

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Airam

**Tarnija aadress:** Airam Electric Oy Ab, Sementtitehtaankatu 6, FI-04260 Kerava, FI

**Mudelitähis:** 4713788

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |      |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | GU10 |                                                  |     |
| 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 |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

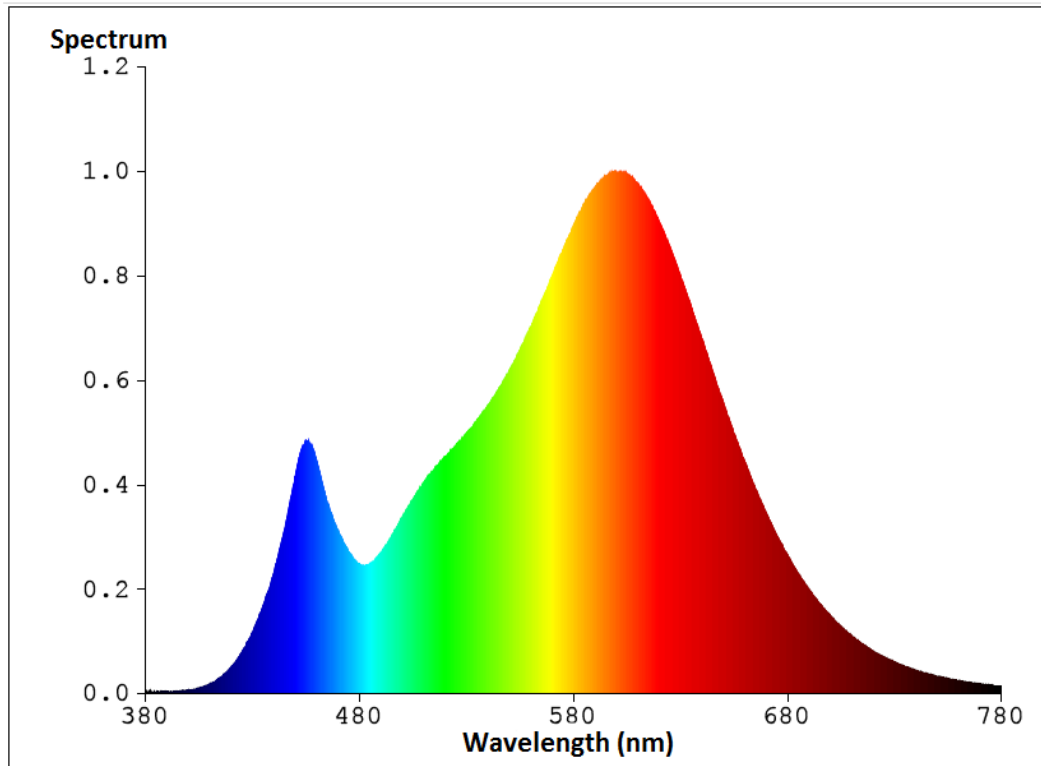
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            | 5                            | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 345 Kitsas koonuseline (90°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 | 4,2                          | 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...88                   |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus                       | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius                        |                                                                                                                                           |                           |

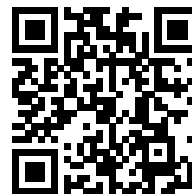
|                                                                                                                |                  |    |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 50 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 50             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,434<br>0,403 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |                  |    |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      | 150              |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 110            |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 0                |    | Elueategur                                                   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,93             |    |                                                              |                |
| <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. | – <sup>(b)</sup> |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       | 1,0              |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,9            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 17/12/2018



**EPRELi registreerimisnumber** 552166

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/552166>

**Tarnija:** Airam Electric Oy Ab (Tootja)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Airam Electric Oy Ab

**Veebisait:** [www.airam.fi](http://www.airam.fi)

**E-post:** [asiakaspalvelu@airam.fi](mailto:asiakaspalvelu@airam.fi)

**Telefon:** +358 207 545 617

**Aadress:**

Sementtitehtaankatu 6

FI-04260 Kerava

Soome