

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: LOOM Design

Leverantörens adress: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellbeteckning: 808-001

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | LED | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Ja |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Nej |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 10 | Energieffektivitetsklass | F |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 910 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 9,2 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 84 |

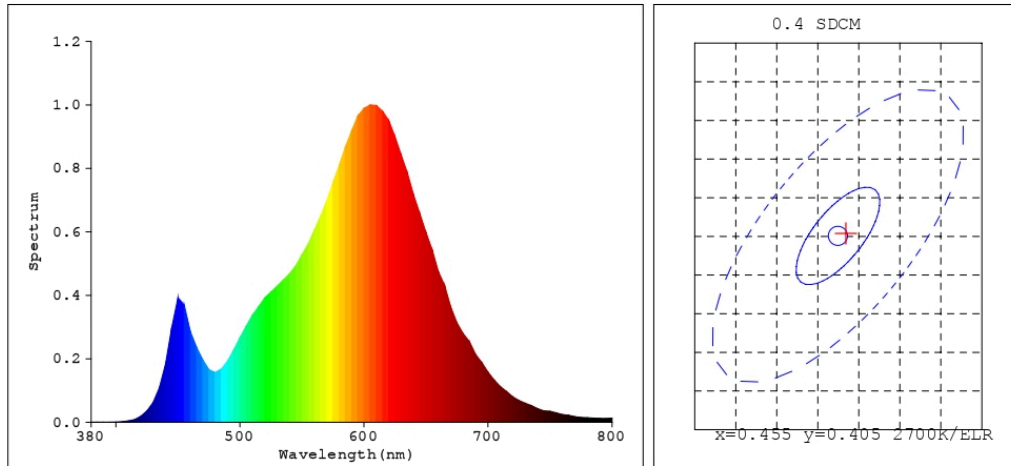
| | | | | |
|---|-------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 1 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 13 | | |
| | Djup | 13 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,454 0,407 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 13 | | Livslängdsfaktor | 0,96 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

R2900

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4558$ $y=0.4053$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2623$ $v'=0.5247$ ($duv=-1.65e-03$)
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=51.8% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.8% G=73.1% B=2.0% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:135.2nm
 Render Index:Ra=83.8
 R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =85
 R8 =63 R9 =13 R10=77 R11=84 R12=75 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 912.22 lm Fe: 2.8172 W Efficacy:98.52 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=18.52V I=0.4999A P=9.259W PF=1.000

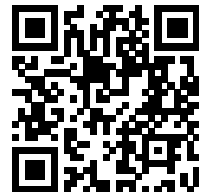
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=56904(G=5,D=54)
 REF=33269(R=3) %=-0.045% PMT: 19.6 centigrade [20.7]

Product Type:R2900
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-10 12:29:33
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1118263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118263>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark