

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LOOM Design

**Tavarantoimittajan osoite:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mallitunniste:** 851-003

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	21	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	832 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 734	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	21,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	92	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	1	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	11		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,457 0,410
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	56	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a): ei sovelleta

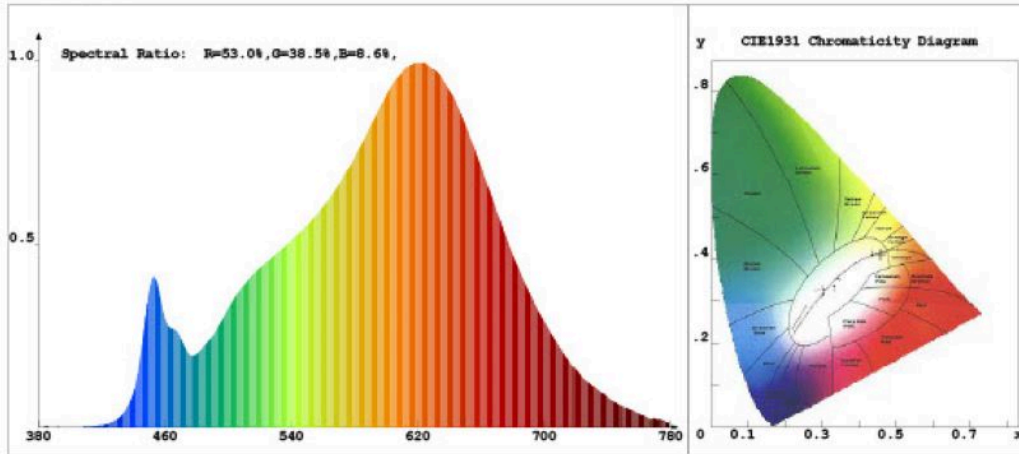
(b): ei sovelleta

# LED Test Report

**Product Mark**

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

Manufacturer : admin  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2024-01-29 10:56:33



**Chroma Parameters**

Chro. Coor.: x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001  
 CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%  
 Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

**Rendering Index: Ra= 92.7**

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79  
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux: 832.79lm Effic.: 39.0lm/W Radiant: 2749.0mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.323 Effic Level: B (IEC 874-2012)

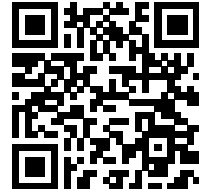
**Ele. Parameters**

Voltage: U=197.600V Current: I=0.1090A  
 Power: P=21.37W Power Factor: PF=0.984

**Instrument state**

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702  
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/04/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2024732

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024732>

**Tavarantoimittaja:** Lampefeber A/S (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Main Office

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

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

**Puhelin:** +4586361722

**Osoite:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Tanska