

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Hama

**Tavarantoimittajan osoite:** Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Mallitunniste:** 00176601

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10  |                                    |                      |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                      |
| Häikäisysuoja:                                      | Ei    | Himmennettävä:                     | Ei                   |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

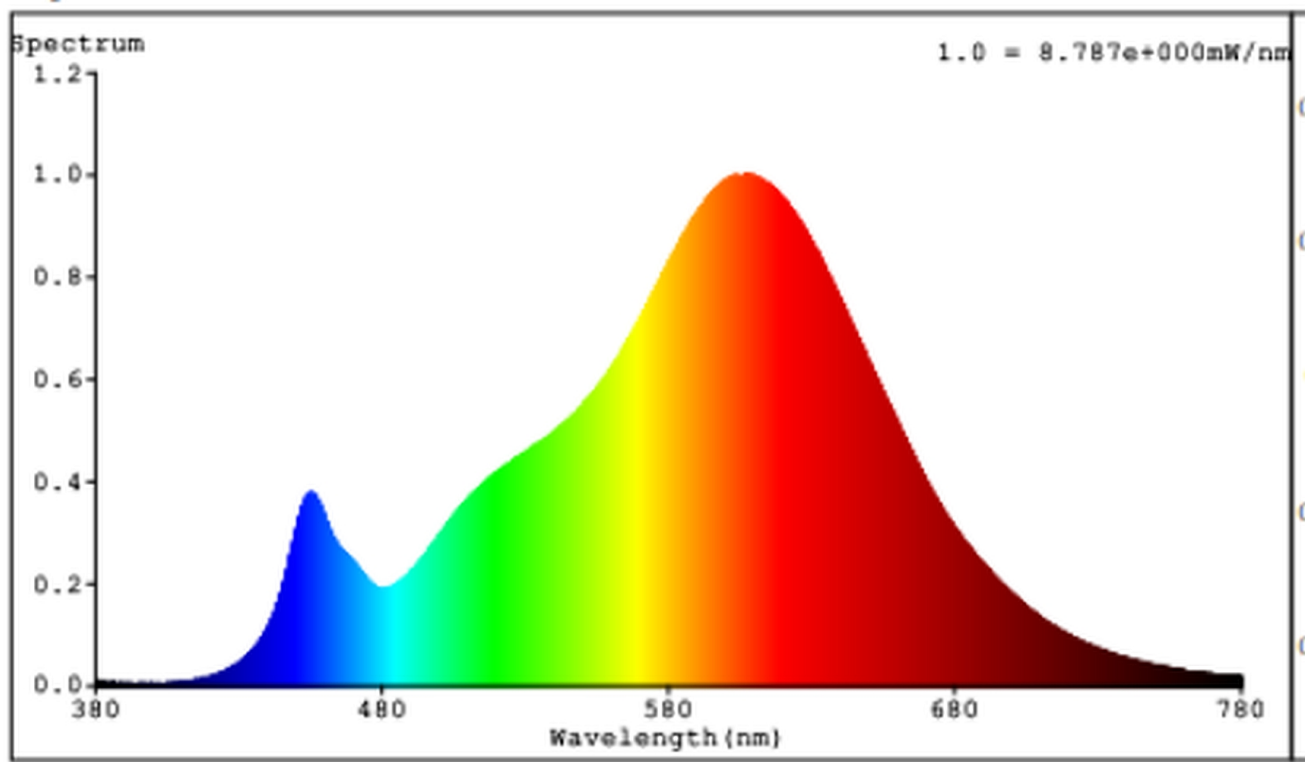
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | 6                                | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 400 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                      | 5,5                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,41                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                         | 0,41                             | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                       | Korkeus                          | 57                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                           | Leveys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                           | Syvyys                           | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                           |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

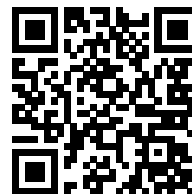
|                                                                                                                             |       |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |       |                                                                               |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | 40             |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,460<br>0,410 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 125   | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 120            |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 12    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,96  |                                                                               |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |       |                                                                               |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,86  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 4              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 0,1   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,1            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 06/10/2021



**EPREL-rekisterinumero** 676749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/676749>

**Tavarantoimittaja:** Hama GmbH & Co KG (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Produktmanagement

**Verkkosivusto:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Sähköposti:** [info@xavax.eu](mailto:info@xavax.eu)

**Puhelin:** +49 9091 502-6650

**Osoite:**

Dresdner Strasse 9

86653 Monheim

Saksa