

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: LOOM Design

Tarnija aadress: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mudelitähis: 805-008

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|------|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | SMD | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | NMLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Ei |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Ei | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Ei | Hämardatav: | Jah |

Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

| | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 36 | Energiatõhususe klass | E | |
| Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 4 700 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 751 | |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 36,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 | |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 90 | |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | 600 | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | 600 | | |

| | | | | |
|--|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 2 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,451 0,401 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 66 | Elueategur | 0,90 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

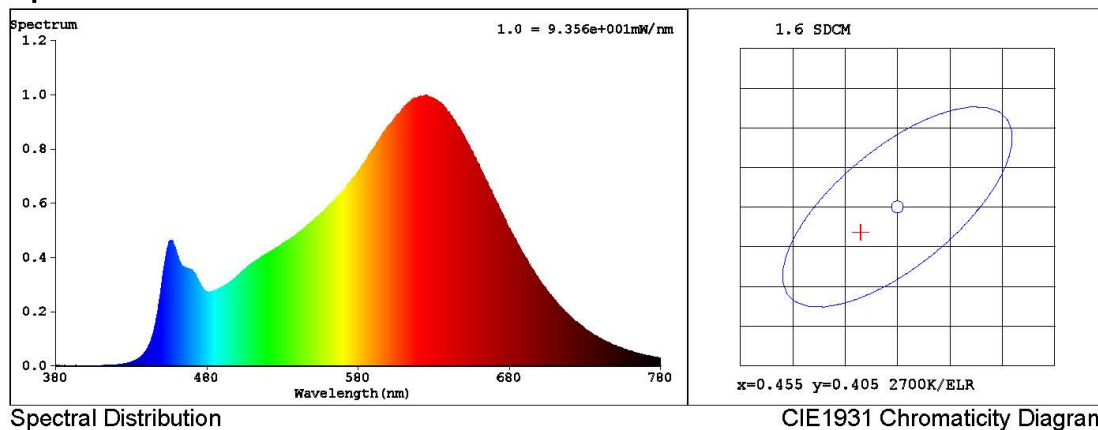
Spectrum Test Report

Sample : 1 Date : 2021-09-02 11:15:21
Specification : LUCIA 600-C-36W-927 Sam. Status :
Sample No. : RP-210486-3 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 52469 (80%)
Test Mode : Fast Test T : 68 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4018$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5227$ ($duv = -2.57e-03$)

CCT= 2751K Prcp WL: $L_d = 584.8\text{nm}$ Purity=56.1%

Peak WL: $L_p = 625\text{nm}$ FWHM: =138.6nm Ratio:R=26.6% G=70.2% B=3.2%

Render Index: $R_a = 92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =93 R7 =89

R8 =82 R9 =66 R10=97 R11=96 R12=82 R13=99 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

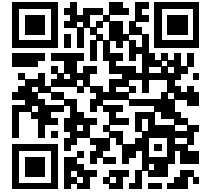
Flux = 4214.4 lm Eff. : 120.27 lm/W $F_e = 15.094\text{ W}$

Electrical parameters

V = 33.37 V I = 1.050 A P = 35.04 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



EPRELi registreerimisnumber 1115424

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115424>

Tarnija: Lampefeber A/S (Importija)

Veebisait: www.lampefeber.com

Klienditeenindus:

Nimi: Main Office

Veebisait:

E-post: mail@lampefeber.com

Telefon: 86361722

Aadress:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani