# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Steinel Vertrieb GmbH

**Leverandørens adresse:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

**Modelidentifikation:** 4007841069247

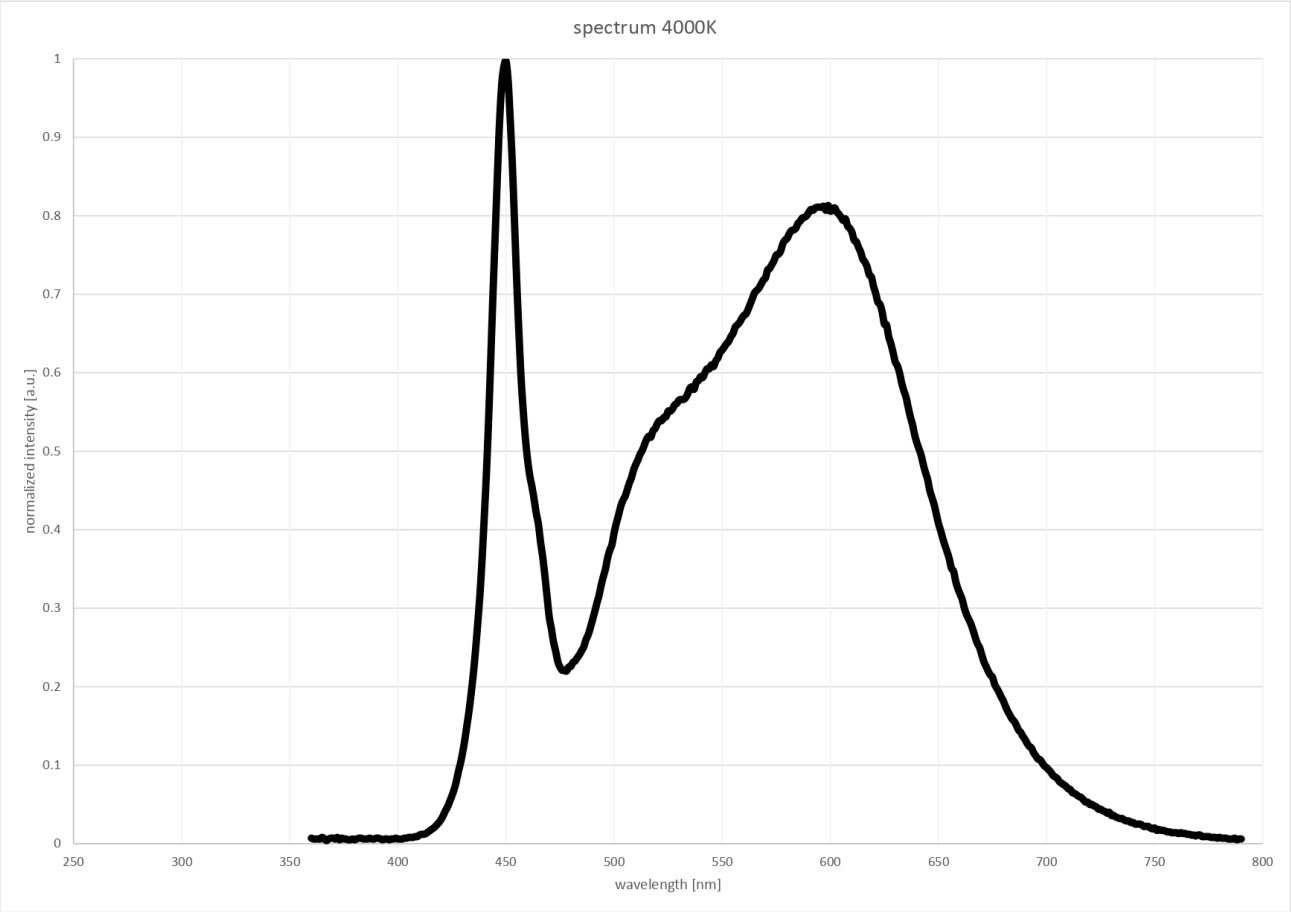
**Lyskildetype:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | N.A. | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminanslysskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Nej |
| **Produktparametre** | | | |
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
| **Generelle produktparametre:** | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 30 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º) | 2 704 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 29,5 | Standbytilstand ($P_{sb}$), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| Netværksstandbyeffekt ($P_{net}$), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 241 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 213 | | |
| | Dybde | 186 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt[(a)] | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,381<br>0,385 |
| **Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:** | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 1 281 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 51 |
| **Parametre for LED- og OLED-lyskilder:** | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 0 | Overlevelsesfaktor | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,97 | | |
| **Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:** | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1) | | 0,99 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 6 |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | | -[(b)] | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - |
| Flimmer (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskopeffekt (SVM) | 0,2 |

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant


spectrum 4000K
normalized intensity [a.u.]
wavelength [nm]
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 31/08/2021

| | |
|---|---|
| **EPREL-registreringsnummer:** 1002987 | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1002987 |
| **Leverandør:** Steinel GmbH (Fabrikant) | **Websted:** www.steinel.de |
| **Kundeservice:** | |
| **Navn:** Produktmanagement | **Websted:** https://www.steinel.de |
| **E-mail:** info@steinel.de | **Telefon:** +49 5245 448 0 |
| **Adresse:** Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany | |