

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** LOOM Design

**Tiekėjo adresas:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelio žymuo:** 818-001

**Šviesos šaltinio tipas:**

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
<b>Bendrieji gaminio parametrai</b>			
Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	11	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	592; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2600...3800
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	12,0	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,99
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	90

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	60	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	1 300		
	Gylis	37		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,458 0,410
<b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>				
Didžiausias šviesos stipris (cd)		1 031	Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	45
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		67	Negendamumo faktorius	0,98
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,97		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

### Spectrum Test Report

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

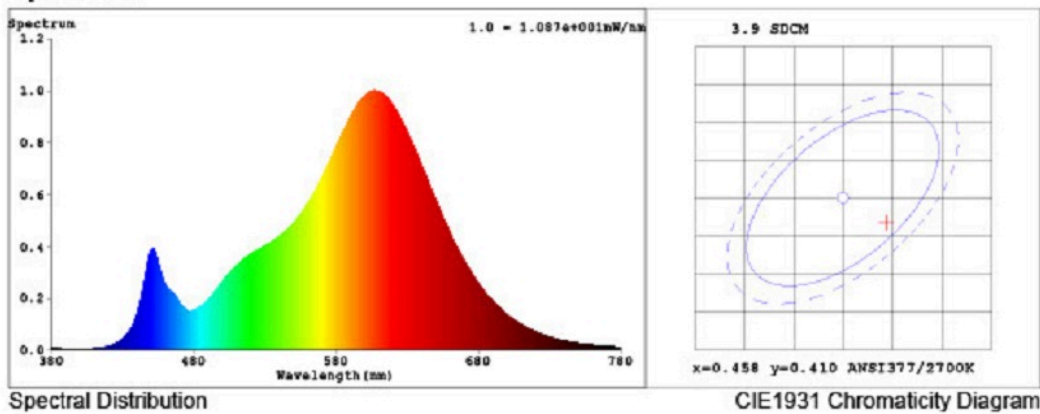
Date : 2024-04-17  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

**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

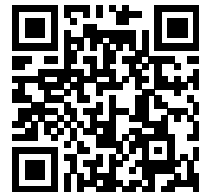
**Electrical parameters**

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>

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/01/2024



**EPREL registracijos numeris:** 2018583

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

**Tiekėjas:** Lampefeber A/S (Importuotojas)

**Interneto svetainė:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Main Office

**Interneto svetainė:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefonas:** +4586361722

**Adresas:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danija