

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: 494696

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: | Nein |

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 | 95 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 641 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 2,9 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 59 |

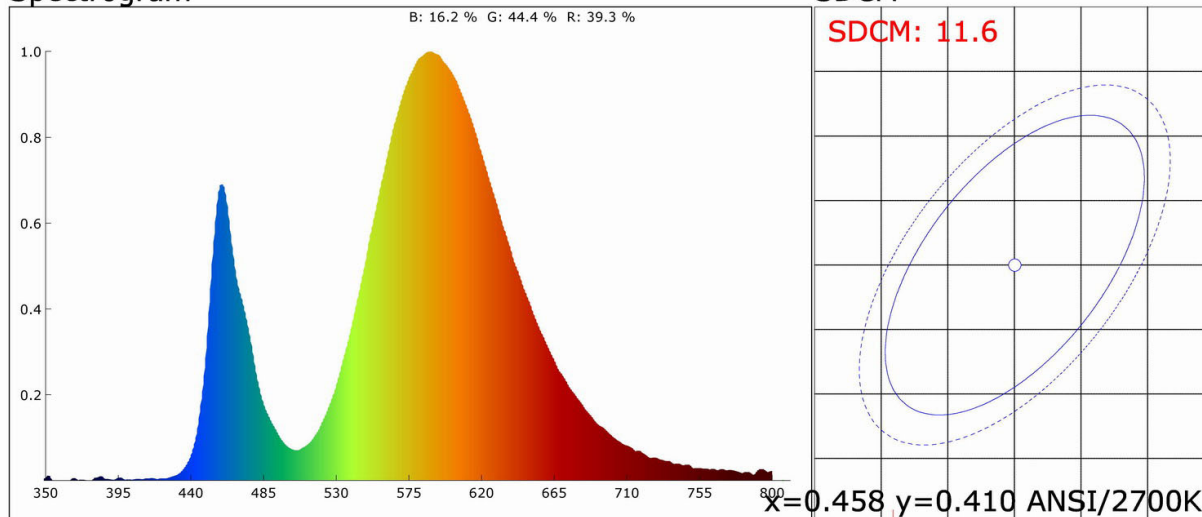
| | | | | |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 60 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 7 000 | | |
| | Tiefe | 60 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,449 0,384 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -63 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,70 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4487$ $y=0.3836$ $u=0.2676$ $v=0.3432$ $u'=0.2676$ $v'=0.5148$ ($duv=-0.00944$)
 Color Ratio: R=39.3% G=44.4% B=16.2%

CCT: $T_c=2641K$ DominantWave: $\lambda_d=588.8nm$ Barity: Pur=49.8% CentroidWave: $\lambda_d=582.3nm$
 PeakWave: $\lambda_d=589.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=92.8nm$ CentreWave: $\lambda_d=594.7nm$ SDCM: SDCM=11.6
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=83.3 Rf: Rf=58.5 LER: 340.0

Ra: Ra=58.8 AvgR=49.7
 R1= 55.3 R2= 84.7 R3= 83.4 R4= 37.6 R5= 52.7 R6= 74.8 R7= 61.7
 R8= 20.6 R9= -62.8 R10= 63.5 R11= 17.7 R12= 51.8 R13= 61.5 R14= 91.5 R15= 51.7

Photometric Parameter:

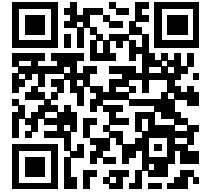
FLUX: 94.5 lm Ep: 277.8 mW Effic: 32.9 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=33.5 V I=0.085 A P=2.870 W PF=1.0000
 Energy:32.9 EEI:Class G

product model:G单 494696 manufacturer:真达
 Product number:36V-768L 长亮 黑线 白发暖白 Test unit:台州真达灯饰有限公司
 tester:袁芸芸 date of observation:01/18/22
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
 Remarks:WDLX-IP-36003.6-T

Model placed on the Union market from 01/03/2022



EPREL registration number: 1123806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1123806>

Supplier: Kaemingk B.V. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

Email: s.vandenhoven@kaemingk.com

Phone: 0031543498800

Address:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande