

# 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:** 805-003

**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	16	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 ( $90^\circ$ )	2 000 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	2 733
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	16,0	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	450	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	450		
	Głębokość	3		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,452 0,401
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		64	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## 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

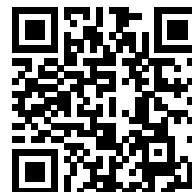
Flux = 2364.3 lm Eff. : 144.69 lm/W Fe = 8.4221 W

### 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.

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/02/2021



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1115110

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115110>

**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