

# 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 Harlev, DK

**Identyfikator modelu:** 805-007

**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 luminancji:	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 ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	4 700 w Kuli ( $360^\circ$ )	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 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 : 1 Date : 2021-09-02 11:15:21  
Specification : LUCIA 600-C-36W-927 Sam. Status :  
Sample No. : RP-210486-3 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 : 52469 (80%)  
Test Mode : Fast Test T : 68 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4515$   $y = 0.4018$  /  $u' = 0.2610$   $v' = 0.5227$  ( $duv = -2.57e-03$ )

CCT= 2751K Prcp WL:  $L_d = 584.8\text{nm}$  Purity=56.1%

Peak WL:  $L_p = 625\text{nm}$  FWHM: =138.6nm Ratio:R=26.6% G=70.2% B=3.2%

Render Index:  $R_a = 92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =93 R7 =89

R8 =82 R9 =66 R10=97 R11=96 R12=82 R13=99 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

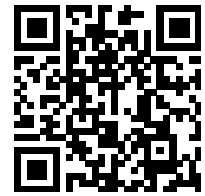
Flux = 4214.4 lm Eff. : 120.27 lm/W  $F_e = 15.094\text{ W}$

### Electrical parameters

V = 33.37 V I = 1.050 A P = 35.04 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/06/2022



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1254629

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1254629>

**Dostawca:** Lampefeber A/S (Importer)

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

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Main Office

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** 86361722

**Adres:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dania