

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Maytoni Decorative Lighting

Adresa dobavljača: Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

Identifikacijska oznaka modela: O424FL-L25GF

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | SMT | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | Da | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |

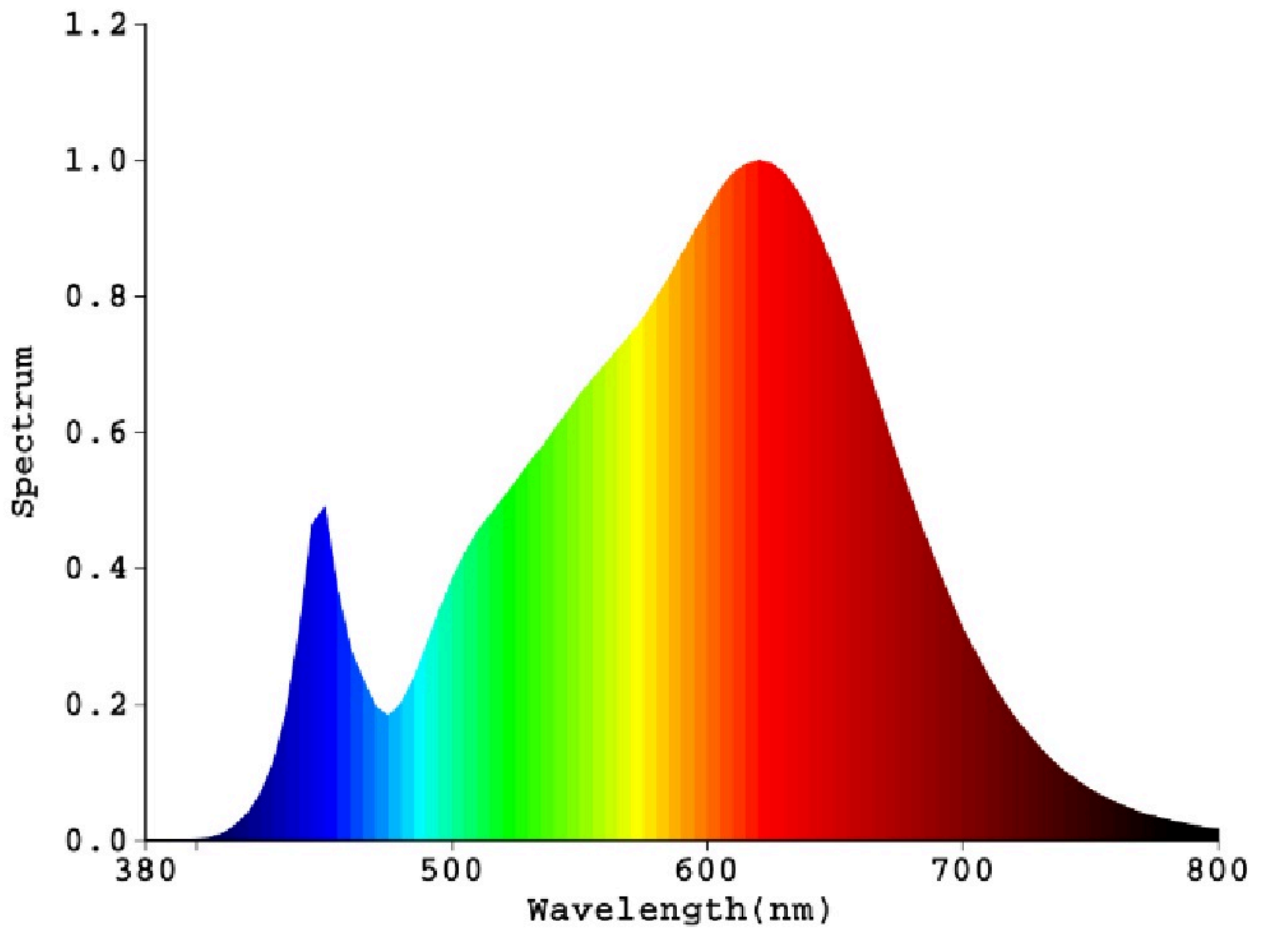
Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|--|----------------------------|---|------------|
| Opći parametri proizvoda: | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 23 | Razred energetske učinkovitosti | G |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°) | 1 014 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W | 22,5 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,10 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,10 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 91 |

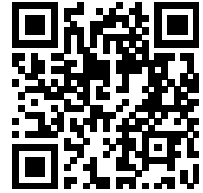
| | | | | |
|---|--------|-------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 2 000 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 110 | | |
| | Dubina | 110 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | Da | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | 25 |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,437 0,404 |
| Parametri za usmjerene izvore svjetlosti: | | | | |
| Najveća jakost svjetlosti (cd) | | 625 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 36 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 57 | Faktor preživljavanja | 0,10 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,10 | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ 1) | | 0,74 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 2 |
| 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) | | 0,1 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,1 |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 27/03/2023



Broj upisa u EPREL: 1370151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370151>

Dobavljač: Maytoni GmbH (Proizvođač)

Internetske stranice: www.maytoni.de

Služba za korisnike:

Ime: Maytoni GmbH

Internetske stranice: <https://maytoni.de/>

E-adresa: info@maytoni.de

Telefon: +49 (30) 555 722 45

Adresa:

Feldstiege 98
48161 Münster
Njemačka