

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** SPECTRUM

**Adresa dobavljača:** Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

**Identifikacijska oznaka modela:** WOJ+14557

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |      |                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | G53  |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | NMLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne   | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne   |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne   | Prigušivo:                       | Ne       |

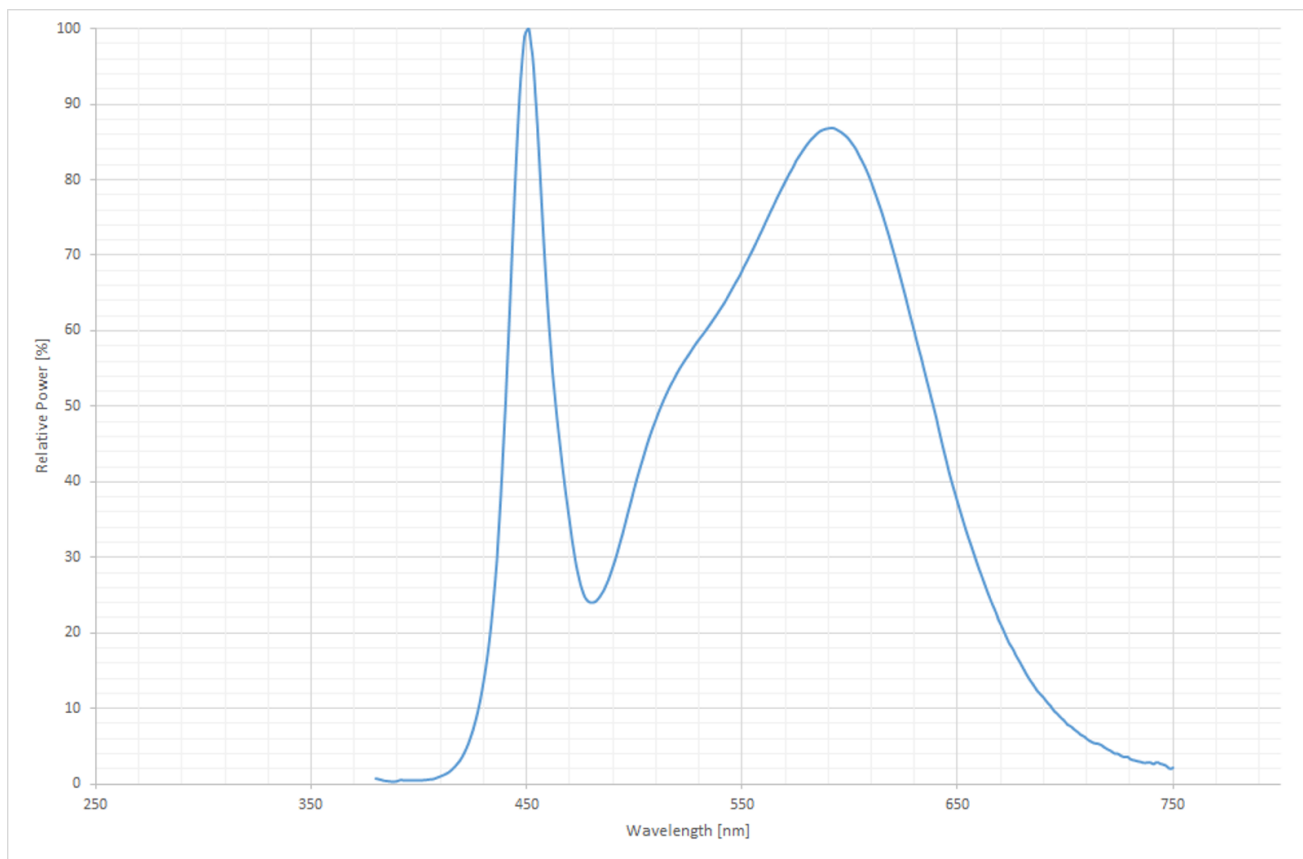
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost                 | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                         |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 14                         | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 1 100 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 | 4 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 14,0                       | 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                                      | 82         |

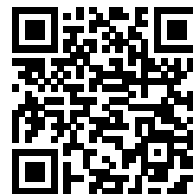
|                                                                                                                                 |        |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 69    | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 111   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 111   |                                                                                              |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |       | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | 0,383<br>0,380                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |       |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | 1 000 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 45                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |       |                                                                                              |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 17    | Faktor preživljavanja                                                                        | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96  |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



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



**EPREL registration number:** 737649

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/737649>

**Supplier:** Wojnarowscy Spółka z Ograniczoną Odpowie  
dzialnością (Manufacturer)

**Website:** [www.spectrumled.pl](http://www.spectrumled.pl)

**Customer care service:**

**Name:** Wojnarowscy

**Website:** [www.spectrumled.pl](http://www.spectrumled.pl)

**Email:** [biuro@spectrumled.pl](mailto:biuro@spectrumled.pl)

**Phone:** +48327350600

**Address:**

Gospodarcza 16  
40-432 Katowice  
Poland