

# 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:** 9290013484

## Valonlähteen tyyppi:

|   |      |                                    |                              |
|---|------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde         |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| 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   | 4                               | Energiatohokkuusluokka  | F                                      |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 285 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 3,7                             | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                                   |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | -                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 90                                     |
| Ulkomitat ilman erillis-  | Korkeus                         | 54  | Spektrininen tehojakauma alueella 250– |
|   | Leveys                          | 50  |  |

|  |        |                   |   |                |
|--|--------|-------------------|---|----------------|
| tä liitäntälai-<br>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) | Syvyys | 50                | 800 nm täydellä<br>kuormalla  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   |        | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)   | 35             |
|  |        |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)  | 0,382<br>0,380 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |        |                   |   |                |
| Huippuvalovoima (cd)   |        | 500               | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |        |                   |   |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo  |        | 30                | Eloonjäämiskerroin  | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin  |        | 0,96              |   |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |        |                   |   |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )   |        | 0,89              | 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                                    |        | .. <sup>(b)</sup> | 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

