

# Tuoteseloste

KOMMISSION 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:** 8720169072176

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27   |                                    |                              |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                        |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

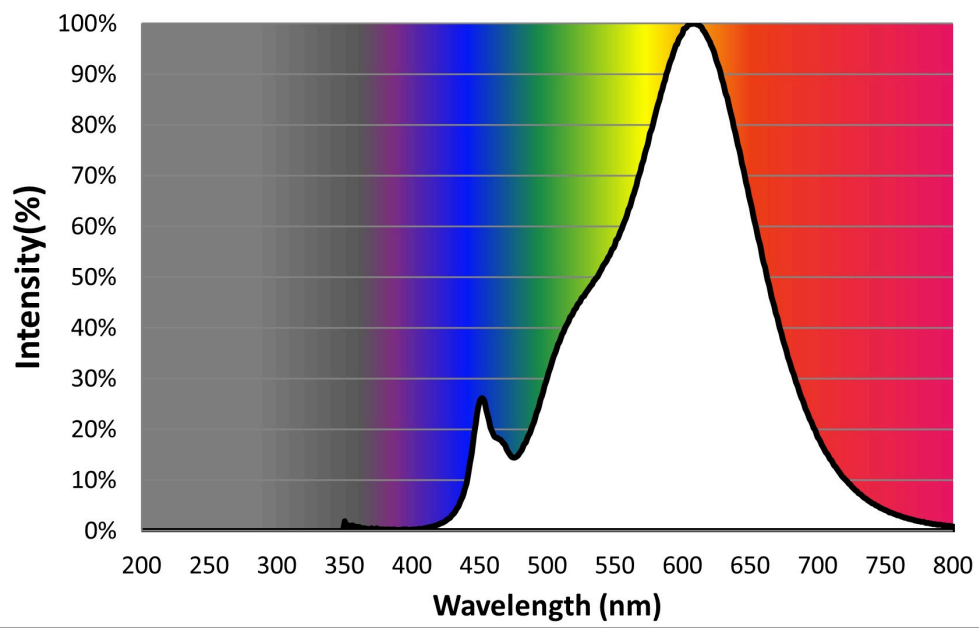
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                    |         | Arvo                         | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                     |         |                              |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                        |         | 7                            | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 470 kuviossa<br>Pallo (360º) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2200...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                   |         | 6,3                          | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                     |         | 0,50                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                   | Korkeus | 108                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                              | Leveys  | 60                           |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                              | Syvyys  | 60                           |                                                                                                                                                         |                              |

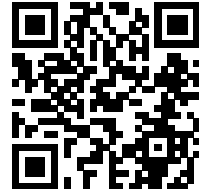
|                                                                                                                                             |       |                                                |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 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) |       |                                                | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 40                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,458<br>0,410               |  |
| <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** 1901104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1901104>

**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