

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: 852-002

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: | Endast med särskilda dimrar |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 12 | Energieffektivitetsklass | G |
| 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°) | 347 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 684 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 12,0 | 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. | 0,00 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 93 |

| | | | | |
|---|-------|----|--|-------------------------|
| 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 | 10 | | |
| | Djup | 11 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,462 0,412 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 56 | | Livslängdsfaktor | 0,98 |
| Ljusflödesförhållande | 0,97 | | | |

(a) "-": ej tillämpligt.

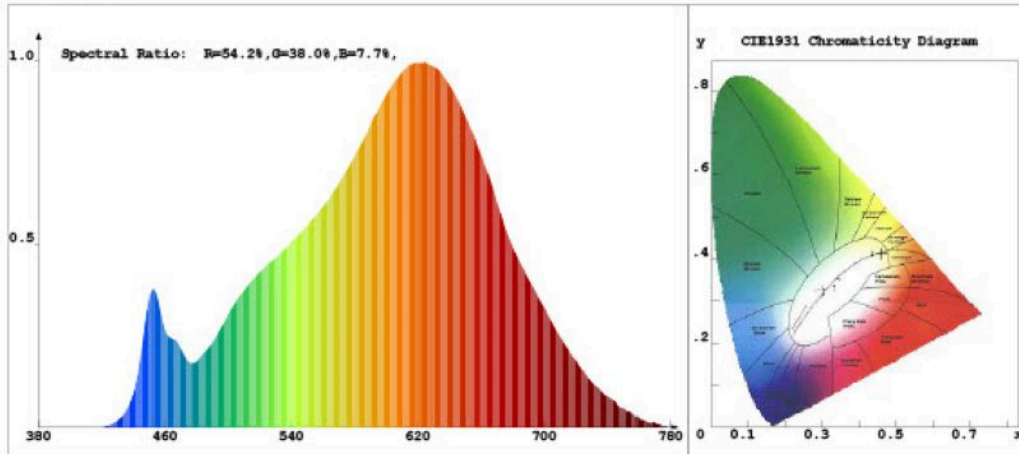
(b) "-": ej tillämpligt.

LED Test Report

Product Mark

Product Type :admin
 Temperature :25'C
 Operator :admin
 Remark:

Manufacturer :admin
 Humidity :65%
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

Rendering Index:Ra= 92.8

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux:347.74lm Effic.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.362 Effic Level:B (BU 874-2012)

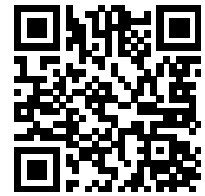
Ele. Parameters

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Model placed on the Union market from 01/04/2024



EPREL registration number: 2024745

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024745>

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