

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Lena Lighting S.A.

**Adres van de leverancier:** Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

**Typeaanduiding:** 842283

## Lichtbrontype:

|                                                                |                     |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED                 | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 220-240V<br>50-60Hz |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS                 | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee                 | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee                 |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee                 | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

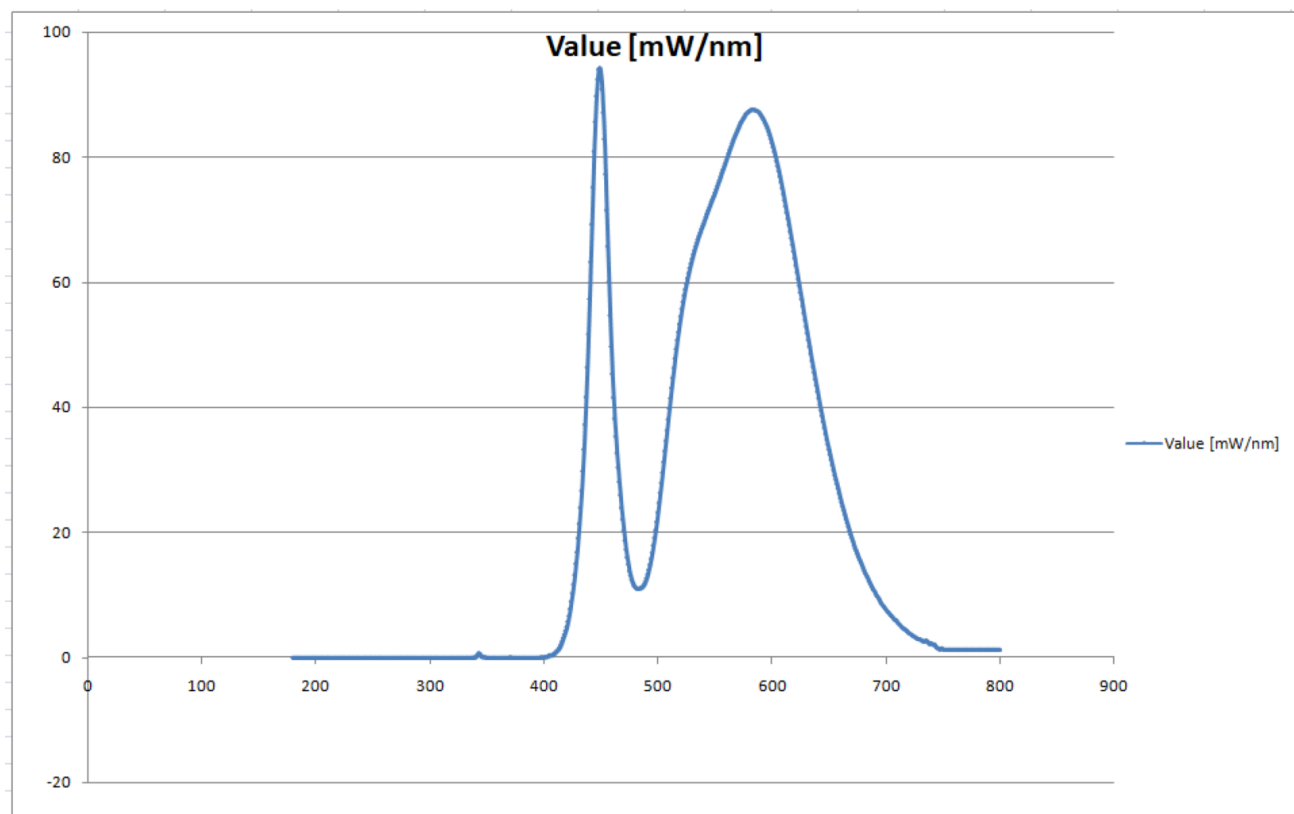
## Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 34                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | C     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 5 150 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 34,0                        | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                               | 0,50  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden                                                                                        | 71    |

|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 449   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 185   |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 85    |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,381<br>0,385                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 1 717 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | -38   | Overlevingsfactor                                                                                          | 0,96                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,98  |                                                                                                            |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,98  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                                                      | 3                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)                                          | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 0,0   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                                                                   | 0,0                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 03/11/2025.



**EPREL-registratienummer:** 2521106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2521106>

**Leverancier:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Fabrikant) **Website:** <https://www.lenalighting.pl/>

---

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Lena Lighting S.A.

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

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

**Telefoon:** +48612860300

**Adres:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska