

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LOOM Design

**Leverantörens adress:** Lampefeber, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellbeteckning:** 805-001

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |      |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | SMD  |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej  | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej  |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 16                  | Energieffektivitetsklass   | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 2 000 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 733 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 16,0                | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 90    |

|   |       |     |  |                         |
|---|-------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 450 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 450 |  |                         |
|   | Djup  | 3   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,452<br>0,401          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 64    |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,96  |     |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

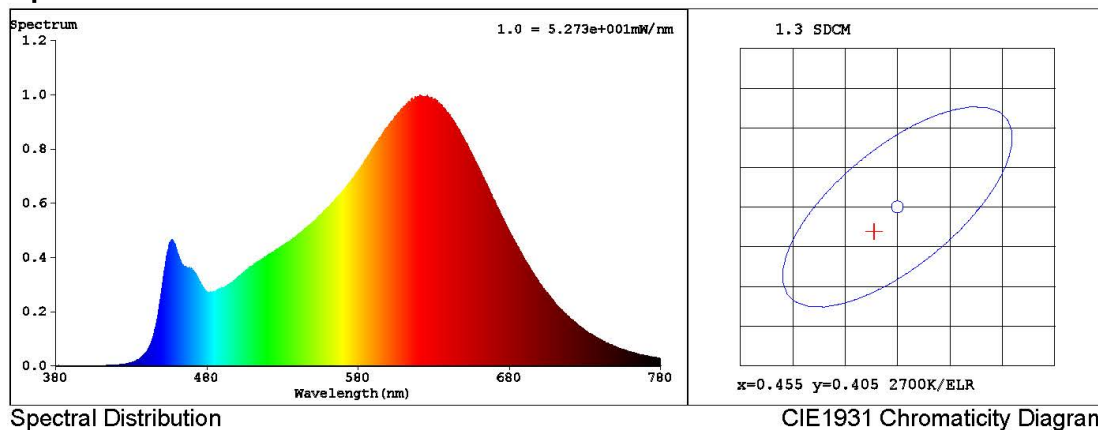
## Spectrum Test Report

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  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test  
RH : 65.0%  
IP : 53193 (81%)  
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.