

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Camargue

Leverantörens adress: Mauri Lehtonen, Václavské náměstí 832/19, 11000 Praha, CZ

Modellbeteckning: Mirror, 90 x 75 cm, LED Light frame

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | 2835 | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Ja |
| Ljuskälla med valbar färg: | Ja | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Ja | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Ja |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|------------------------|--|-------------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 16 | 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°) | 1 726 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3000...6500 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 16,1 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,60 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,60 | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

| | | | | |
|--|-------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 750 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 90 | | |
| | Djup | 47 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinata (x och y) | 0,300 0,300 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivning | 0 | | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | 1,00 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 1,00 | | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6 |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | -(b) | | Om ja, påstådd ersatt effekt (W) | - |
| Flimmermått (Pst LM) | 1,0 | | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,0 |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

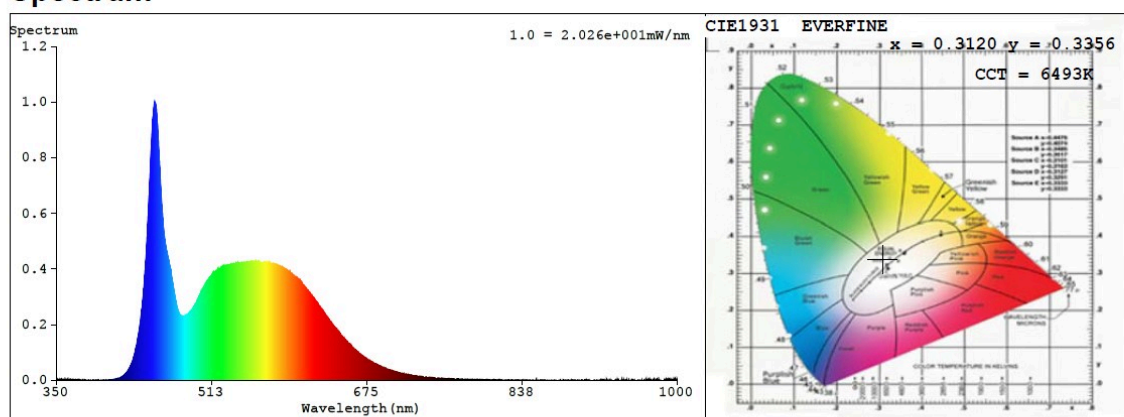
Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|------|-------------|-----------------------|
| Sample | : 白光 | Date | : 2021-08-20 15:34:38 |
| Specification | : | Sam. Status | : |
| Sample No. | : 19 | Instrument | : HAAS-2000(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : |
| | | Assessor | : damin |

Test Condition

| | | | |
|-------------|----------------|-------------|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 350nm-1000nm | IP | : 52968 (81%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 1782 ms |
| | | Sensitivity | : High |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3120$ $y = 0.3356$ / $u' = 0.1949$ $v' = 0.4717$ ($duv=6.89e-03$) $Dx,Dy:-0.0016,0.0119$
 CCT= 6493K Prcp WL: $L_d=493.1nm$ Purity=7.1%
 Peak WL: $L_p=453nm$ FWHM: =19.2nm Ratio:R=13.1% G=81.1% B=5.8%

Render Index: $R_a = 82.5$ TM30:Rf=81 Rg=92

R1 =80 R2 =89 R3 =93 R4 =80 R5 =80 R6 =84 R7 =87
 R8 =67 R9 =0 R10=72 R11=79 R12=55 R13=83 R14=97 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 564.87 lm Eff. : 115.74 lm/W $F_e = 1.7957 W$
 Photons1:1.2290e+000 umol/s(400~500nm) Photons2:1.887e+000 umol/s(600~700nm)
 Photosynthetic:PPF:7.9414umol/s PRF WATT:1769.1mW(400-700nm)

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4067 A P = 4.880 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>