

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** SPECTRUM

**Leverandørens adresse:** Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

**Modelidentifikation:** WOJ+14530

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS                          |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | E27 |                                                          |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Ja                            |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Ja  | Kolbe:                                                   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |                               |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Kun med specifikke lysdæmpere |

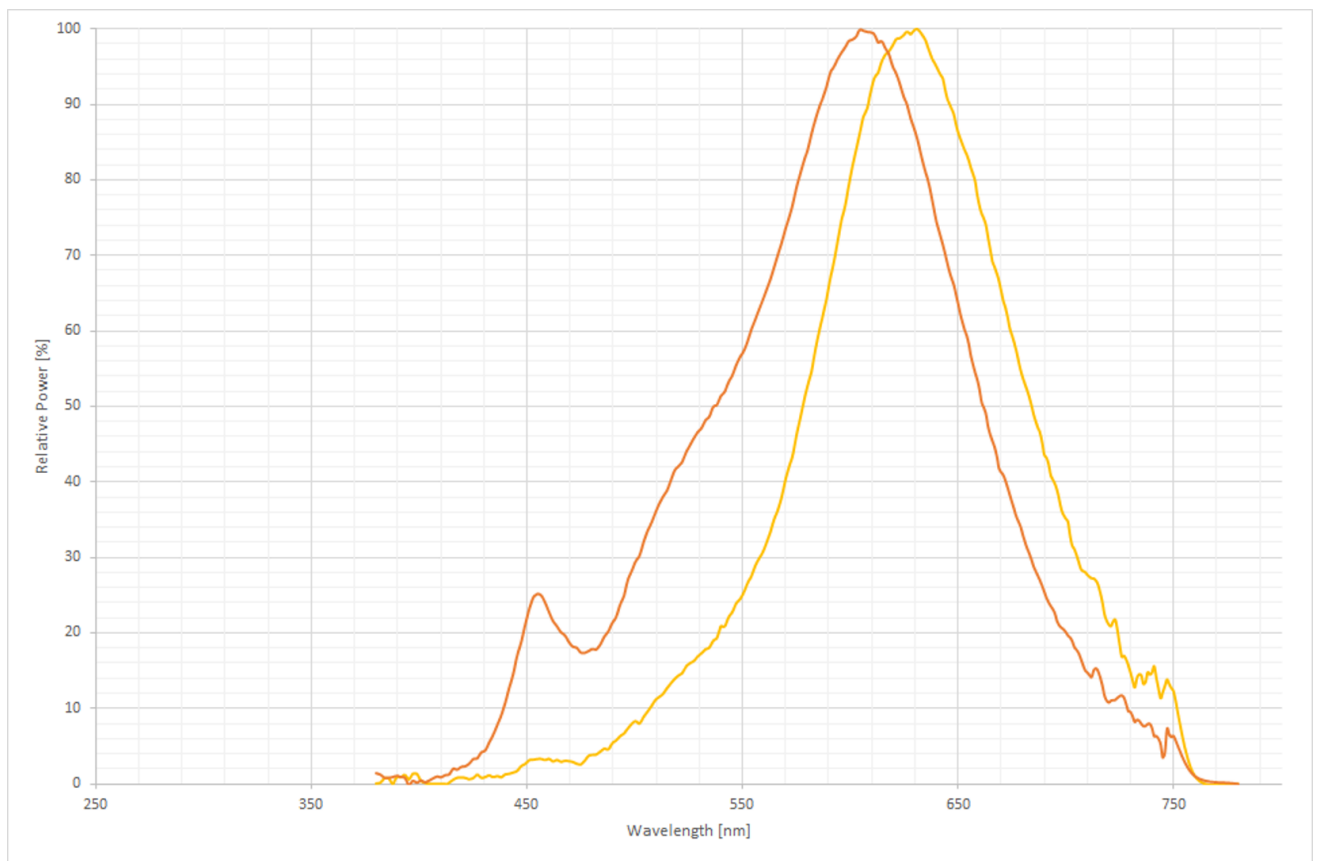
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi              | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                              |             |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 6                  | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F           |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 550 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 1700...2700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 5,5                | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,50        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                     | 0,50               | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 81          |

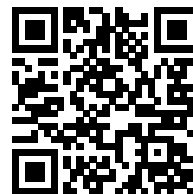
|                                                                                                               |        |                  |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 174              | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 125              |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 125              |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | Ja               | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | 44                        |
|                                                                                                               |        |                  | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,510<br>0,417            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |                  |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 28               | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96             |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |                  |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,90             | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 5                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | – <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 0,1              | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | 0,1                       |

(a) – : ikke relevant

(b) – : ikke relevant



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



**EPREL registration number:** 876556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/876556>

**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