

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LOOM Design

**Adres dostawcy:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identyfikator modelu:** 805-009

## Rodzaj źródła światła:

|  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | SMD  |  |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie  | Bańka:                                       | -    |
| Źródło światła o wysokiej lumiancji:                         | Nie  |  |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie  | Funkcja ściemniania:                         | Tak  |

## Parametry produktu

| Parametr   | Wartość             | Parametr  | Wartość |
|--|---------------------|---|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |                     |   |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej  | 36                  | Klasa efektywności energetycznej  | E       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 4 700 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 751   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 36,0                | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,00    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | -                   | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-  | 90      |

|  |           |      |  |                                |
|--|-----------|------|--|--------------------------------|
|  |           |      | kres wartości CRI, jakie można ustawić                             |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 600  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 600  |  |                                |
|  | Głębokość | 2    |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|  |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,451<br>0,401                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |      |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 66   | Współczynnik trwałości   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,96 |  |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

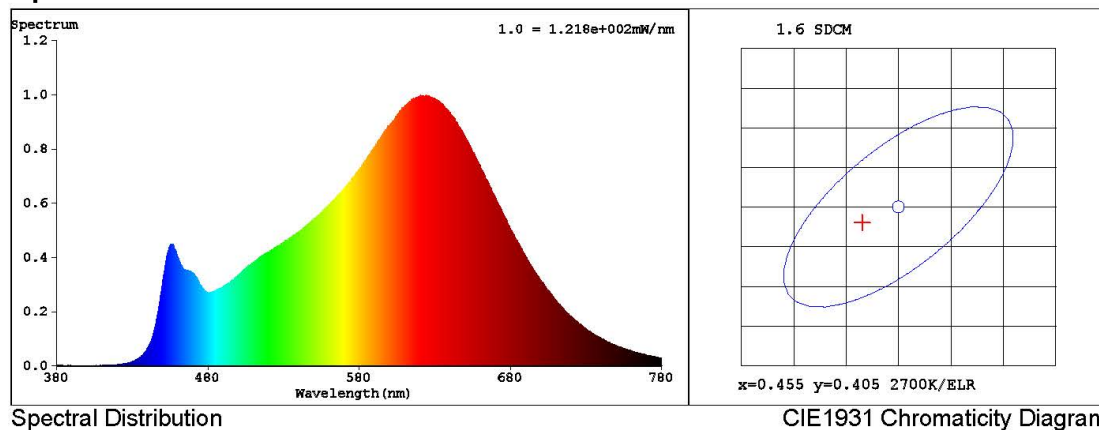
## Spectrum Test Report

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