

# Tuoteseloste

KOMISSIION 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:** 9290024058

## 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                         |

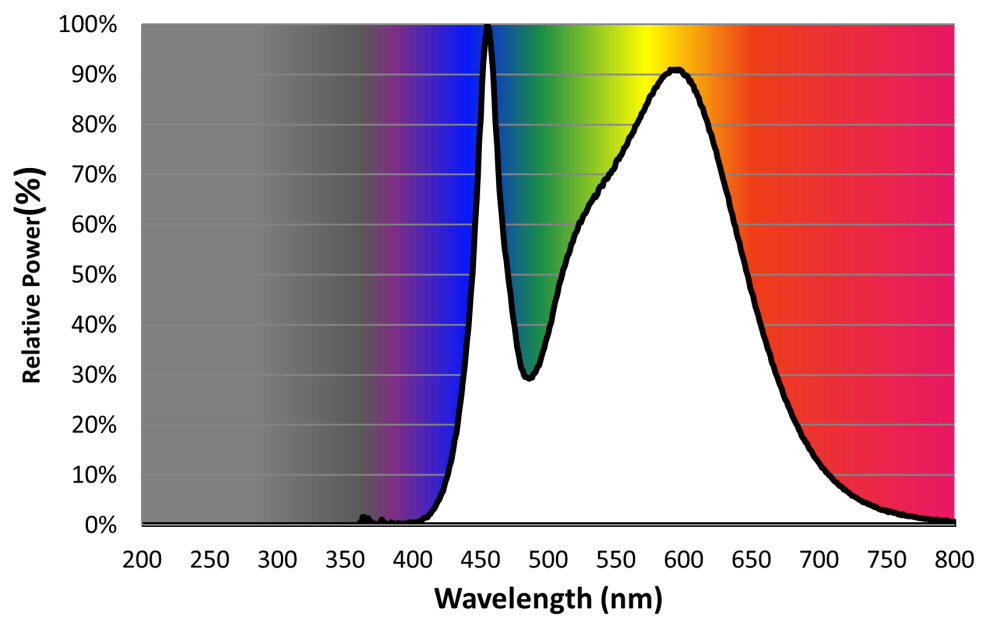
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                      |         | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                             | Arvo                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                       |         |                             |                                                                                                                                                       |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                          |         | 20                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | D                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 2 700 kuviossa Pallo (360º) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                     |         | 20,0                        | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                     | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                        |         | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                     | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                     | Korkeus | 139                         | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 80                          |                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 80                          |                                                                                                                                                       |                              |

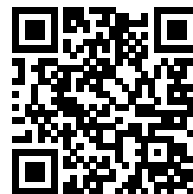
|                                                                                                                                             |      |                                                |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 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>                                                                                                      | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -                            |  |
|                                                                                                                                             |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,382<br>0,380               |  |
| <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<br>φ1)                                                                                                         | 0,70 | 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                 | _(b) | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -                            |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                               | 1,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,9                          |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 403629

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/403629>

**Supplier:** Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Customer Care Philips

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

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

**Phone:** 00800 744 547 75

**Address:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Alankomaat