

# 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:** 8718699782474

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei  | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

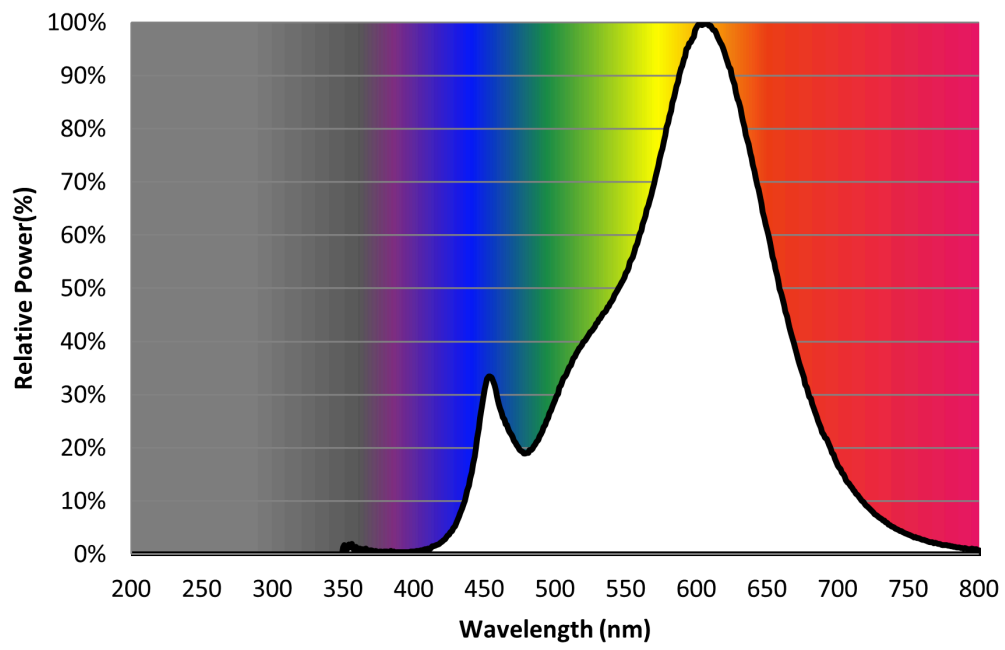
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                      | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                           |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 8                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 650 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 7,2                       | 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 erillis-                                                                                                                                 | Korkeus                   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                    |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                         |                  |    |                                        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------------------------------------|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys           | 60 | 800 nm täydellä kuormalla              |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                  | Kyllä            |    | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 50             |
|                                                                                                                         |                  |    | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,458<br>0,410 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |                  |    |                                        |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                             | 0                |    | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                               | 0,93             |    |                                        |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                     |                  |    |                                        |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                 | 0,50             |    | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta          | – <sup>(b)</sup> |    | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)    | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                           | 1,0              |    | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)  | 0,4            |

(a) – : ei sovelleta

(b) – : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/03/2024.



**EPREL-rekisterinumero** 1825215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1825215>

**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