

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** SYLVANIA

**Adresa dobavljača:** Product Compliance, Feilo Sylvania International Group Kft. Duna Tower - Building B, 3rd Floor, Népfürdő Street 22, Budapest H-1138 Hungary

**Identifikacijska oznaka modela:** 0029183

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |      |                                  |          |
|---|------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | GU10 |                                  |          |
| 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:                       | Ne       |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost               | Parametar   | Vrijednost |
|--|--------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                          |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 7                        | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 610 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   | 7,0                      | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,00       |
| 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                                      | 80         |

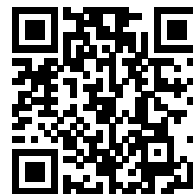
|   |        |       |  |                                   |
|---|--------|-------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 54    | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 50    |  |                                   |
|   | Dubina | 50    |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | 85                                |
|   |        |       | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,434<br>0,403                    |
| Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:   |        |       |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 1 350 | 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  | 1      |       | Faktor preživljavanja  | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  | 0,94   |       |  |                                   |
| 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;



Model placed on the Union market from 08/07/2021



**EPREL registration number:** 543106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/543106>

**Supplier:** Feilo Sylvania International Group Kft. (Manufacturer)

**Website:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Customer care service:**

**Name:** Product Compliance

**Website:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Email:** [product.compliance@sylvania-lighting.com](mailto:product.compliance@sylvania-lighting.com)

**Phone:** +36 1 88 05 900

**Address:**

Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower - Building B, 3rd Floor,  
Népfürdő Street 22,  
Budapest  
H-1138  
Hungary