

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 9290024483WP

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |      |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde         |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 |                                    |                              |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS  | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                        |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei   | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei   | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

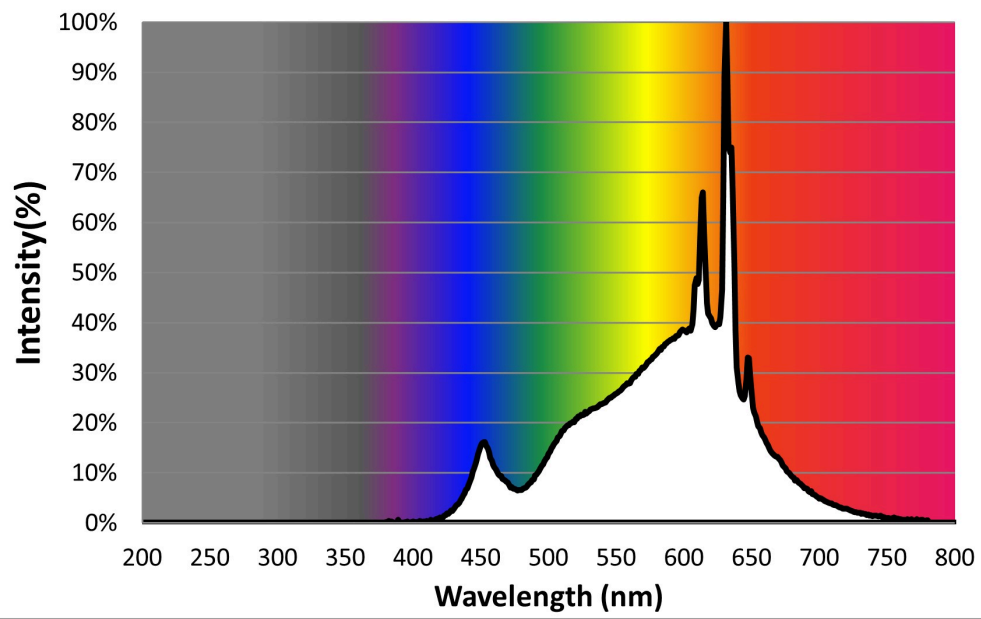
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                                              | Arvo                                     | Parametri                                                                                                                                             | Arvo                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                                                                       |                                        |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                                                  | 5                                        | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | G                                      |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 345 kuviossa Kapea kartio ( $90^\circ$ ) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6500                            |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                                                   | 4,9                                      | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                           | 0,50                                   |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                                                     | 0,50                                     | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                     | 90                                     |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                                                             | Korkeus                                  | 58                                                                                                                                                    | Spektrininen tehojakauma alueella 250– |
|                                                                                                                                                                                        | Leveys                                   | 50                                                                                                                                                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                        | Syvyys                                   | 50                                                                                                                                                    |                                        |

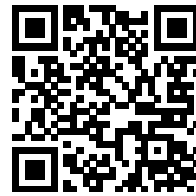
|                                                                                                                                             |                   |                                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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)                                               | 50             |
|                                                                                                                                             |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,458<br>0,410 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                               |                   |                                                                               |                |
| Huippuvalo voima (cd)                                                                                                                       | 550               | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |                   |                                                                               |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 0                 | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,93              |                                                                               |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                          |                   |                                                                               |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )                                                                                                  | 0,70              | Väriin 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)                                 | 0,9            |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 804321

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/804321>

**Supplier:** Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** WiZ

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

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

**Phone:** 0080074454775

**Address:**

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