

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** PHILIPS

**Tavarantoimittajan osoite:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Mallitunniste:** 8719514393998

## Valonlähteen tyyppi:

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

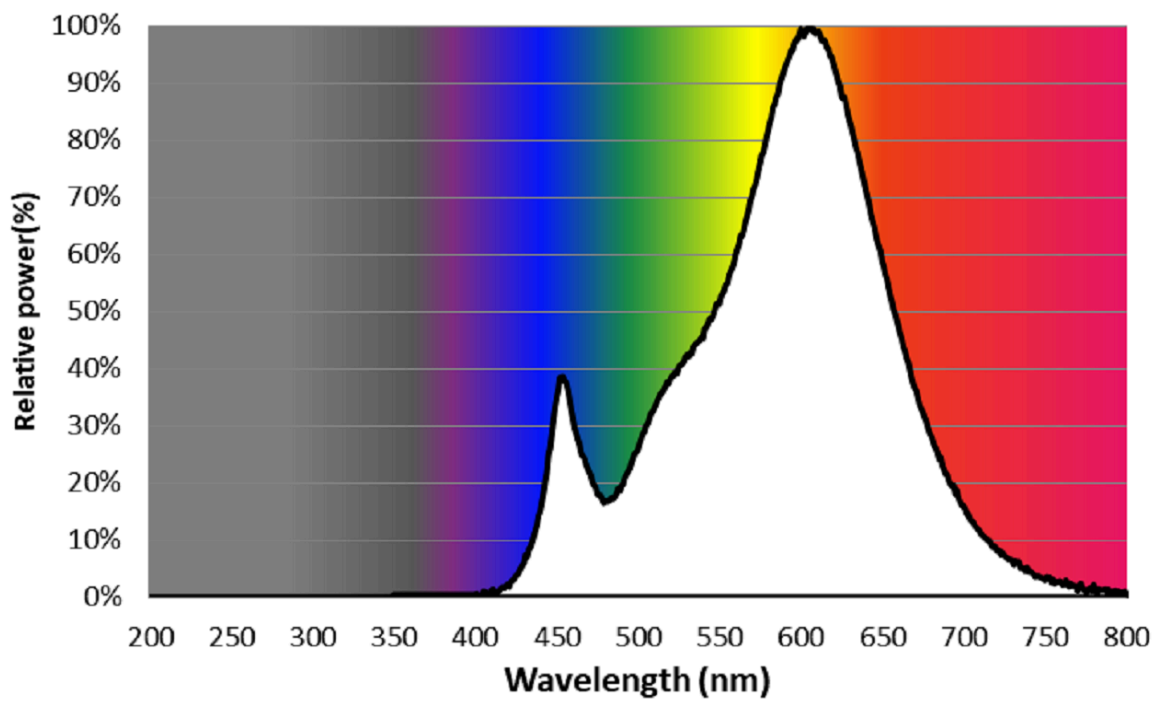
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                   | Arvo                            | Parametri                                                                                                                                             | Arvo                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                       |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                       | 5                               | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 380 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                        | 4,7                             | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                            | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                            | -                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                     | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                                  | Korkeus                         | Spektrininen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                             | Leveys                          |                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                             | Syvyys                          |                                                                                                                                                       |                              |

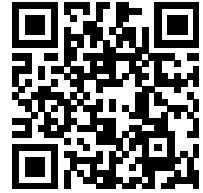
|                                                                                                                                             |                   |                                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |                   | 800 nm täydellä<br>kuormalla                                                  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | 50             |
|                                                                                                                                             |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,458<br>0,410 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                               |                   |                                                                               |                |
| Huippuvalo voima (cd)                                                                                                                       | 870               | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |                   |                                                                               |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 2                 | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,93              |                                                                               |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                          |                   |                                                                               |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )                                                                                                  | 0,00              | Väriin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                               | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                               | 0,9               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,4            |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/03/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1825211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1825211>

**Tavarantoimittaja:** Signify Netherlands B.V. (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Customer Care Philips

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

**Sähköposti:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Puhelin:** 00800 744 547 75

**Osoite:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Alankomaat