

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LOOM Design

**Leverandørens adresse:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelidentifikation:** 823-001

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	COB		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	400 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	43	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	43		
	Dybde	68		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,412
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		206	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	108
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		65	Overlevelseseffekt	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

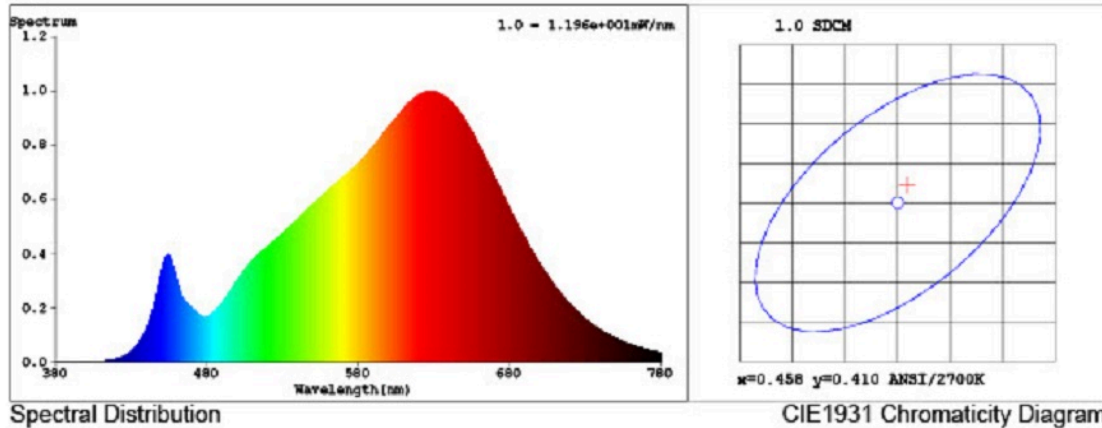
## Spectrum Test Report

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



### 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

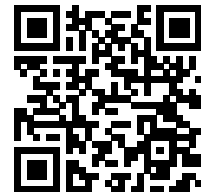
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

### 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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/04/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2011219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011219>

**Leverandør:** Lampefeber A/S (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark