# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** SPL

**Anschrift des Lieferanten:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Modellkennung:** L022451028

**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G4 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nur mit bestimmten Dimmern |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 1 | Energieeffizienzklasse | F |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht | 100 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 1,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ($P_{net}$) | - | Farbwiedergabeindex, auf die | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 31 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 10 | | |
| | Tiefe | 10 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,456<br>0,410 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 12 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,93 | | |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE

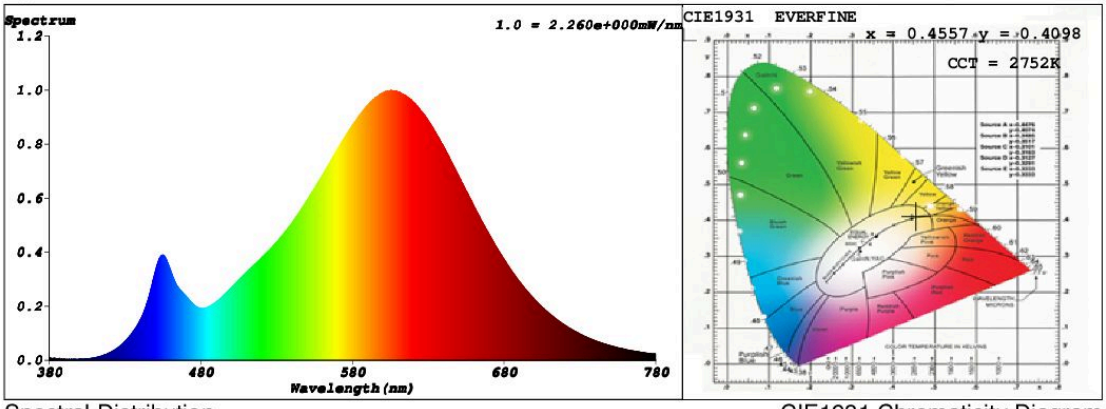
# Spectrum Test Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sample | : 1 | Date | : 2016-07-04 11:09:28 |
| Specification | : L022451028 | Sam. Status | : |
| Sample No. | : L022451028 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : Schiefer | Test by | : Schiefer |
| | | Assessor | : damin |

## Test Condition

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temprature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 52354 (80%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 177 ms |
| | | Sensitivity | : High |

## Spectrum




Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4557 y = 0.4098 / u' = 0.2602 v' = 0.5264 (duv=4.71e-05)

CCT= 2752K Prcp WL: Ld=583.9nm Purity=59.8%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =128.1nm Ratio:R=24.4% G=73.2% B=2.4%

Render Index: Ra = 81.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =80 | R2 =91 | R3 =96 | R4 =77 | R5 =79 | R6 =88 | R7 =83 | |
| R8 =59 | R9 =12 | R10=79 | R11=74 | R12=72 | R13=82 | R14=99 | R15=74 |

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

## Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 108.08 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 344.82 mW

---

## Electrical parameters

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0

**EVERFINE CORPORATION**

http://www.everfine.cn

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08

**EPREL-Eintragungsnummer** 755417

https://eprel.ec.europa.eu/qr/755417

**Lieferant:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Import eur)

**Website:** www.schiefer.nl

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Schiefer Lighting

**Website:** www.schiefer.nl

**E-Mail-Adresse:** info@schiefer.nl

**Telefonnummer:** +31765037717

**Anschrift:**
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Niederlande