

# 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:** 9290019482

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisy suoja:                                     | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                 | Arvo                      | Parametri                                                                                                                                             | Arvo  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                       |       |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | 4                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | F     |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 400 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 500 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                      | 4,0                       | 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, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 140              | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 95               |                                                               |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 95               |                                                               |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                         |         | Kyllä            | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                  | 35                           |
|                                                                                                                                                |         |                  | Värikoordinaatit (x ja y)                                     | 0,481                        |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                |         |                  |                                                               |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                    |         | 1                | Eloonjäämiskerroin                                            | 0,90                         |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                      |         | 0,93             |                                                               |                              |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                            |         |                  |                                                               |                              |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                                        |         | 0,80             | 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

