

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Lena Lighting S.A.

**Leverandørens adresse:** Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

**Modelidentifikation:** 619021

## Lyskildetype:

|                                                             |                     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED                 | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | 220-240V<br>50-60Hz |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS                 | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej                 | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej                 |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej                 | Dæmpbar:                                                 | Nej |

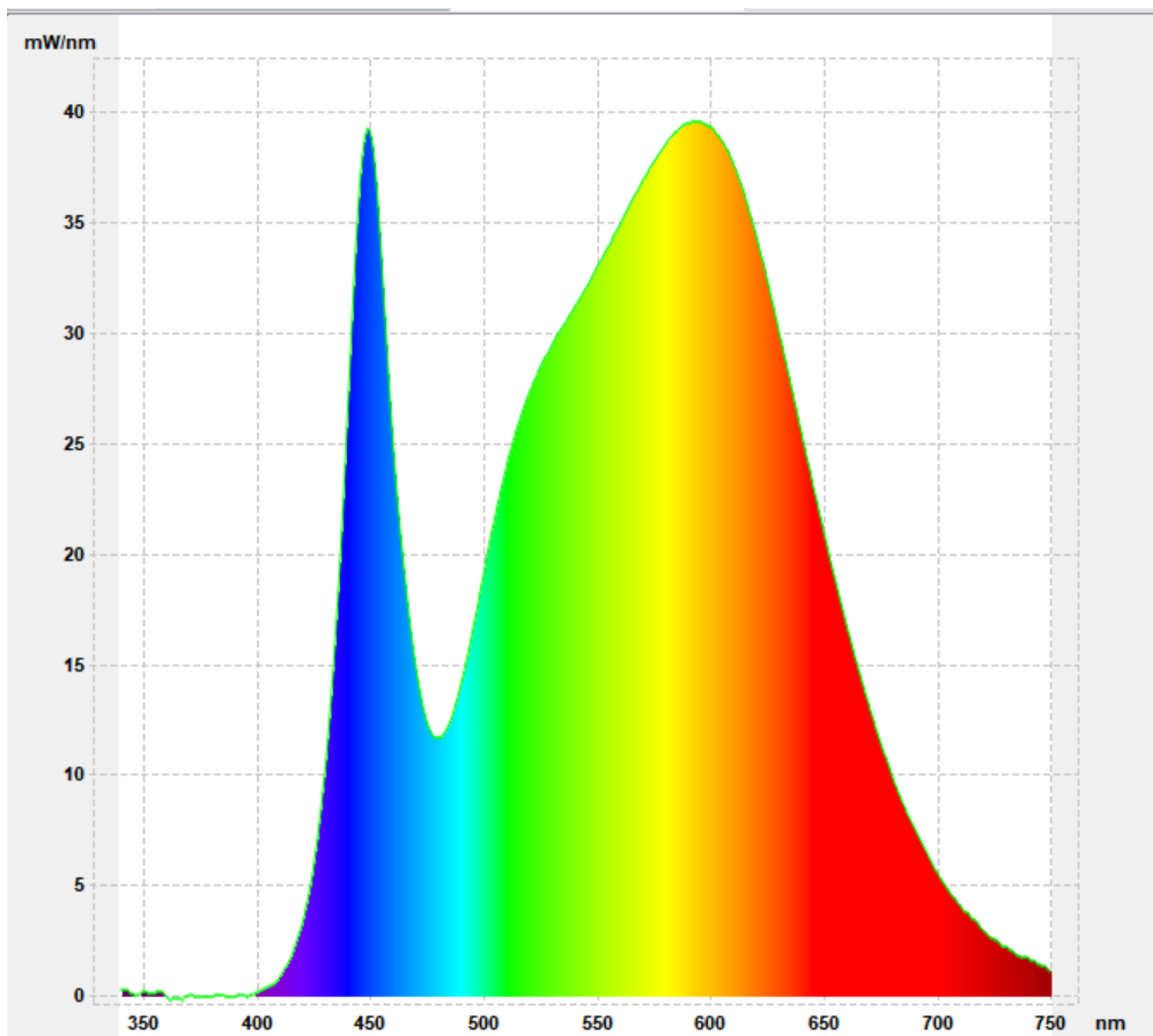
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                     | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 20                        | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | D     |
| 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°) | 2 400 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 20,0                      | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                     | -                         | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 83    |

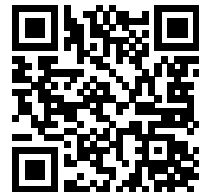
|                                                                                                               |        |      |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 244  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 237  |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 237  |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,378<br>0,377            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 776  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 10   | Overlevelseshæft                                                                 | 0,96                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96 |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>                                                       |        |      |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,50 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 3                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 0,5  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,6                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 24/06/2015



**EPREL-registreringsnummer:** 1019324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1019324>

**Leverandør:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Fabrikant)

**Websted:** <https://www.lenalighting.pl/>

**Kundeservice:**

**Navn:** Lena Lighting S.A.

**Websted:** <https://www.lenalighting.pl/>

**E-mail:** [kontakt@lenalighting.pl](mailto:kontakt@lenalighting.pl)

**Telefon:** +48612860300

**Adresse:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska