

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: 0030716

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 | | |
| Antiverblindingscherm: | Nee | Dimbaar: | Nee |

Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|--|---------------------------|--|--------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 5 | Energie-efficiëntieklasse | D |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°) | 620 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 | 4,7 | Energie in stand-by-stand (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-waar- | 90 |

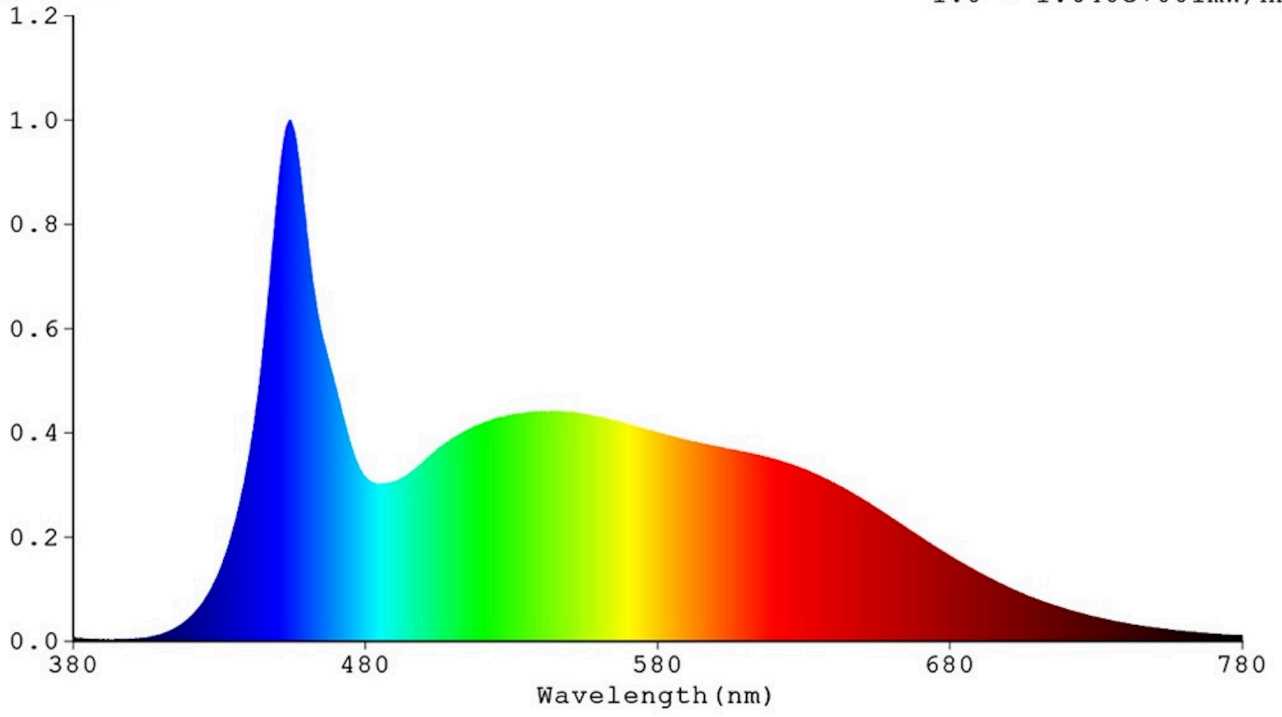
| | | | | |
|---|---------|--|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 54 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 50 | | |
| | Diepte | 50 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 80 | |
| | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,312 0,328 | |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | 1 050 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36 | |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | 50 | Overlevingsfactor | 0,90 | |
| Lumenbehoudsfactor | 0,95 | | | |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | 0,70 | 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;

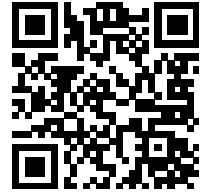
(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum

1.0 = 1.640e+001mW/nm



Model in de EU in de handel gebracht van 25/02/2025



EPREL-registratienummer: 2108671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108671>

Leverancier: Feilo Sylvania International Group Kft. (Fabrikant)

Website: www.sylvania-lighting.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Product Compliance

Website: www.sylvania-lighting.com

E-mail: product.compliance@sylvania-lighting.com

Telefoon: +36 1 88 05 900

Adres:

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