

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LOOM Design

**Tarnija aadress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mudelitähis:** 805-003

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	SMD		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	16	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	2 000 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 733	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	16,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	90	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	450	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	450		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	3	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,452 0,401
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		64	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

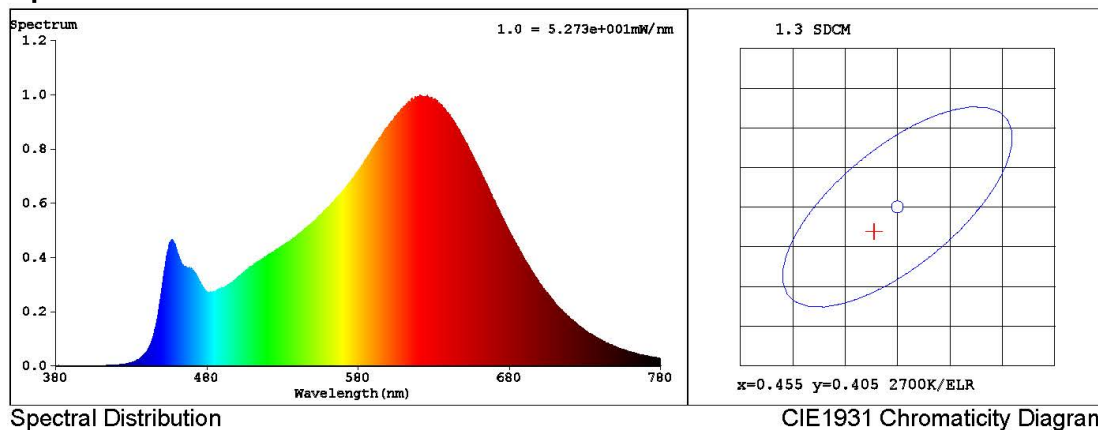
## Spectrum Test Report

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



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### 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.

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



**EPRELi registreerimisnumber** 1115110

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

**Tarnija:** Lampefeber A/S (Importija)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Main Office

**Veebisait:**

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

**Telefon:** 86361722

**Aadress:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani