

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: ORION

Tavarantoimittajan osoite: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

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

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | S14s | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysooja: | Ei | Himmennettävä: | Ei |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|---|---------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 8 | Energiatohokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 750 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 8,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 | |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 500 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 30 | | |
| | Syvyys | 30 | | |

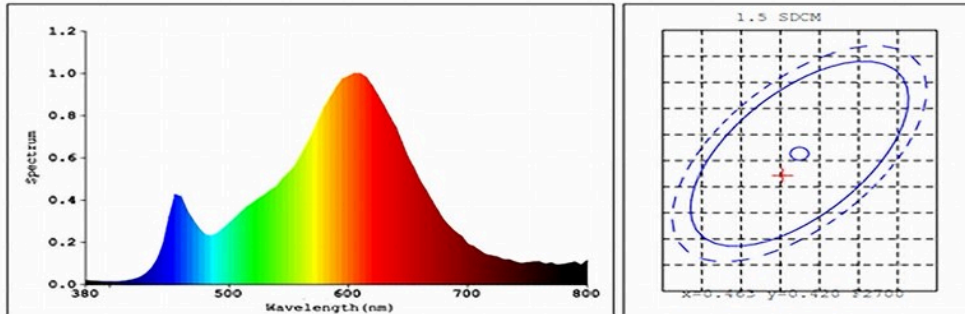
| | | | |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,463 0,420 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 4 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,97 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 3 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 1,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,4 |

^(a) : ei sovelleta

^(b) : ei sovelleta

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

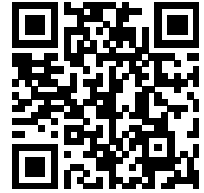
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/11/2021



EPREL-rekisterinumero 764945

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

Tavarantoimittaja: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn
Gesellschaft m.b.H (Valmistaja)

Verkkosivusto: [www.orionleuchte
n.at](http://www.orionleuchten.at)

Asiakaspalvelu:

Nimi: QC

Verkkosivusto: www.orion.co.at

Sähköposti: a.yasar@orion.co.at

Puhelin: 0676842740866

Osoite:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Itävalta