

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Product Compliance, Feilo Sylvania International Group Kft. Duna Tower - Building B, 3rd Floor, Népfürdő Street 22, Budapest H-1138 Hungary

**Typeaanduiding:** 0029143

## Lichtbrontype:

|                                                                |      |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU10 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |     |
| Antiverblindingsscherm:                                        | Nee  | Dimbaar:                        | Ja  |

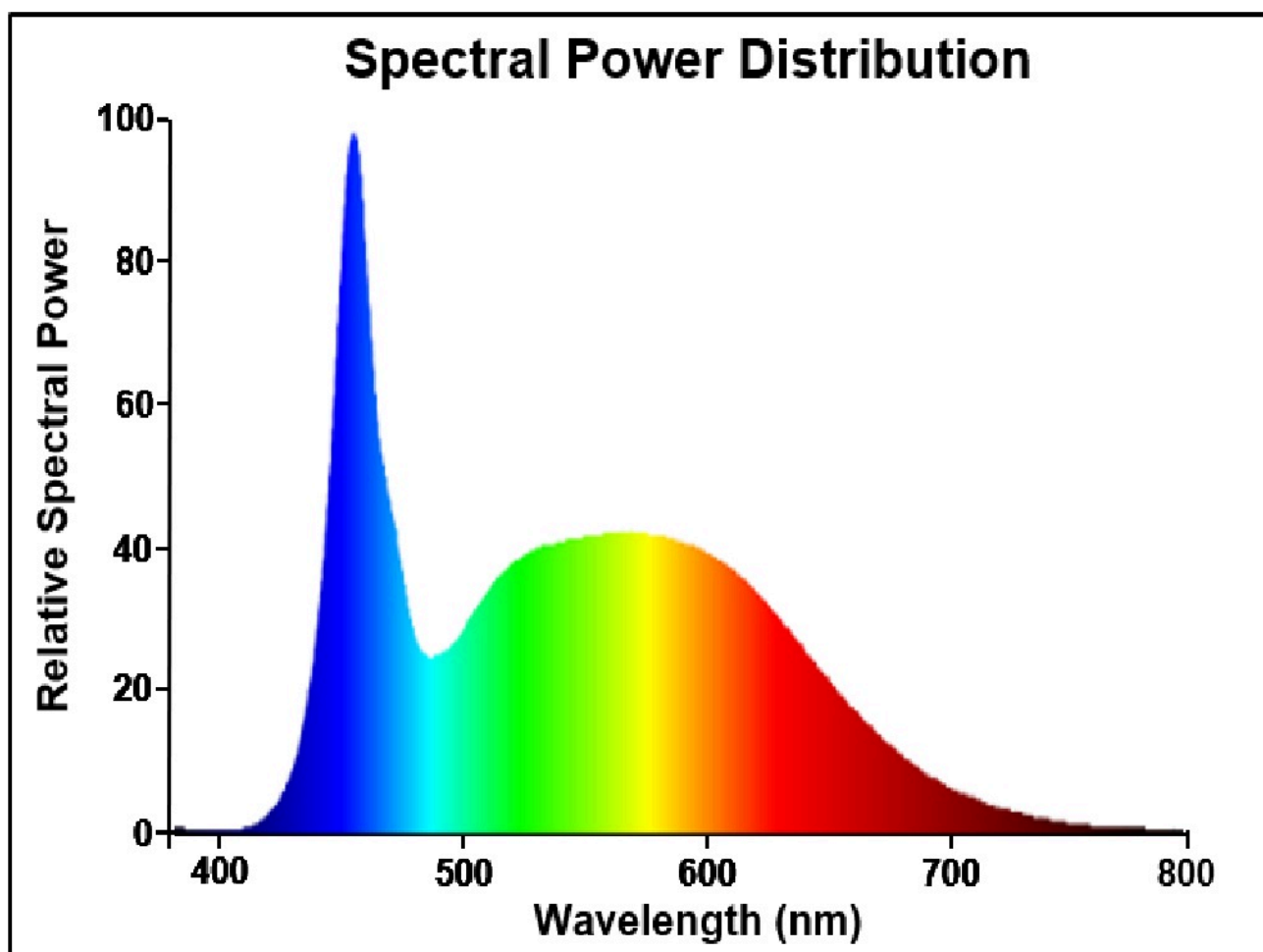
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde                    | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 6                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E      |
| 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°) | 580 in Smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 6 500  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 6,0                       | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                               | 0,00   |
| 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                                                                                        | 80     |

|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 54    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 50    |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 50    |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | 80                                  |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,312<br>0,328                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 1 080 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36                                  |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 1     | Overlevingsfactor                                                                                          | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,97  |                                                                                                            |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,50  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                                                      | 6                                   |
| 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)                                                                                                                            |         | 1,0   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                                                                   | 0,4                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 08/07/2021



**EPREL-registratienummer:** 543079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/543079>

**Leverancier:** Feilo Sylvania International Group Kft. (Fabrikant)

**Website:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Product Compliance

**Website:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**E-mail:** [product.compliance@sylvania-lighting.com](mailto:product.compliance@sylvania-lighting.com)

**Telefoon:** +36 1 88 05 900

**Adres:**

Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower - Building B, 3rd Floor,  
Népfürdő Street 22,  
Budapest  
H-1138  
Hungary