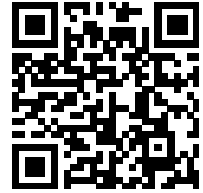
### Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model je bil dan na trg Unije od 05/01/2024



**Registracijska številka EPREL:** 2018594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018594>

**Dobavitelj:** Lampefeber A/S (Uvoznik)

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Main Office

**Spletno mesto:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Naslov:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska