

# 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+14703

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |      |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | GU10 |                                                  |     |
| 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 |
|---------|---------|---------|---------|

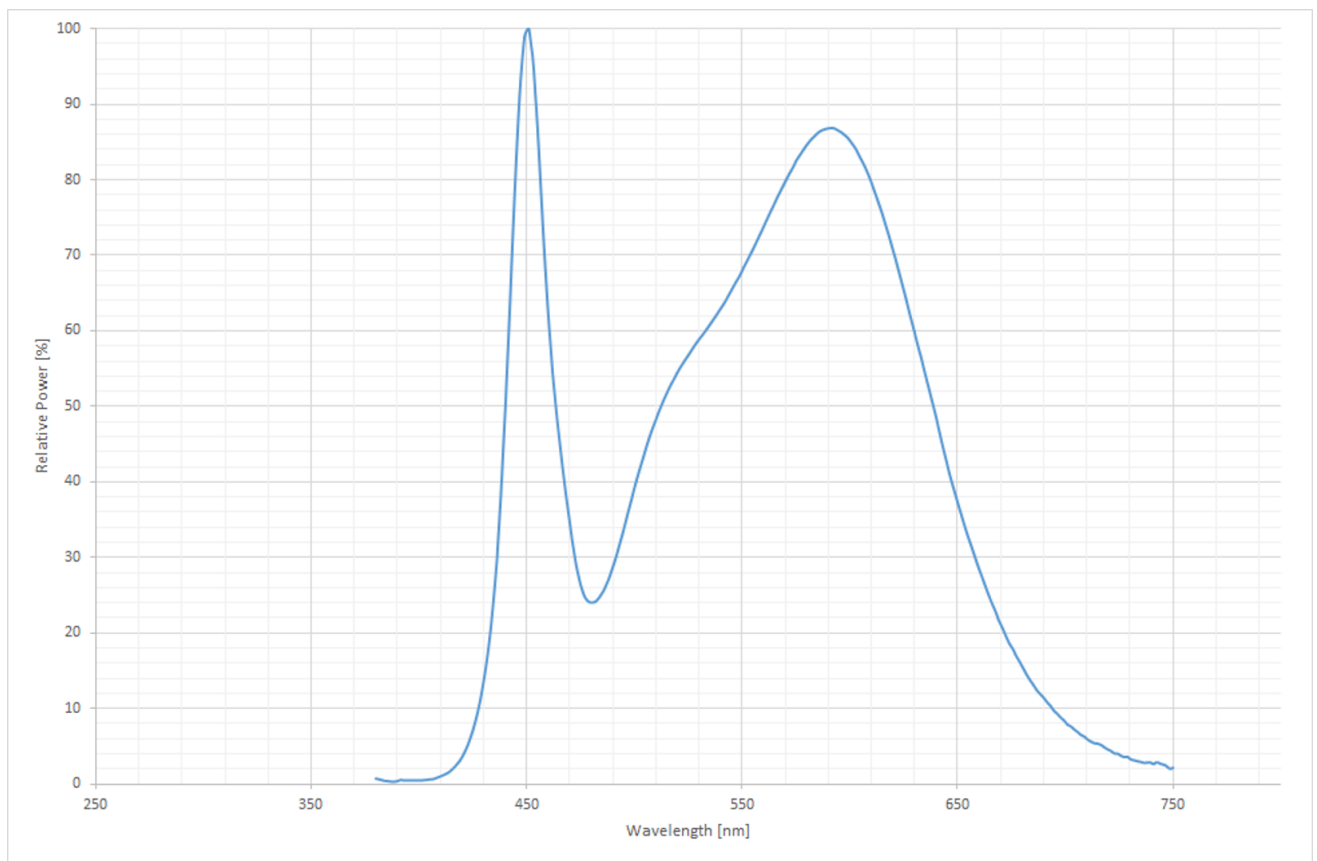
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                          |        |                               |                                                                                                                                   |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                  |        | 6                             | Energiaatõhususe klass                                                                                                            | F                         |
| Kasulik valgusvoog (Φuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 450 Kitsas koonuseline (90 °) | Lähim värvsüste mperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüste mperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 või 4 000 või 6 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (Pon),vattides (W)                                                                               |        | 6,0                           | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (Psb),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                                     | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (Pnet)ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani              |        | -                             | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                        | 81                        |
| Välismõõ tmed ilma eraldiseisva talit-                                                                                                   | Kõrgus | 57                            | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                 | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                          | Laius  | 50                            |                                                                                                                                   |                           |

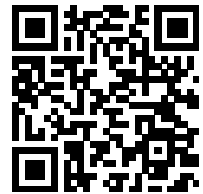
|                                                                                                                |         |                  |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 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)                                  | 0,385<br>0,385 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |         |                  |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      |         | 1 000            | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 38             |
| <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 $\phi_1$ )                                                                                      |         | 0,70             | 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 01/01/2020



**EPRELi registreerimisnumber** 1993560

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1993560>

**Tarnija:** Wojnarowscy Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością (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