

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: 823-001

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 5 | Energiatehokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 400 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 5,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 90 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | Spektrin tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | | |
| | Syvyys | | |

| | | | |
|---|------|---|----------------|
| 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 0,412 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 206 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 108 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 65 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |

(a)-': ei sovelleta

(b)-': ei sovelleta

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色
Sample No. : G1-240201
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

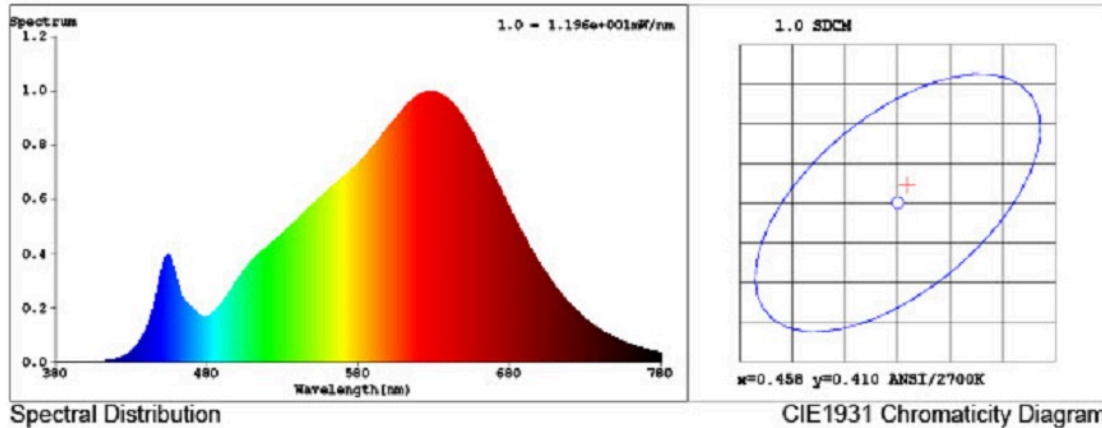
Date : 2024-04-25 16:43:35
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : Ella
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51975 (79%)
T : 517 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4587$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5278$ ($duv=7.36e-04$)
CCT= 2730K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=61.4%
Peak WL: Lp=629nm FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 93.1 AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =94
R8 =84 R9 =65 R10=89 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=90

Photometric & Radiometric Parameters

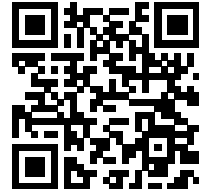
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/04/2024



EPREL-rekisterinumero 2011219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011219>

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