# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Airam

**Tavarantoimittajan osoite:** Airam Electric Oy Ab, Sementtitehtaankatu 6, FI-04260 Kerava, FI

**Mallitunniste:** 4713853

**Valonlähteen tyyppi:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU5.3 | | |
| Verkkojännitteinen tai ei: | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysuoja: | Ei | Himmennettävä: | Ei |

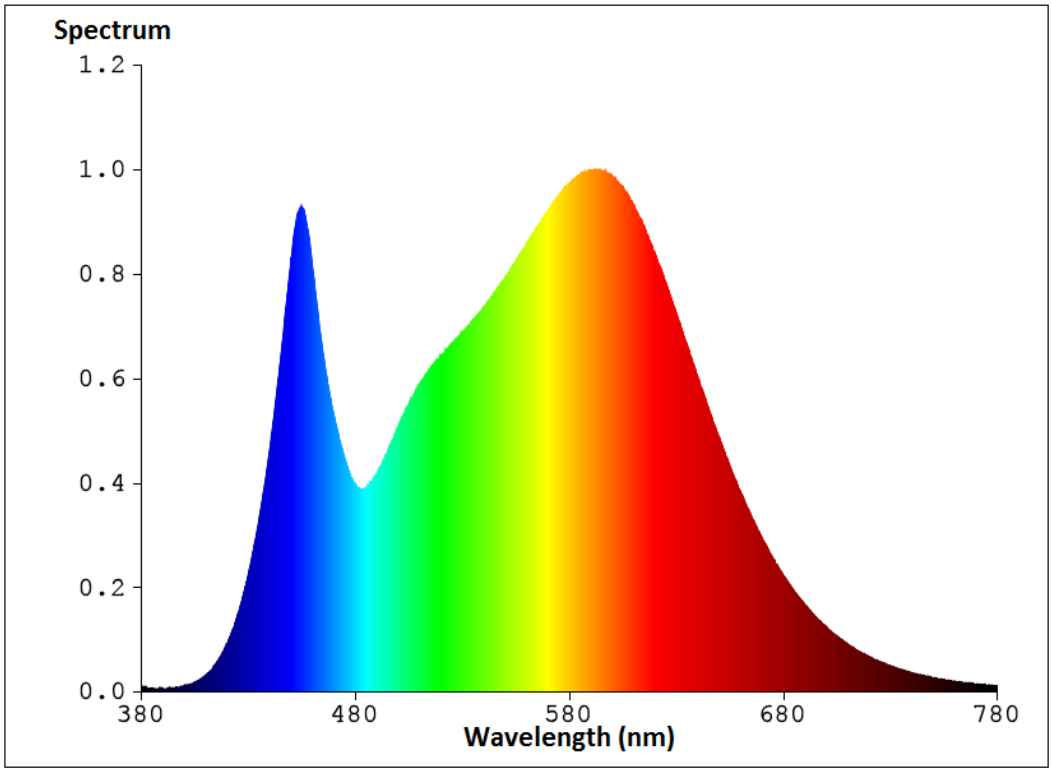
**Tuoteparametrit**

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---|---|---|
| **Yleiset tuoteparametrit:** | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 4 | Energiatehokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) | 230 kuviossa Kapea kartio (90°) | 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 | 3,2 | 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 | 80...88 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus | 45 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| Leveys | 50 | | |
| Syvyys | 50 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus[(a)] | | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 23 |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,382<br>0,380 |
| **Suuntaavien valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| Huippuvalovoima (cd) | | 580 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36 |
| **LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 0 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,93 | | |

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 05/11/2019

**EPREL-rekisterinumero** 552389

https://eprel.ec.europa.eu/qr/552389

**Tavarantoimittaja:** Airam Electric Oy Ab (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Airam Electric Oy Ab

**Verkkosivusto:** www.airam.fi

**Sähköposti:** asiakaspalvelu@airam.fi

**Puhelin:** +358 207 545 617

**Osoite:**
Sementtitehtaankatu 6
FI-04260 Kerava
Suomi