

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: 818-001

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 11 | Energiatehokkuusluokka | G | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 592 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2600...3800 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 12,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,99 | |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,00 | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 90 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | 60 | Spektrininen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 1 300 | | |
| | Syvyys | 37 | | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä) | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,458 0,410 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 1 031 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 45 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 67 | Eloonjäämiskerroin | 0,98 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,97 | | |

(a)-': ei sovelleta

(b)-': ei sovelleta

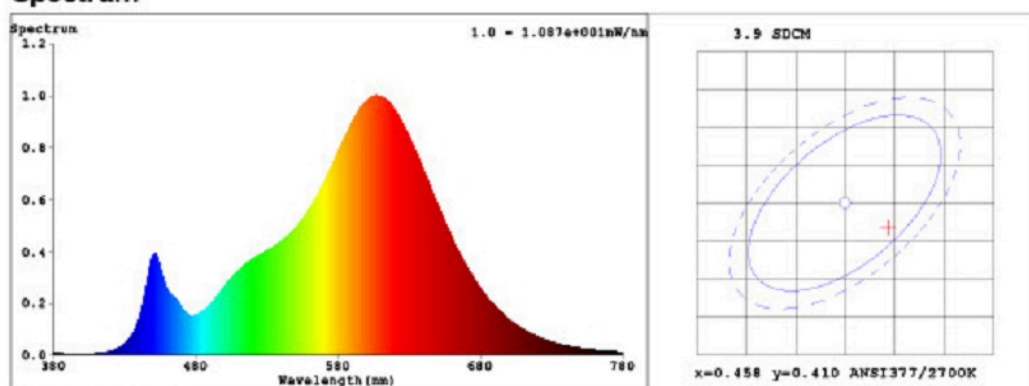
Spectrum Test Report

| | | | | | |
|---------------|---|---------------|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | | Date | : | 2024-04-17 |
| Specification | : | LZ-1147 3000k | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | 2 | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | | Test by | : | XIAOXIN |
| | | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 52767 (81%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 272 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4622$ $y = 0.4069$ / $u' = 0.2657$ $v' = 0.5263$ ($duv = -1.56e-03$)
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

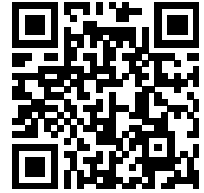
Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Malli unionin markkinoilla alkaen 05/01/2024



EPREL-rekisterinumero 2018583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018583>

Tavarantoimittaja: Lampefeber A/S (Maahantuojaja)

Verkkosivusto: www.lampefeber.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Main Office

Verkkosivusto: www.loom-design.com

Sähköposti: mail@lampefeber.com

Puhelin: +4586361722

Osoite:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska