

# 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:** 9290024406

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |     |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E14 |                                    |                              |
| 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                                                                  | 6                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 470 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                                                                                                   | 5,7                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                            | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                       | 0,50                      | 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                    |                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                       | 45                           |

|                                                                                                                         |        |                   |                                        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 45                | 800 nm täydellä kuormalla              |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                  |        | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | 40             |
|                                                                                                                         |        |                   | 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 $\phi_1$ )                                                                                 |        | 0,50              | 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

