

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: 830-002

Valgusallika liik:

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

Toote näitajad

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

Toote üldnäitajad:

| | | | |
|--|-------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 10 | Energiatõhususe klass | F |
| Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 1 090 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 10,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 80 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | | |

| | | | | |
|--|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 16 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvisuskoordinaadid (x ja y) | 0,436 0,403 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 12 | Elueategur | 0,98 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,97 | | |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4367$ $y=0.4034$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2507$ $v'=0.5211$ ($duv=-2.48e-04$)
 $T_c=3009K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 133.6nm
 Render Index: $R_a=83.6$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy: 103.9 lm/W

Electrical Parameters:

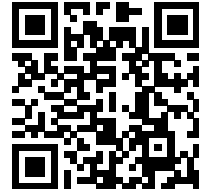
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=19537$ (G=4, D=54)
 REF=40031 (R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

| | |
|---------------------------|---|
| Product Type: R2920 | Manufacturer: UCOME |
| Number: 1 | Test Department: UCOME |
| Temperature: 25.3 deg | Humidity: 65.0% |
| Test Operator: LENGYUNFEI | Test Date: 2021-05-11 14:59:54 |
| Software: V2.00.122 | Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070) |

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



EPRELi registreerimisnumber 1118298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118298>

Tarnija: Lampefeber A/S (Importija)

Veebisait: www.lampefeber.com

Klienditeenindus:

Nimi: Main Office

Veebisait: www.loom-design.com

E-post: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani