

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** LOOM Design

**Adresa dobavljača:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 818-001

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	11	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	592 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2600...3800
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	12,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,99
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	60	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 300		
	Dubina	37		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,458 0,410
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		1 031	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	45
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		67	Faktor preživljavanja	0,98
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

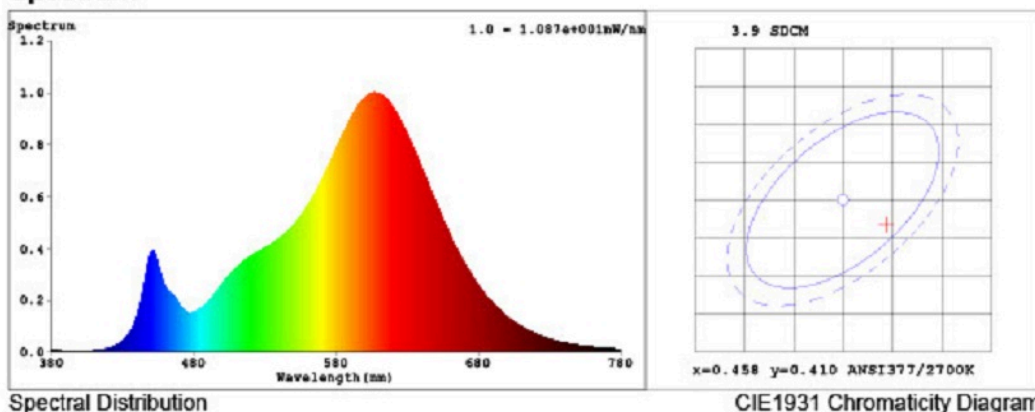
### Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2024-04-17
Specification	:	LZ-1147 3000k	Sam. Status	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

**Test Condition**

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52767 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	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

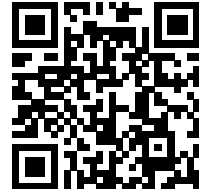
**Electrical parameters**

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 na tržištu Unije od 05/01/2024



**Broj upisa u EPREL:** 2018583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018583>

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

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

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Main Office

**Internetske stranice:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska