

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: 9290024485A

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 |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 5 | Energiatohokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{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 | 4,9 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,50 |
| Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,50 | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 90 |
| Ulkomitat ilman erillis- | Korkeus | Spektrininen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | | |
| | | | 39 |

| | | | | |
|---|--------|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 39 | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 40 |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,458 0,410 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 0 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,93 | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | | 0,70 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,9 |

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

