

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** SPECTRUM

**Tarnija aadress:** Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

**Mudelitähis:** WOJ+13989\_4.8W

**Valgusallika liik:**

|                                                                                     |     |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E14 |                                                  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei   |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei  | Kolb:                                            | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei  |                                                  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei  | Hämardatav:                                      | Ei   |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

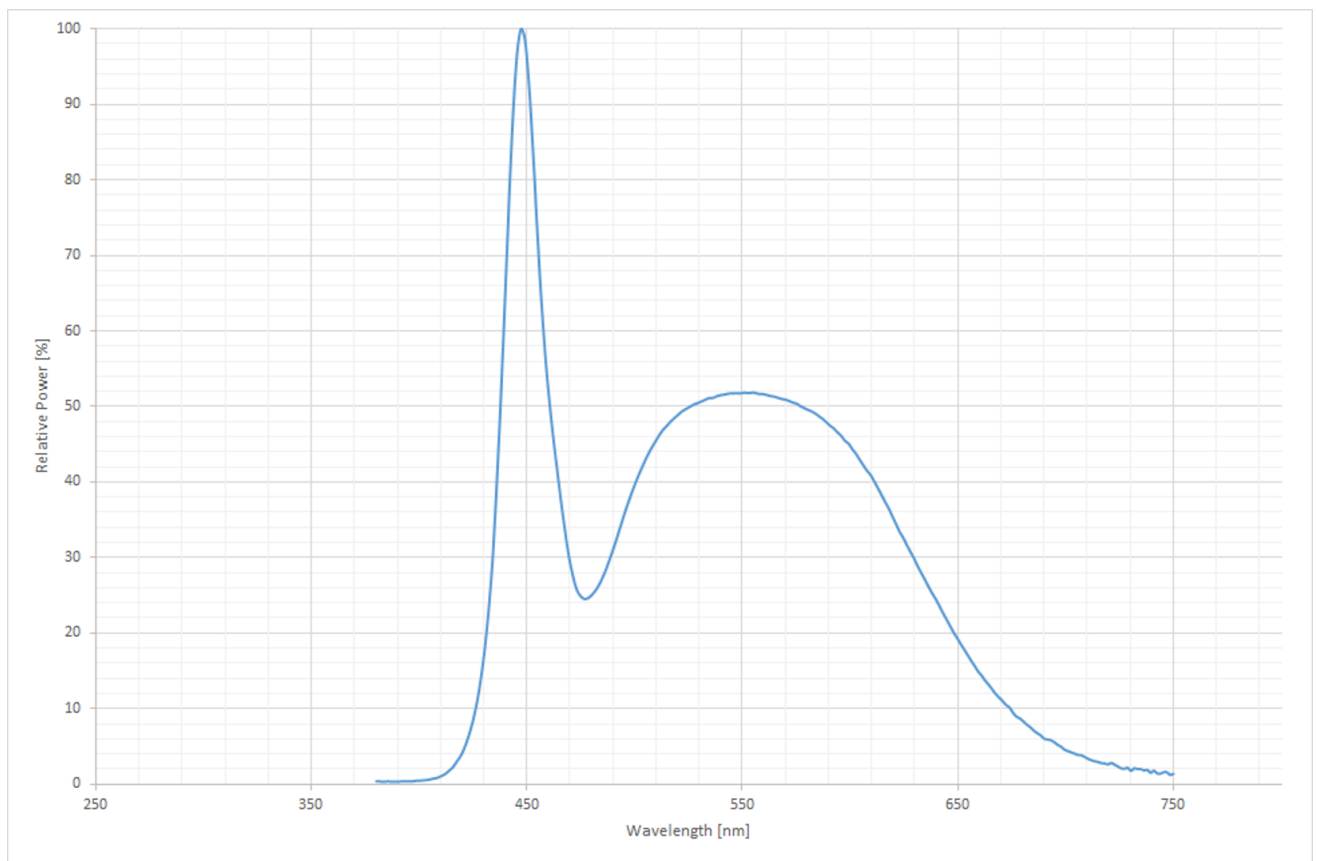
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            | 5                     | Energiatõhususe klass                                                                                                                     | G                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 355 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 6 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 | 4,8                   | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                                     | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                | -                     | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                                | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus                | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius                 |                                                                                                                                           |                           |

|                                                                                                                |         |                  |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 50               | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,321<br>0,346 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 24               | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | 0,96             |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    |         | 0,96             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 5              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       |         | 1,0              | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,4            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 01/03/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 2307438

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2307438>

**Tarnija:** Wojnarowscy Spółka z Ograniczoną Odpowiedzia Inością (Tootja) **Veebisait:** [www.spectrumled.pl](http://www.spectrumled.pl)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Wojnarowscy

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

**E-post:** [biuro@spectrumled.pl](mailto:biuro@spectrumled.pl)

**Telefon:** +48327350600

**Aadress:**

Gospodarcza 16  
40-432 Katowice  
Poland