

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Wiz

**Tavarantoimittajan osoite:** WiZ, WiZ I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Mallitunniste:** 8718699786816

## 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                        |
| Värilämpötilaltaan 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                                                                  | 7                         | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 640 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2000...5000                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 7,0                       | 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                                                       | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                             | Korkeus                   | 180                                                                                                                                                     | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                        | Leveys                    | 125                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                        |                           | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    |                              |

|                                                                                                                                             |        |       |                                                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------|----------------|
| 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 | 125   | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      |        | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 50             |
|                                                                                                                                             |        |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,345<br>0,355 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |        |       |                                                |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 |        | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   |        | 0,93  |                                                |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |        |       |                                                |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         |        | 0,00  | 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                 |        | _(b)  | 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



Malli unionin markkinoilla alkaen 18/06/2024.



**EPREL-rekisterinumero** 1901132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1901132>

**Tavarantoimittaja:** Signify Netherlands B.V. (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** WiZ

**Verkkosivusto:** <https://www.wizconnected.com/en/>

**Sähköposti:** [EPREL.productinfo@signify.com](mailto:EPREL.productinfo@signify.com)

**Puhelin:** 0080074454775

**Osoite:**

WiZ I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461  
5600VB Eindhoven  
Alankomaat