

# 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:** 805-009

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	SMD		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

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

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	36	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ )	4 700 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 751
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	36,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	2	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)	0,451 0,401
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		66	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

## Spectrum Test Report

Sample : 2 Date : 2021-09-02 11:15:44  
Specification : LUCIA 600-C-46W-927 Sam. Status :  
Sample No. : RP-210486-4 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm IP : 54386 (83%)  
Test Mode : Fast Test T : 54 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4515$   $y = 0.4030$  /  $u' = 0.2605$   $v' = 0.5232$  ( $duv = -2.10e-03$ )

CCT= 2760K Prcp WL:  $L_d = 584.6\text{nm}$  Purity=56.5%

Peak WL:  $L_p = 621\text{nm}$  FWHM: =140.0nm Ratio:R=26.4% G=70.4% B=3.2%

Render Index:  $R_a = 92.9$

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =94 R7 =89

R8 =82 R9 =65 R10=98 R11=95 R12=83 R13=98 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

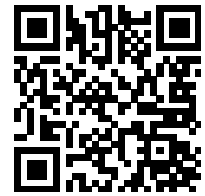
Flux = 5525.9 lm Eff. : 115.99 lm/W Fe = 19.705 W

### Electrical parameters

V = 34.03 V I = 1.40 A P = 47.64 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Model je bil dan na trg Unije od 08/02/2021



**Registracijska številka EPREL:** 1115441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115441>

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

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Main Office

**Spletno mesto:**

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

**Telefon:** 86361722

**Naslov:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska