

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: SaniPartner

Leverantörens adress: Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

Modellbeteckning: 190304420 Valera Sot LED

Typ av ljuskälla:

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

Produktparametrar

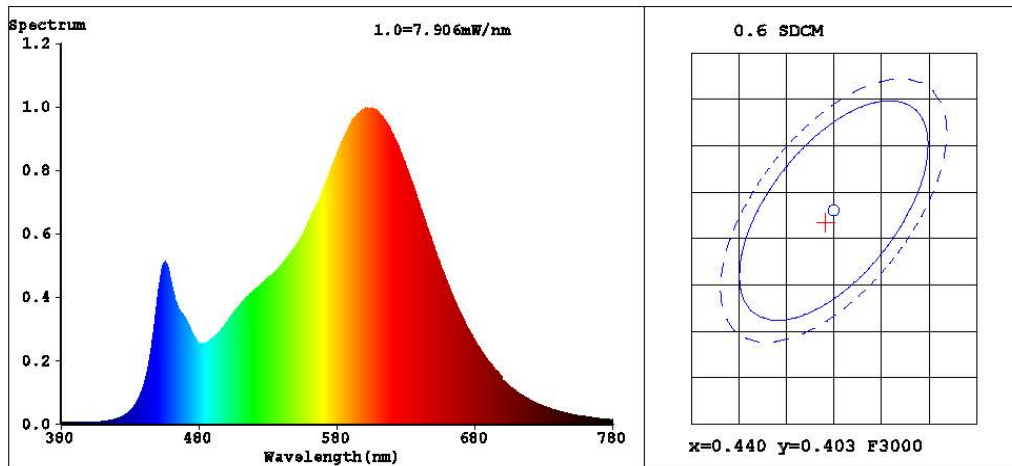
| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 3 | Energieffektivitetsklass | E |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 374 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 943 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 3,0 | 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. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 83 |

| | | | | |
|---|-------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 290 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 15 | | |
| | Djup | 2 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,439 0,402 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 7 | | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4392$ $y=0.4017/u'=0.2530$ $v'=0.5208$
 CCT=2943K(Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =583.5nm Purity=52.4%
 Ratio:R=23.5% G=73.5% B=3.0% Peak WL:Lp=605.2nm FWHM=116.3nm
 Render Index:Ra=82.5 CRI=77.9 AvgR=77.7
 R1 =82 R2 =94 R3 =92 R4 =79 R5 =83 R6 =94 R7 =80
 R8 =57 R9 =7 R10=87 R11=79 R12=76 R13=86 R14=96 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 373.8 lm Eff. : 121.75 lm/W Fe = 1.147 W Scotopic:512.97
 S/P:1.3722 Photosynthetic:PPF:5.3613umol/s PAR WATT:1111.6mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 11.8 V I = 0.260 A P = 3.07 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 71 ms Ip = 52574 (80%)

Model:190304420-300
 3000K Tester:02
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:61
 Date:2022-04-22 13:20:23
 Humidity:65.0%
 Remarks:201810113