

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Lumineo

**Piegādātāja adrese:** Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

**Modeļa identifikators:** 76651508

## Gaismas avota veids:

|                                                          |              |                                |      |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED          | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | Non-standard |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | NMLS         | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamās krāsas gaismas avots:                        | Nē           | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē           |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē           | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 3               | Energoefektivitātes klase                                                                                                                                  | G     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 92 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 591 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)                                                                                             | 2,8             | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                                                          | 0,50  |
| Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -               | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt                                            | 60    |

|                                                                                                                                  |          |        |                                                                   |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 50     | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|                                                                                                                                  | Platums  | 11 000 |                                                                   |                           |
|                                                                                                                                  | Dziļums  | 50     |                                                                   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>                                                                                      |          | -      | Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|                                                                                                                                  |          |        | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,464<br>0,404            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>                                                                                      |          |        |                                                                   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība                                                                                                |          | -57    | Ilgizturības koeficients                                          | 1,00                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients                                                                                            |          | 0,70   |                                                                   |                           |

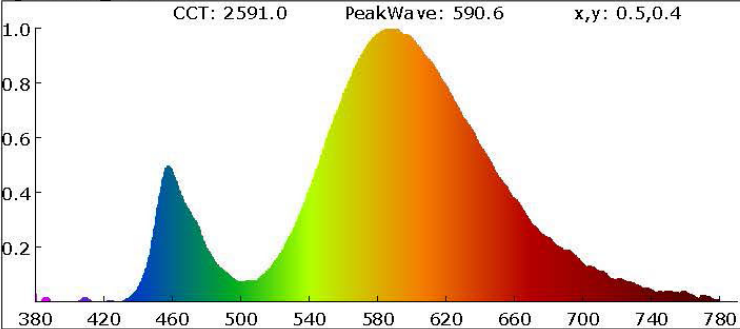
(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

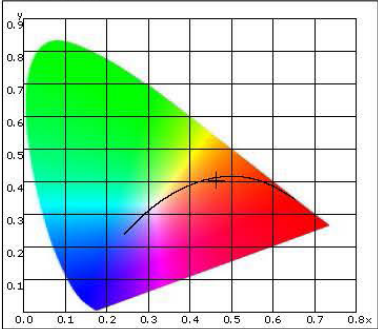
Color Parameter:

CCT(K):2591      Flux(lm):91.8      Radiant power(W):0.267  
Radiant power(mW):267.5      Radiant power(uW):267468.5  
LER(TM-30):343.2      Purity(%):60.3      SDCM:6.000      duv: -0.00292  
S/P:1.0      PeakWave(nm):590.6      CentralWave(nm):597.0  
DominantWave(nm):585.8      CentroidWave(nm):588.8      HalfWidth(nm):102.0  
Darksignal:6246.0      Peaksignal:55712.0      IntegTime(ms):3175.119  
CIE1931-X:154.5      CIE1931-Y:134.4      CIE1931-Z:44.3      Rg:84.5  
Rf:60.4      GAI\_EES:68.1      GAI\_BB\_8:71.5      GAI\_BB\_15:75.5

Spectrogram



CIE1931



Chromaticity Coordinate:

x: 0.4637      y: 0.4035      u: 0.2682      v: 0.3501  
u': 0.2682      v': 0.5252

color rendering index

Ra:59.8      avgR:49  
R 1: 54.00      R 2: 80.00      R 3: 90.00      R 4: 42.00      R 5: 51.00      R 6: 69.00  
R 7: 67.00      R 8: 25.00      R 9: -57.00      R10: 54.00      R11: 23.00      R12: 38.00  
R13: 59.00      R14: 95.00      R15: 50.00

Color Quality Parameters:

General Qs:59.90      ColorFidelityScale: 58.0376.69      Qg: 64.09  
Q1: 65.66      Q2: 88.05      Q3: 67.67      Q4: 52.16      Q5: 54.79      Q6: 53.05  
Q7: 50.93      Q8: 63.09      Q9: 91.70      Q10: 72.93      Q11: 58.80      Q12: 51.12  
Q13: 52.04      Q14: 52.58      Q15: 57.53

ElectPara

U(V):27.0800      P(W):2.8200      pf:0.9990      Energy:30.1396  
Effic(Lm/W):32.5482      Effi:G

Product Name:31V-500L/2F绿线产品Model:白色4000K      ID of Product:76651508  
Tester:袁芸芸      TestDate:2025/04/11      Test Instrument:台州真达灯饰有限公司  
Manufacture Company:真达      Remarks:WDLX-31003.6 BS      230v 38.4ma 4.14w

Modelis laists Savienības tirgū no 30/04/2025



**EPREL reģistrācijas numurs** 2328451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2328451>

**Piegādātājs:** Kaemingk B.V. (Importētājs)

**Tīmekļvietne:**

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Quality manager

**Tīmekļvietne:** [www.kaemingk.com](http://www.kaemingk.com)

**E-pasts:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Tālr.:** 0031543498800

**Adrese:**

Broekstraat 13  
7122MN Aalten  
Nīderlande