

# 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:** 853-003

## 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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	50 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 484	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	5,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	96	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	11		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,487 0,429
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	86	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,98		

(a) : ei sovelleta

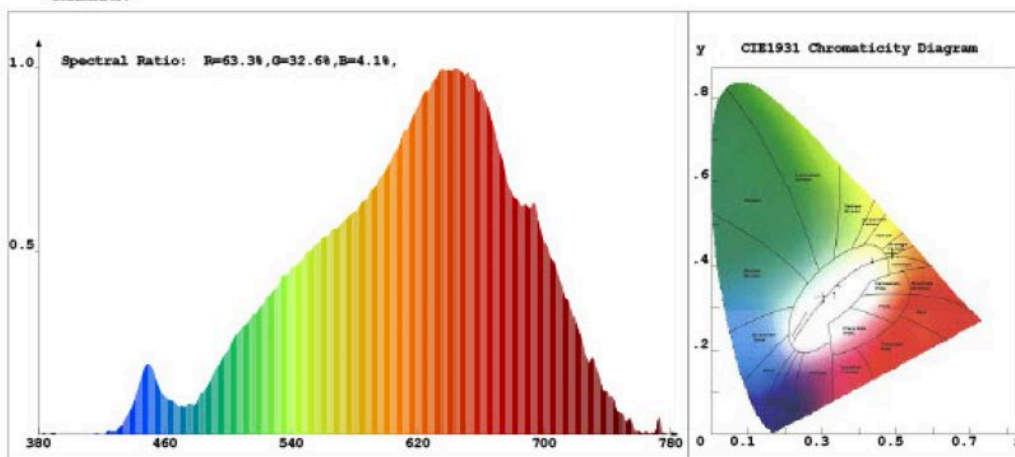
(b) : ei sovelleta

## LED Test Report

### Product Mark

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

Manufacturer : admin  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2024-01-29 18:51:55



### Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047  
 CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%  
 Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

### Rendering Index: Ra= 95.6

R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =93 R6 =91 R7 =96 R8 =98  
 R9 =86 R10=90 R11=98 R12=81 R13=99 R14=96 R15=97

### Photo Parameters

Flux: 30.70lm Effi.: 5.3lm/W Radiant: 91.9mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.905 Effi Level: D (IEC 62471-2)

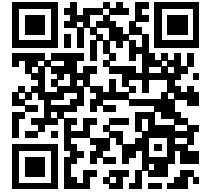
### Ele. Parameters

Voltage: U=197.800V Current: I=0.0480A  
 Power: P=5.77W Power Factor: PF=0.605

### Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 1000.000ms VPeak: 4454  
 VDark: 1344 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/04/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2024761

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024761>

**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