

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Festool

**Leverantörens adress:** Umweltmanagement, Wertstraße 20, 73240 Wendlingen, DE

**Modellbeteckning:** LED Modul SYSLITE KAL II

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |      |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | na   |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej  | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej  |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

## Produktparametrar

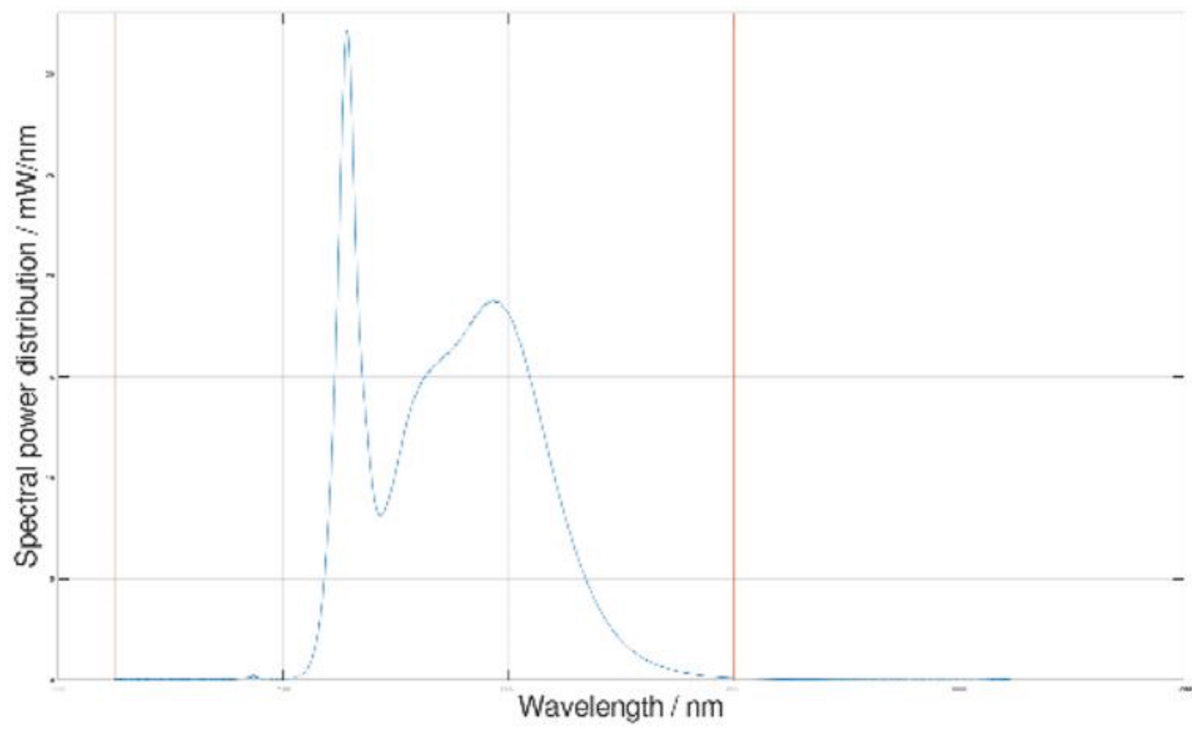
| Parameter                                                                                                                                       | Värde               | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 7                   | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 1 000 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 5 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 7,3                 | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | -     |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 80    |

|                                                                                                               |       |     |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 150 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 80  |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 100 |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,343<br>0,351          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           | 1     |     | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,92  |     |                                                                          |                         |

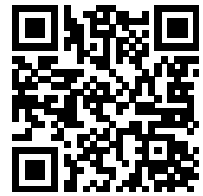
(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

# Sample 1



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1413280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1413280>

**Leverantör:** Festool GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** <https://www.festool.de/>

**Kundsupport:**

**Namn:** Umweltmanagement

**Webbplats:**

**E-postadress:** [umwelt@festool.com](mailto:umwelt@festool.com)

**Telefon:** +49(7024)804-20562

**Adress:**

Wertstraße 20  
73240 Wendlingen  
Tyskland