

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/15W LED (Linienl./1500lm/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:

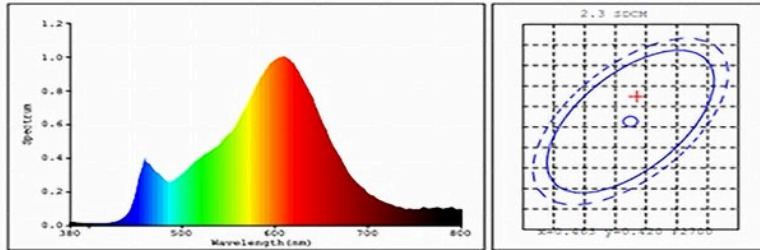
| | | | |
|--|--------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim | 15 | Energoefektivitātes klase | F |
| Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 1 500 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) | 15,0 | Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata | 0,00 |
| 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 | 80 |

| | | | | |
|--|----------|-------|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 1 000 | 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) | 0,460 0,415 |
| LED un OLED gaismas avotu parametri: | | | | |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība | | 13 | Ilgizturības koeficients | 1,00 |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients | | 0,96 | | |
| LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri: | | | | |
| Nobīdes koeficients (cos φ1) | | 0,98 | 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



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4149$
 Chromaticity Coordinate: $u^*=0.2600$ $v^*=0.5288$ ($duv=1.67e-03$)
 Tc=2747K Dominant WL:Ld=583.4nm Purity=62.3% Centroid WL:599.0nm
 Ratio:R=26.9% G=70.6% B=2.6% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:115.1nm
 Render Index:Ra=83.7 CRI=79.5
 R1 -84 R2 -95 R3 -91 R4 -80 R5 -84 R6 -96 R7 -80
 R8 -59 R9 -13 R10-90 R11-80 R12-79 R13-87 R14-96 R15-75

Photo Parameters:

Flux: 1566.45 lm Φ_e : 4.3137 W Efficacy:106.85 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.00V I=0.08404A P=14.66W PF=0.7584 4.9999

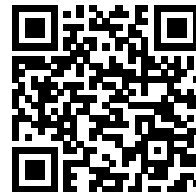
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



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



EPREL registration number: 764966

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764966>

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