

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LOOM Design

Adresa dobavljača: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Harlev, DK

Identifikacijska oznaka modela: 808-005

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | NMLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |

Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|--|--------------------|---|------------|
| Opći parametri proizvoda: | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 5 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°) | 448 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W | 4,7 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 83 |

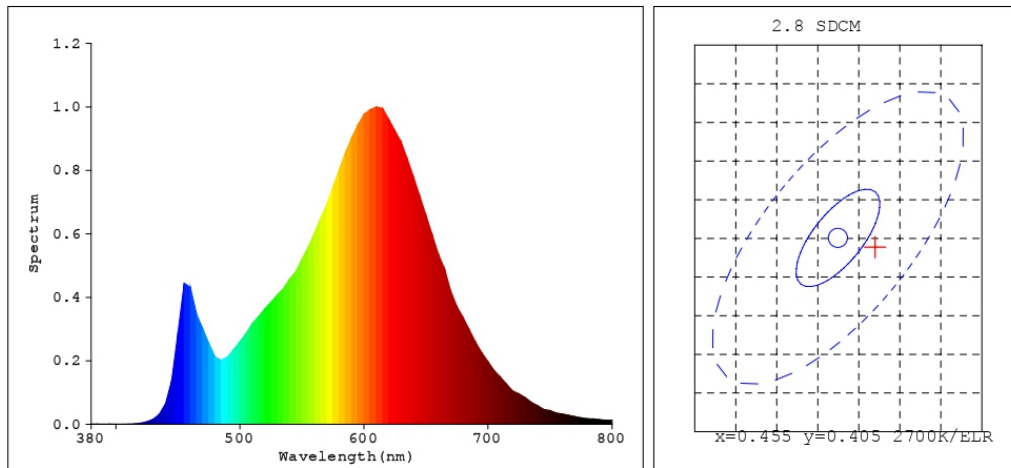
| | | | | |
|---|--------|------|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 2 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 13 | | |
| | Dubina | 13 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,456 0,403 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 12 | Faktor preživljavanja | 0,96 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4040$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2648$ $v'=0.5247$ ($duv=-2.36e-03$)
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm
 Render Index:Ra=83.3
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

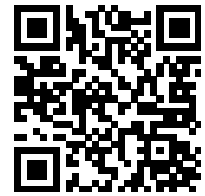
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475(G=5,D=54)
 REF=16702(R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-08 18:58:39
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model na tržištu Unije od 08/02/2021



Broj upisa u EPREL: 1118310

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118310>

Dobavljač: Lampefeber A/S (Uvoznik)

Internetske stranice: www.lampefeber.com

Služba za korisnike:

Ime: Main Office

Internetske stranice:

E-adresa: mail@lampefeber.com

Telefon: 86361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska