

# 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:** 805-002

**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	16	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 000 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 733
Moč v stanju delovanja ( $P_{V\ stanju\ delovanja}$ ), izraženo v W	16,0	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	3	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)	0,452 0,401
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		64	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

## Spectrum Test Report

Sample : Downlight  
Specification : LUCIA 350-C-18W-927  
Sample No. : RP-210398-10  
Manufacturer : V  
Date : 2021-08-26 10:09:06  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : hanyu YI

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm  
IP : 53193 (81%)  
Test Mode : Fast Test  
T : 122 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4527$   $y = 0.4019$  /  $u' = 0.2618$   $v' = 0.5229$  ( $duv = -2.65e-03$ )

CCT= 2733K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=56.5%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =136.1nm Ratio:R=26.7% G=70.1% B=3.2%

Render Index: Ra = 92.3

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =92 R5 =96 R6 =93 R7 =88

R8 =81 R9 =64 R10=97 R11=95 R12=82 R13=98 R14=97 R15=91

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

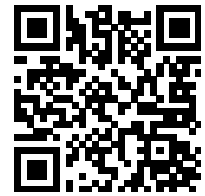
Flux = 2364.3 lm Eff. : 144.69 lm/W Fe = 8.4221 W

### Electrical parameters

V = 32.68 V I = 0.5000 A P = 16.34 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:** 1115089

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115089>

**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