# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Typeaanduiding:** LT277225008

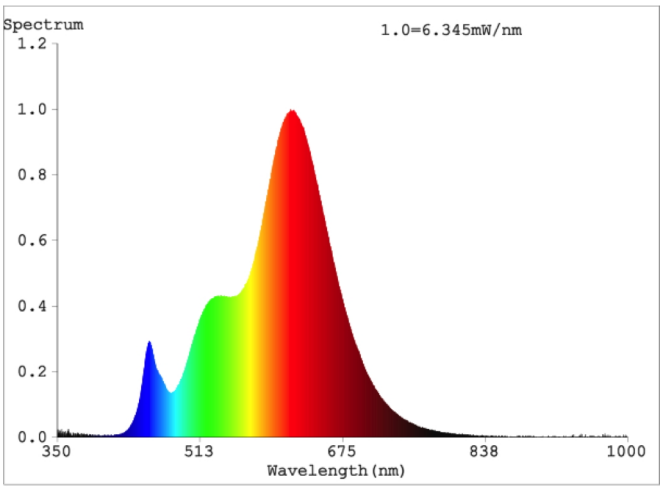
**Lichtbrontype:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 | | |
| 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 |
| **Algemene productparameters:** | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 3 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º) | 250 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 500 |
| Energie in gebruiksstand ($P_{on}$), uitgedrukt in W | 2,5 | 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 | 80 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 45 | | |
| | Diepte | 45 | | |
| Beweerd equivalent vermogen[(a)] | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,476<br>0,414 |
| **Parameters voor led- en oledlichtbronnen:** | | | | |
| R9-waarde | | 50 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,93 | | |
| **Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:** | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ1) | | 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=6.345mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

**EPREL-registratienummer:** 2588541

Model in de EU in de handel gebracht van 06/01/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2588541

**Vrijwillige parameters:**

**Commercial name or trade designation:** LED E27 Fila Ball G45x80 230V 250Lm 2.5W 925 AC Opal Dim

**GTIN-code:** 8718739083851

**Leverancier:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur) **Website:** www.schiefer.nl

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Schiefer Lighting **Website:** www.schiefer.nl

**E-mail:** info@schiefer.nl **Telefoon:** +31765037717

**Adres:**
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland