

# 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:** 07079L

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

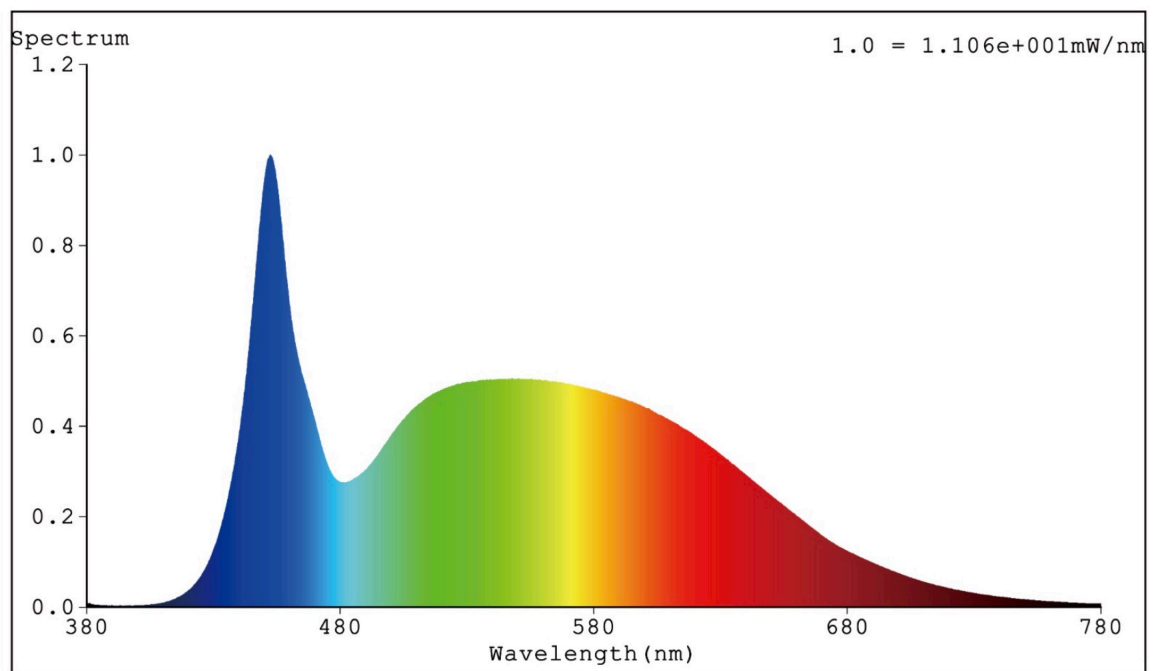
## Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                         |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                      | 39                          | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | F                                                             |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 2 730 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...6500                                                   |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                       | 39,0                        | 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                                                       | 83                                                            |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                        | Korkeus<br>Leveys<br>Syvyys | 1 200<br>600<br>600                                                                                                                                     | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                         | Ks. kuva viimeisellä sivulla                                  |

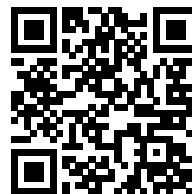
|                                                                                                                             |       |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 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>                                                                                      | -     | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -              |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,313<br>0,331 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 2 730 | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 180            |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 25    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 1,00           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 1,00  |                                                                               |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten 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 | _(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



Model placed on the Union market from 06/01/2020



**EPREL registration number:** 877372

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877372>

**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