

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: VIOKEF LIGHTING S.A.

Tavarantoimittajan osoite: Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE

Mallitunniste: 4337700 LED module

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED module with connecting leads for installation in luminaire | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysoja: | Ei | Himmennettävä: | Ei |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|------------------------------------|---|-------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 6 | Energiatohokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 665 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 6,4 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,05 |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 83 |

| | | | | |
|--|-------------------|-----|---|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 2 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 120 | | |
| | Syvyys | 120 | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,436 0,397 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 7 | | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,74 | | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 0,1 | | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,1 |

(a).¹ : ei sovelleta

(b).¹ : ei sovelleta

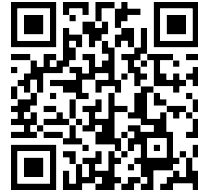
Spectrum

1.0=14.116mW/nm



EPREL-rekisterinumero 2437447

Malli unionin markkinoilla alkaen 21/11/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437447>

Tavarantoimittaja: VIOKEF LIGHTING A.E (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.viokef.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Custom support

Verkkosivusto: www.viokef.com

Sähköposti: etoima@viokef.com

Puhelin: (+30) 210 6626495

Osoite:

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE