

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LOOM Design

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

**Identifikačný kód modelu:** 823-002

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	COB		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Len so špecific-kými stmievačmi

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	400 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	90

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	43	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	43		
	Hĺbka	68		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,458 0,412
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	206		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	108
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	65		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

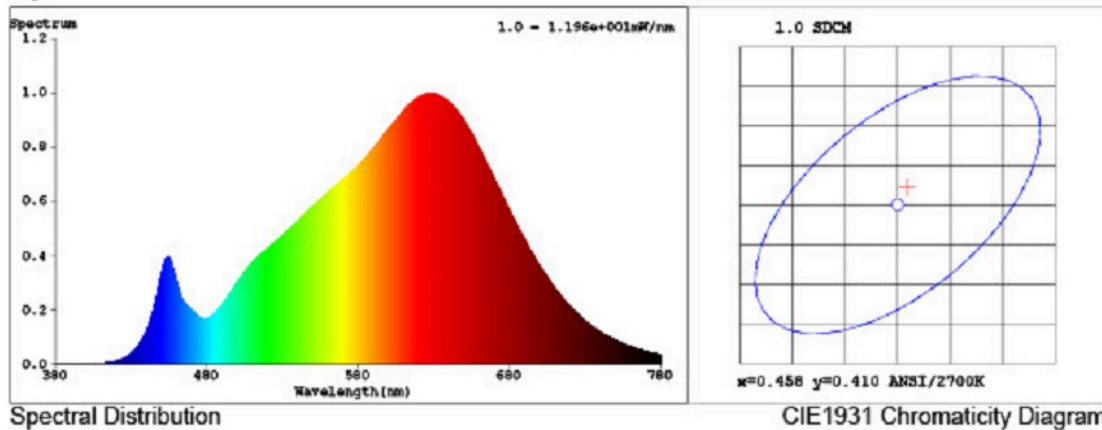
## Spectrum Test Report

Sample : Date : 2024-04-25 16:43:35  
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色 :  
Sample No. : G1-240201 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd. Test by : Ella  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm IP : 51975 (79%)  
Test Mode : Fast Test T : 517 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4587$   $y = 0.4123$  /  $u' = 0.2610$   $v' = 0.5278$  ( $duv=7.36e-04$ )

CCT= 2730K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=61.4%

Peak WL: Lp=629nm FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 93.1 AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =94

R8 =84 R9 =65 R10=89 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=90

### Photometric & Radiometric Parameters

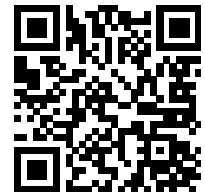
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

### Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model uvedený na trh Únie od 01/04/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2011233

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011233>

**Dodávateľ:** Lampefeber A/S (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Main Office

**Webové sídlo:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefón:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko