

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** IMMAX

**Tavarantoimittajan osoite:** obchod, Teslova 1179/2, 70200 Ostrava, CZ

**Mallitunniste:** 07115L

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

### Yleiset tuoteparametrit:

|  |                                    |   |                              |
|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 9                                  | Energiatehokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 806 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ ) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2200...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 9,0                                | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,40                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | -                                  | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-  | Korkeus                            | 110   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                             | 60  |                              |
|  | Syvyys                             | 60  |                              |
|  |                                    | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla   |                              |

|   |                   |  |                |  |
|---|-------------------|--|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |                   |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä             | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 60             |  |
|   |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,313<br>0,337 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 25                | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00           |  |
| Valovirran alenemakerroin   | 1,00              |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,50              | 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 | .. <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)  | 0,4            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 28/05/2020



**EPREL registration number:** 879573

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/879573>

**Supplier:** Milan Žák (Importer)

**Website:** [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

**Customer care service:**

**Name:** obchod

**Website:** [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

**Email:** [obchod@immax.cz](mailto:obchod@immax.cz)

**Phone:** 777 808 294

**Address:**

Teslova 1179/2

70200 Ostrava

Tšekki