

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lumineo

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Modellkennung: 494256

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|--------------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Non-standard | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nur mit bestimmten Dimmern |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|-----------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 3 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 70 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 757 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 3,3 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die | 64 |

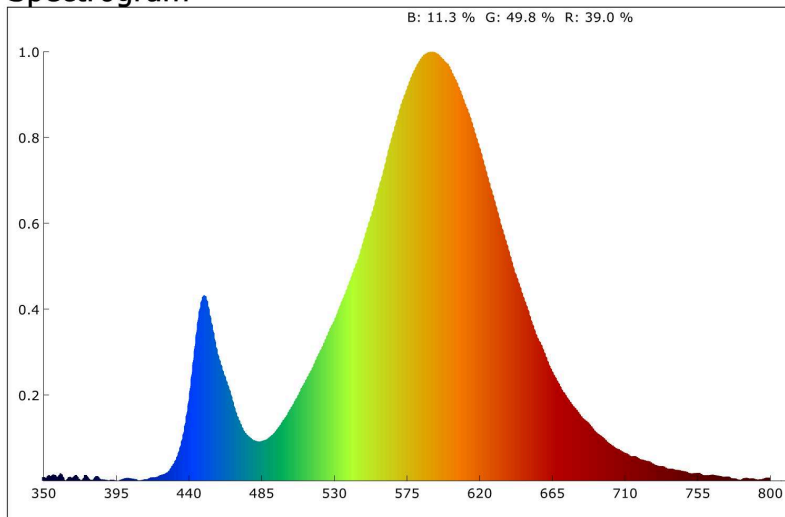
| | | | | |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 120 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 192 | | |
| | Tiefe | 70 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,470 0,420 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -60 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,70 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

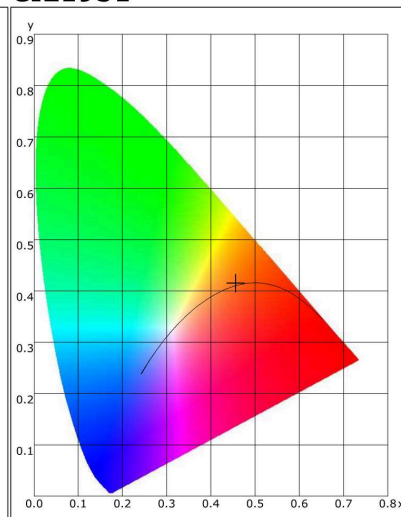
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4559$ $y=0.4151$ $u=0.2580$ $v=0.3523$ $u'=0.2580$ $v'=0.5285$ ($duv=0.00200$)
 Color Ratio: R=39.0% G=49.8% B=11.3%

CCT: Tc=2790K DominantWave: $\lambda_d=583.2nm$ Purity: Pur=61.5% CentroidWave: $\lambda_d=581.4nm$
 PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=97.4nm$ CentreWave: $\lambda_d=592.2nm$ SDCM: SDCM=3.5
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=88.8 Rf: Rf=67.2 LER: 366.2

Ra: Ra=64.6 AvgR=53.7
 R1= 58.8 R2= 78.6 R3= 93.9 R4= 56.1 R5= 57.8 R6= 70.0 R7= 72.3
 R8= 30.0 R9= -58.9 R10= 52.2 R11= 46.2 R12= 38.6 R13= 62.2 R14= 96.8 R15= 50.9

Photometric Parameter:

FLUX: 207.5 lm Ep: 566.6 mW Effic: 63.1 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.113 A P=3.290 W PF=1.0000
 Energy:63.1 EEI:Class G

product model:008 manufacturer:龙威集团(临海)有限公司
 Product number:001 Test unit:龙威集团(临海)有限公司
 tester:金小珠 date of observation:12/01/21
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
 Remarks:0