# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** EGLO

**Tavarantoimittajan osoite:** EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

**Mallitunniste:** 2835-L61-14-10.5W-4000K

**Valonlähteen tyyppi:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | - | | |
| Verkkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysuoja: | Ei | Himmennettävä: | Ei |

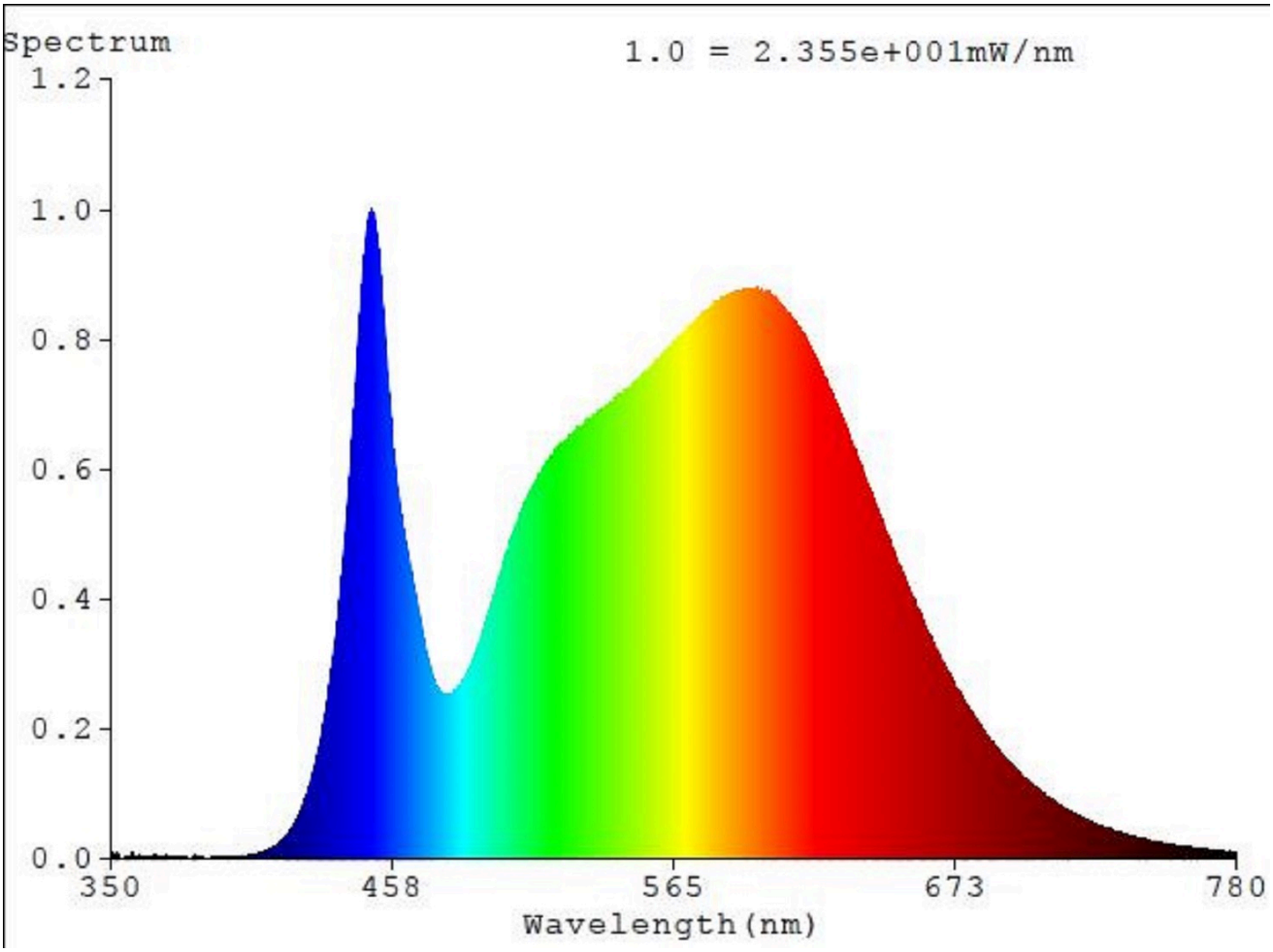
**Tuoteparametrit**

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---|---|---|
| **Yleiset tuoteparametrit:** | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 11 | Energiatehokkuusluokka | E |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) | 1 200 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ($P_{on}$), watteina | 10,5 | Valmiustilateho ($P_{sb}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,00 |
| Verkkovalmiustilateho ($P_{net}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 81 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu | Korkeus | 61 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 61 | | |
| | Syvyys | 61 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus[a] | | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 82 |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,376<br>0,378 |
| **LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 1 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,96 | | |
| **Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1) | | 1,00 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 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) | | 1,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,9 |

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0 = 2.355e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 14/09/2022

**EPREL-rekisterinumero** 1876213

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876213

**Tavarantoimittaja:** Eglo Leuchten GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** www.eglo.com

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** EGLO Leuchten GmbH

**Verkkosivusto:** www.eglo.com

**Sähköposti:** qm.eu@eglo.com

**Puhelin:** +43 5242 69960

**Osoite:**
Heiligkreuz 22
6136 Pill
Itävalta