

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: ORION

Piegādātāja adrese: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modeļa identifikators: LM S14s/8W LED (Linienl./750lm/2700K)

Gaismas avota veids:

| | | | |
|--|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija: | LED | Klīdzēta vai virzīta gaisma: | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | S14s | | |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla: | MLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē |
| Regulējamas 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 | 8 | Energoefektivitātes klase | F |
| Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 750 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 700 |
| Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W) | 8,0 | Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata | 0,00 |
| Jauda tīkljerosas 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 | 80 |

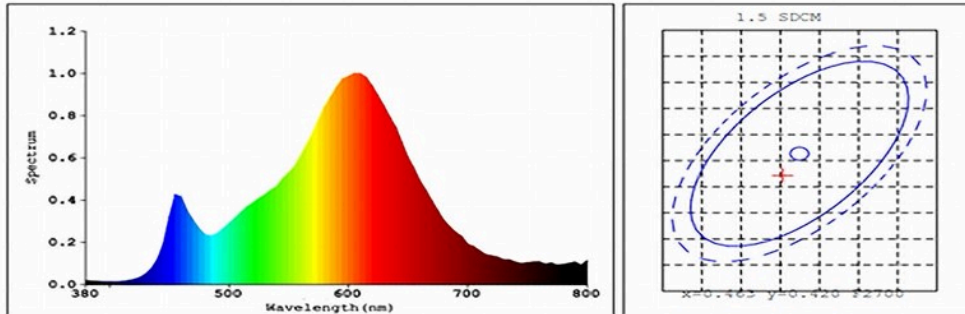
| | | | | |
|--|----------|------|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 500 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
| | Platums | 30 | | |
| | Dziļums | 30 | | |
| Norāde par ekvivalento jaudu ^(a) | | - | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W) | - |
| | | | Hromatiskuma koordinātas (x un y) | 0,463 0,420 |
| LED un OLED gaismas avotu parametri: | | | | |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība | | 4 | Ilgizturības koeficients | 1,00 |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients | | 0,96 | | |
| LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri: | | | | |
| Nobīdes koeficients (cos φ1) | | 0,97 | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs | 3 |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles | | _(b) | Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W) | - |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM) | 0,4 |

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;

Attachment 1: Photometric test record

S14S-50-8W

**Color Parameters:**Chromaticity Coordinate: $x=0.4613$ $y=0.4166$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2607$ $v'=0.5298$ ($duv=-2.57e-03$)

Tc=2727K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm

Ratio:R=25.6% G=71.9% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.6nm

Render Index:Ra=81.6 CRI=76.3

R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81

R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=77 R12=73 R13=83 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 766.53 lm Fe: 2.3272 W Efficacy:105.5 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=229.90V I=0.0483A P=7.68W PF=0.6915 4.9999

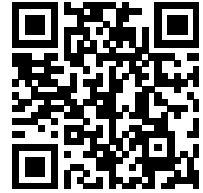
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



Model placed on the Union market from 30/11/2021



EPREL registration number: 764945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764945>

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: QC

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:

Oberlaaerstraße 284

1230 Wien

Austrija