

# 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:** 9290045859

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan 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                                                                    | 4                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | A                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 806 kuviassa 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                                                                                                     | 3,8                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                               | Korkeus                   | Spektrinen 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)                | 60                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,470<br>0,429               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                                |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,96  |                                                |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |       |                                                |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,50  | 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)  | 0,4                          |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 27/06/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2210845

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2210845>

**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