

# 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:** 852-003

## Valgusallika liik:

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

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	12	Energiatõhususe klass	G	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	347 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 684	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	12,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	93	
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	1	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	10		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	11	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,462 0,412
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		56	Elueategur	0,98
Valgusvoo vähenemistegur		0,97		

(a) : Ei kohaldata;

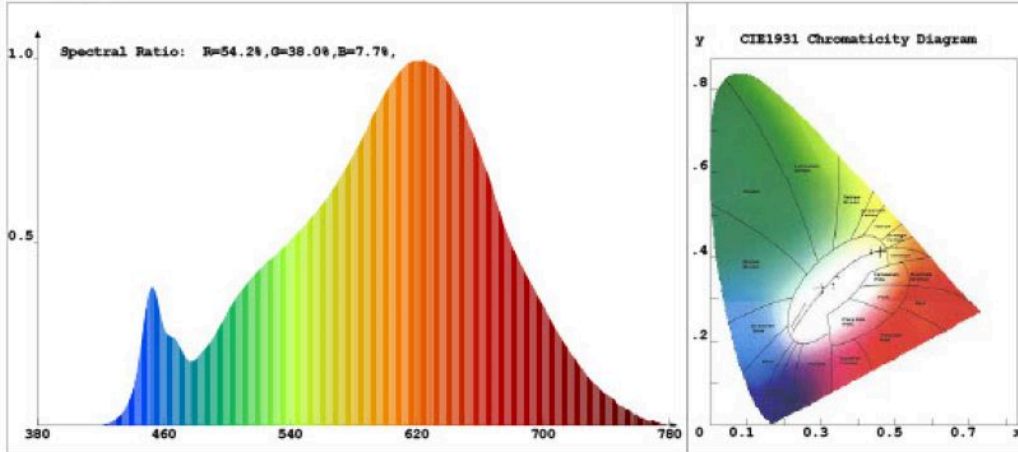
(b) : Ei kohaldata;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :admin  
 Temperature :25'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005  
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%  
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

**Rendering Index:Ra= 92.8**

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80  
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:347.74lm Effi.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.362 Effi Level:B (BU 874-2012)

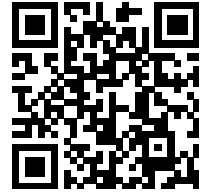
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A  
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822  
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Mudel on lastud liidu turule alates 01/04/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 2024747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024747>

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

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Main Office

**Veebisait:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Aadress:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani