# 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:** 9290030185AW

**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: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysuoja: | Ei | Himmennettävä: | Vain tietyillä himmentimillä |

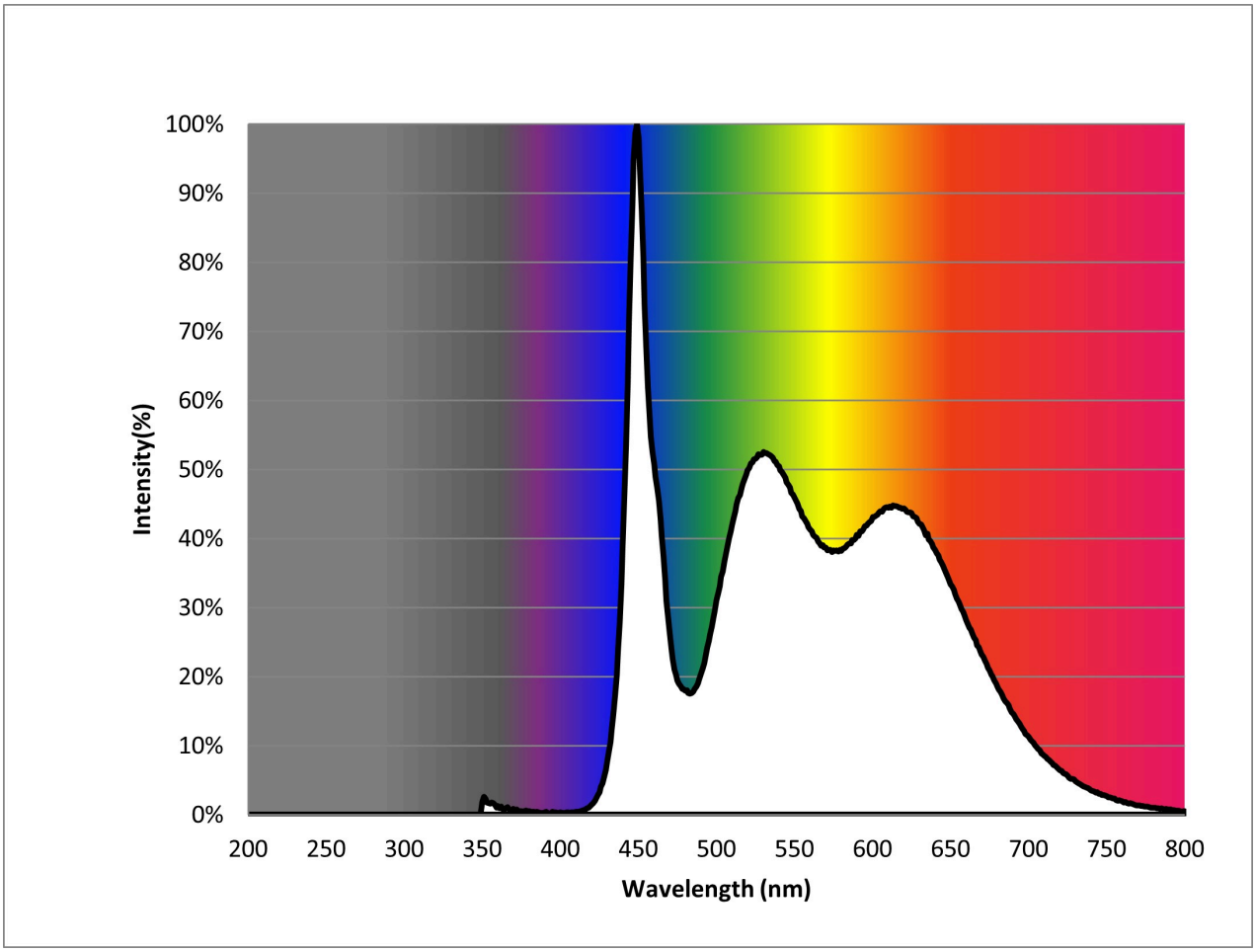
**Tuoteparametrit**

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---|---|---|
| **Yleiset tuoteparametrit:** | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 6 | Energiatehokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) | 390 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 | 6,0 | Valmiustilateho ($P_{sb}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,00 |
| 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 | 296 | Spektrinen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| Leveys | 160 | | |
| Syvyys | 160 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus[a] | | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 25 |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,345<br>0,355 |
| **LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 0 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,93 | | |
| **Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1) | | 0,70 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 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


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Intensity(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)