

# Productinformatieblad

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

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

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

**Typeaanduiding:** 4007841093938

## Lichtbrontype:

|                                                                |     |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | NA  |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja   |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 16                  | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F     |
| 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°) | 1 642 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 | 3 000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 15,1                | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), 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                                                                  | 0,50                | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden                                                                                        | 82    |

|                                                                                                                                                             |         |                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |                   | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 198               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 195               |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 195               |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,428<br>0,397                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 18                | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,98              |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,82              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 3                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 2,1                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 08/12/2025.



**EPREL-registratienummer:** 2484461

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2484461>

**Leverancier:** Steinell GmbH (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Produktmanagement

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

**E-mail:** [info@steinell.de](mailto:info@steinell.de)

**Telefoon:** 0049 5245 448 0

**Adres:**

Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Duitsland