

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: ORION

Tarnija aadress: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Mudelitähis: LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|------|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | S14s | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Ei |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Ei | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Ei | Hämardatav: | Ei |

Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

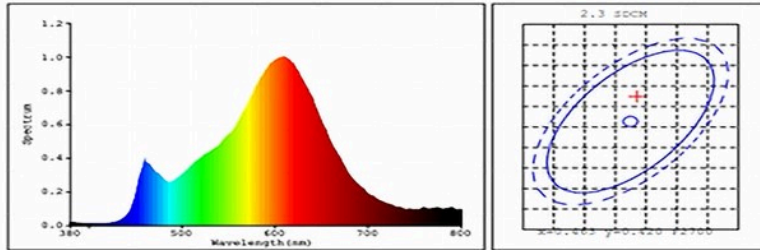
| | | | | |
|--|-------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 15 | Energiatõhususe klass | F | |
| Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 1 500 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700 | |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 15,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 | |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 80 | |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | 1 000 | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | 30 | | |

| | | | | |
|--|---------|-------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 30 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,460 0,415 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 13 | Elueategur | 1,00 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Faasinihe (cos ϕ 1) | | 0,98 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 3 |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | | .. ^(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W) | - |
| Väreluse näitaja(Pst LM) | | 1,0 | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM) | 0,4 |

(a)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;

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

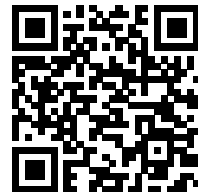
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

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
Austria