

# 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:** 9290024692

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                              |
|---|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                        |
| Väriämpötilaltaan 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  | 10                          | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 055 kuviossa Pallo (360°) | 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   | 9,5                         | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | 0,43                        | 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                      |   |                              |
|  |                             |   | 110                          |

|   |        |                   |  |                |
|---|--------|-------------------|--|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 110               | 800 nm täydellä kuormalla              |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  |        | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 75             |
|   |        |                   | 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   |        | 0,96              |  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |        |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )   |        | 0,70              | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 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

