

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Steinel Vertrieb GmbH

**Adres van de leverancier:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

**Typeaanduiding:** LS-0034

## Lichtbrontype:

|  |      |                                 |     |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | N.A. |                                 |     |
| 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 |
|--|-----------------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                             |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 15                          | Energie-efficiëntieklasse  | E      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 1 375 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 14,7                        | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,50   |
| 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-  | 80     |

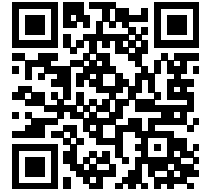
|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 210  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 155  |  |                                     |
|   | Diepte  | 176  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,385<br>0,384                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |      |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 643  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 51                                  |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 0    | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,97 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 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)  |         | 0,5  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4                                 |

(a)-': niet van toepassing;

(b)-': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 31/08/2021 to 02/12/2022



**EPREL registration number:** 770923

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770923>

**Supplier:** Steinel GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** <https://www.steinell.de>

**Email:** [info@steinell.de](mailto:info@steinell.de)

**Phone:** +49 5245 448 0

**Address:**

Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany