# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** IMMAX

**Adresa dobavljača:** obchod, Teslova 1179/2, 70200 Ostrava, CZ

**Identifikacijska oznaka modela:** 07036L

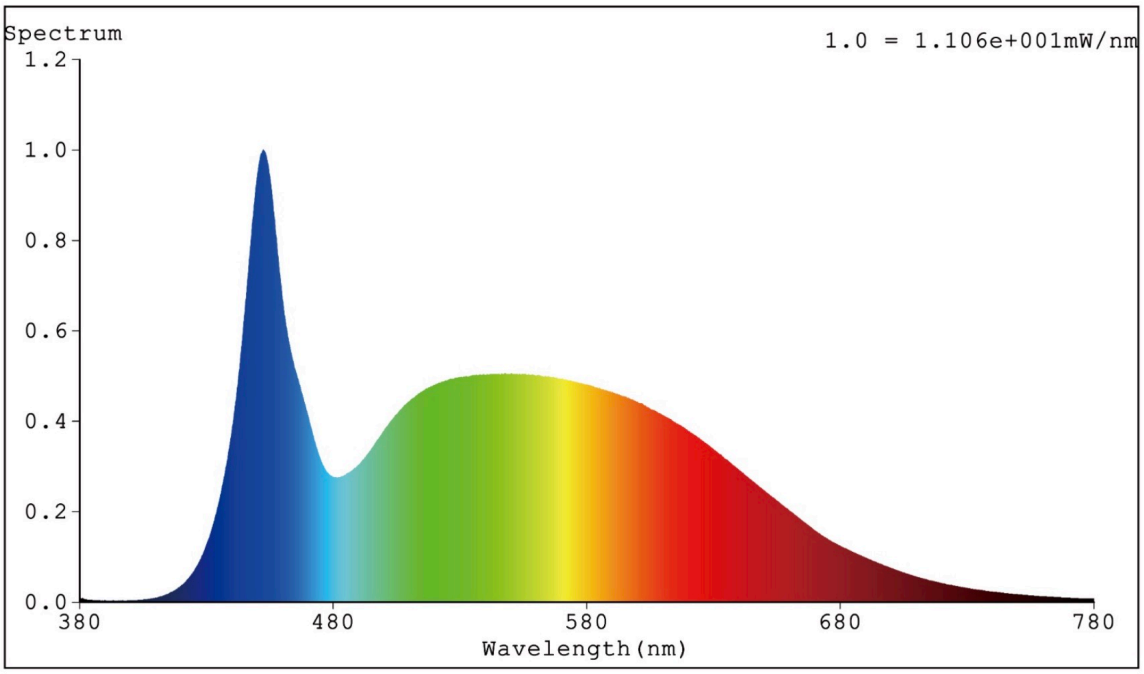
**Vrsta izvora svjetlosti:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Da |
| **Parametri proizvoda** | | | |
| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
| **Opći parametri proizvoda:** | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 47 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 3 290 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2700...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ($P_{on}$), u W | 47,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ($P_{sb}$), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,40 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ($P_{net}$) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 125 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 600 | | |
| | Dubina | 600 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)] | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,313<br>0,331 |
| **Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:** | | | | |
| Najveća jakost svjetlosti (cd) | | 3 290 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 180 |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:** | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 25 | Faktor preživljavanja | 1,00 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 1,00 | | |
| **Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:** | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ1) | | 0,50 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 6 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | | -[(b)] | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | | 1,0 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 |

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;


Spectrum
1.0 = 1.106e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 03/06/2019

**EPREL registration number:** 877179

https://eprel.ec.europa.eu/qr/877179

**Supplier:** Milan Žák (Importer)

**Website:** www.immax.cz

**Customer care service:**

**Name:** obchod

**Website:** www.immax.cz

**Email:** obchod@immax.cz

**Phone:** 777 808 294

**Address:**
Teslova 1179/2
70200 Ostrava
Češka