

# Tuoteseloste

KOMISSIION 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:** 871-007

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei  | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

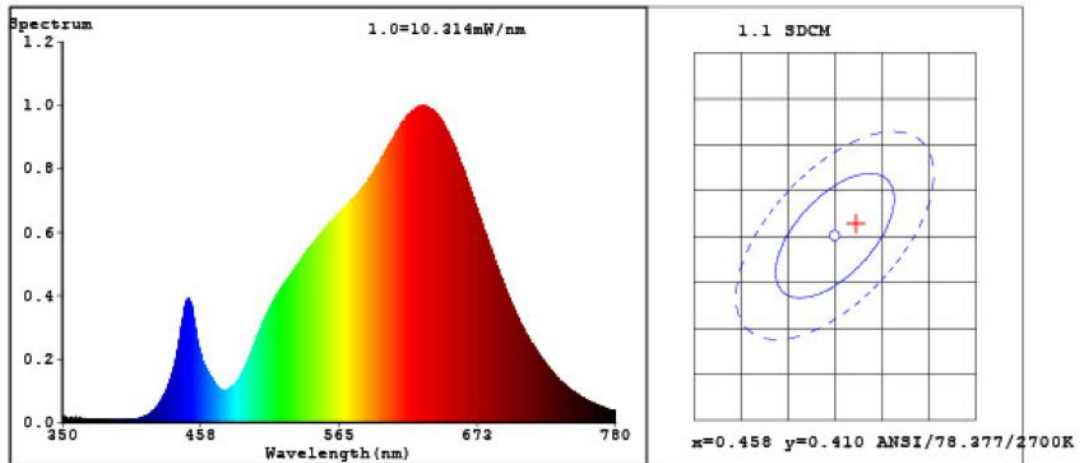
| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                      | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                           |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 20                        | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 673 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 20,0                      | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                         | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälai-                                                                                                                   | Korkeus                   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                    |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                                             |        |      |                                                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) | Syvyys | 135  | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      |        | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |
|                                                                                                                                             |        |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,458<br>0,410 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |        |      |                                                |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 |        | 64   | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   |        | 0,96 |                                                |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |        |      |                                                |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         |        | 0,90 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 3              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 |        | _(b) | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                               |        | 0,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,0            |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4601$   $y=0.4115$   $u'=0.2623$   $v'=0.5277$

CCT=2704K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.6%

Ratio:R=26.1% G=72.0% B=1.8% Peak WL:Lp=630.8nm FWHM=154.5nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =93 R3 =92 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =93

R8 =85 R9 =65 R10=82 R11=92 R12=77 R13=91 R14=94 R15=89

## Photo Parameters:

Flux = 470.3 lm Eff. : 40.54 lm/W Fe = 1.700 W

## Electrical parameters:

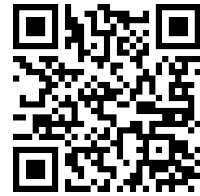
V = 219.80 V I = 0.06335 A P = 11.60 W PF = 0.8331

Status: Integral T = 688 ms Ip = 39719 (61%)

Model:SLV135J20DXLA222-A2 下发光 Number:SLV135J20DXLA222-A2 下发光  
Tester:彭金英 Date:2024-12-31 11:31:26  
Temperature:25.3Deg Humidity:51%  
Manufacturer:SAT Remarks:

EPREL-rekisterinumero 2663801

Malli unionin markkinoilla alkaen 12/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2663801>

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

**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