

# 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:** 9290046052

## 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                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

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

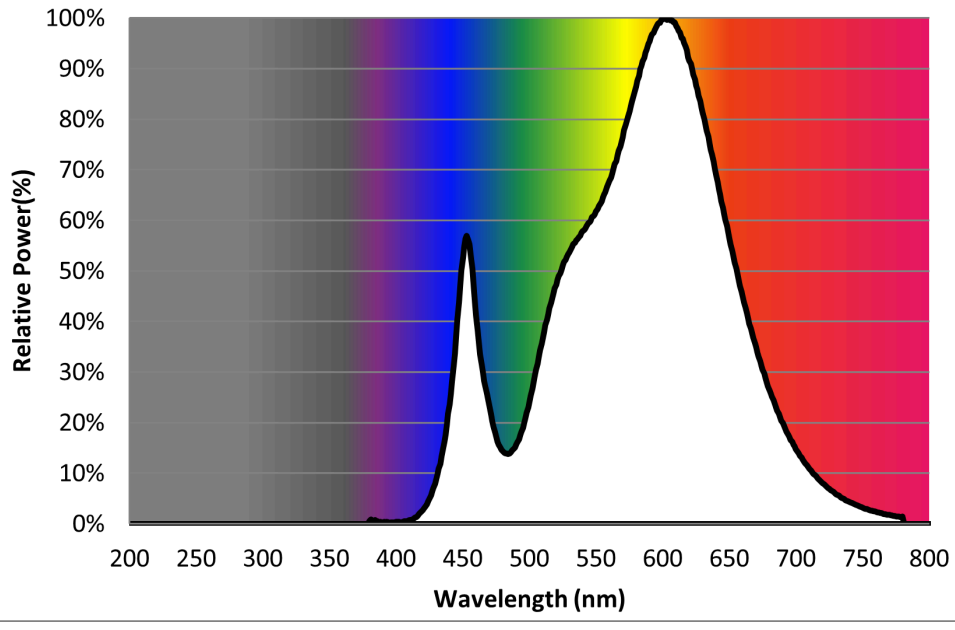
### Yleiset tuoteparametrit:

|  |                             |   |                              |
|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 30                          | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 3 200 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 30,0                        | 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                      |   |                              |

|   |        |                   |  |                |
|---|--------|-------------------|--|----------------|
| 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) | Syvyys | 100               | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  |        | -                 | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |
|   |        |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,434<br>0,403 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |        |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   |        | 0                 | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   |        | 0,93              |  |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |        |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  |        | 0,90              | Värin 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)   |        | 1,0               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,4            |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 05/09/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2364476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2364476>

**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