

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** ORION

**Tarnija aadress:** QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Mudelitähis:** LM E27/6W Antik (Glob95/2200K/550lm)

## Valgusallika liik:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |  |      |
| 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:                                      | Jah  |

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

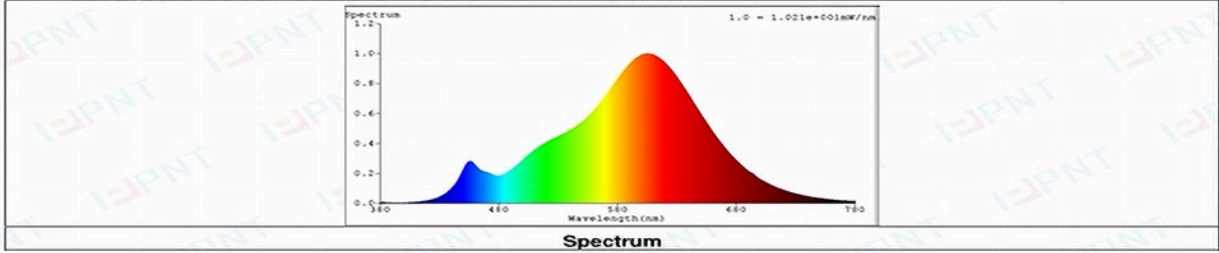
|  |                       |   |                                   |                           |
|--|-----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni  | 6                     | Energiaefektiivsuse klass   | F                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 550 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 200                             |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)   | 6,0                   | 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                | 135   | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|  | Laius                 | 95  |                                   |                           |

|  |         |    |  |                |
|--|---------|----|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 95 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   | Jah     |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | 45             |
|  |         |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,506<br>0,415 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |    |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 5       |    | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   | 0,94    |    |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |    |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   | 0,50    |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| 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            |

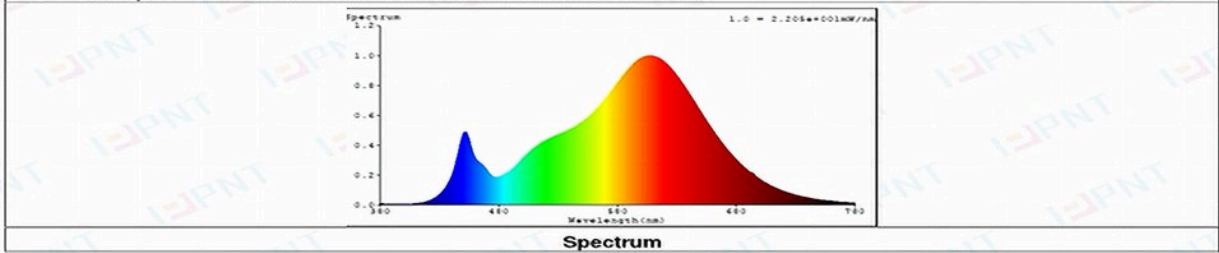
(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

**Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G95-E27-6W-Amber 2200K**



**Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G95-E27-6W-Amber 2700K**

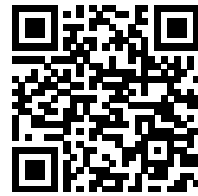


Pioneer Testing Technology  
(Hangzhou) Co., Ltd  
翰思检测技术(杭州)有限公司

Room 401, Building 41, No.536 Shunfeng Road,  
Yuhang District, Hangzhou City 311199, Zhejiang  
Province, China.

Tel: +86-13336138598  
Email: pnt001@pnt-lab.com

Model placed on the Union market from 31/01/2022



**EPREL registration number:** 770698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770698>

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

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** QC/LABOR

**Website:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Austria