

# 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:** L276081827-1

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Ja   |

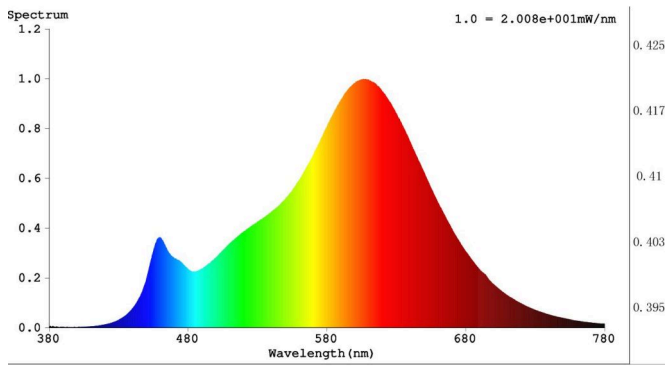
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert  |
|--|------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 7                            | Energieeffizienzklasse  | E     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 806 in Kugel ( $360^\circ$ ) | 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   | 7,3                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 82    |

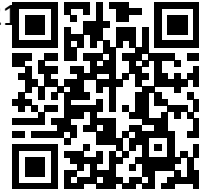
|   |        |                   |  |                              |
|---|--------|-------------------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 105               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 60                |  |                              |
|   | Tiefe  | 60                |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)  | 0,461<br>0,413               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 11                | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,93              |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,75              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1232175

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1232175>

**Lieferant:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Schiefer Lighting

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**E-Mail-Adresse:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Telefonnummer:** +31765037717

**Anschrift:**

Potterbakkerstraat 35  
4871EP Etten-Leur  
Niederlande