

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** OPTONICA

**Adres van de leverancier:** Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

**Typeaanduiding:** 4953

**Lichtbrontype:**

|  |      |                                 |     |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 2835 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| 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 gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 9                         | Energie-efficiëntieklasse  | F     |
| 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°) | 900 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 | 3 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 9,0                       | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,20  |
| 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-waar-  | 80    |

|   |         |        |  |                                     |
|---|---------|--------|--|-------------------------------------|
|   |         |        | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 5      | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 10     |  |                                     |
|   | Diepte  | 50 000 |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -      | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |        | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |        |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 286    | 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   |         | 1      | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96   |  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/07/2023



**EPREL-registratienummer:** 1644299

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644299>

**Leverancier:** PRIMA GROUP 2004 (Importeur)

**Website:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Anatolii Lazarov

**Website:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**E-mail:** [office@optonicaled.com](mailto:office@optonicaled.com)

**Telefoon:** +359 2 988 45 72

**Adres:**

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144  
1784 Sofia  
Bulgarije