## **Produktdatenblatt**

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Steinel Vertrieb GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz,

Germany

Modellkennung: 4007841069247

|      |     |     | -   |      |     |
|------|-----|-----|-----|------|-----|
| Art  | dor | 110 | 1ta | ιιΔΙ | ı۵. |
| AI L | ucı |     | ILU | ucı  | ıc. |

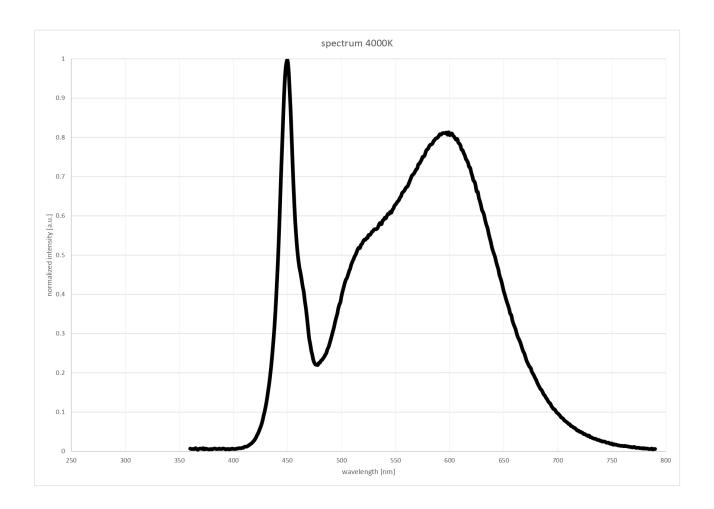
| Art der Lichtqueile:   |      |                                   |      |  |  |
|--|------|-----------------------------------|------|--|--|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:       | DLS  |  |  |
| Art des Sockels der Lichtquelle                              | N.A. |                                   |      |  |  |
| (oder andere elektrische<br>Schnittstelle)                   |      |                                   |      |  |  |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS  | Vernetzte Lichtquel-<br>le (CLS): | Nein |  |  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                            | Nein | Hülle:                            | -    |  |  |
| Lichtquelle mit hoher Leucht-                                | Nein |                                   |      |  |  |
| dichte:  |      |                                   |      |  |  |
| Blendschutzschild:   | Nein | Dimmbar:                          | Nein |  |  |
| Produktparameter   |      |                                   |      |  |  |
| Parameter  | Wert | Parameter                         | Wert |  |  |
| Allgemeine Produktparameter:                                 |      |                                   |      |  |  |
| Energia verbrauch im Fin 7                                   | 20   | Enorgioofficionaldos              | Г    |  |  |

| Parameter  | Wert                          | Parameter   | Wert  |  |  |
|--|-------------------------------|---|-------|--|--|
| Allgemeine Produktparameter:   |                               |   |       |  |  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 30                            | Energieeffizienzklas-<br>se   | 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 | 2 704 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |  |  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zu-<br>stand (P <sub>on</sub> ) in W  | 29,5                          | Leistungsaufnahme<br>im Bereitschaftszu-<br>stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf<br>die zweite Dezimal-<br>stelle gerundet  | 0,00  |  |  |
| Leistungsaufnahme im vernetz-<br>ten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )  | -                             | Farbwiedergabein-<br>dex, auf die   | 80    |  |  |

| für CLS in W, auf die zweite De-<br>zimalstelle gerundet  |                         |                    | nächstliegende gan-<br>ze Zahl gerundet,<br>oder Spanne der ein-<br>stellbaren CRI-Wer-<br>te |                |
|---|-------------------------|--------------------|---|----------------|
| äußere Ab-  | Höhe                    | 241                | Spektrale Strah-  | Siehe Bild auf |
| messungen,  | Breite                  | 213                | lungsverteilung im  | letzter Seite  |
| ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)  | Tiefe                   | 186                | Bereich 250 nm bis<br>800 nm bei Volllast   |                |
| -   | r alaiahuuartiaan       |                    | Falls in gloichwarti  |                |
| Angabe zu einer gleichwertigen<br>Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  |                         | -                  | Falls ja, gleichwerti-<br>ge Leistungsaufnah-<br>me (W)                                       | -              |
|   |                         |                    | Farbwertanteile (x und y)   | 0,381<br>0,385 |
| Parameter für L   | ichtquellen mit g       | ebündeltem Licht:  | 1   |                |
| Spitzenlichtstärl   | Spitzenlichtstärke (cd) |                    | Halbwertswinkel in  | 51             |
|   |                         |                    | Grad oder Span-<br>ne der einstellbaren<br>Halbwertswinkel                                    |                |
| Parameter für L   | ED- und OLED-Lic        | chtquellen:        |   |                |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |                         | 0                  | Lebensdauerfaktor   | 0,90           |
| Lichtstromerhal   | t                       | 0,97               |   |                |
| Parameter für L   | ED- und OLED-Ne         | etzspannungslichtq | uellen:   |                |
| Verschiebungsfa   | aktor (cos φ1)          | 0,99               | Farbkonsistenz in<br>MacAdam-Ellipsen   | 6              |
| Angabe, dass eine LED-Licht-<br>quelle eine Leuchtstofflicht-<br>quelle ohne eingebautes Vor-<br>schaltgerät mit einer bestimm-<br>ten Leistungsaufnahme ersetzt. |                         | _(b)               | Falls ja, Angabe zur<br>ersetzten Leistungs-<br>aufnahme (W)                                  | -              |
| Flimmer-Messgi  | , ,                     | 1,0                | Messgröße für Stro-<br>boskop-Effekte<br>(SVM)  | 0,2            |

<sup>(</sup>a),,-": nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 31/08/2021



**EPREL registration number:** 1002987 https://eprel.ec.europa.eu/qr/10

02987

Supplier: Steinel GmbH (Manufacturer) Website: www.steinel.de

**Customer care service:** 

Name: Produktmanagement Website: https://www.steinel.de

Email: info@steinel.de Phone: +49 5245 448 0

Address:

Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany