

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Festool

**Leverantörens adress:** Customer Service, Wertstraße 20, 73240 Wendlingen, DE

**Modellbeteckning:** LED Modul PLANEX LHS 2 225

**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  |

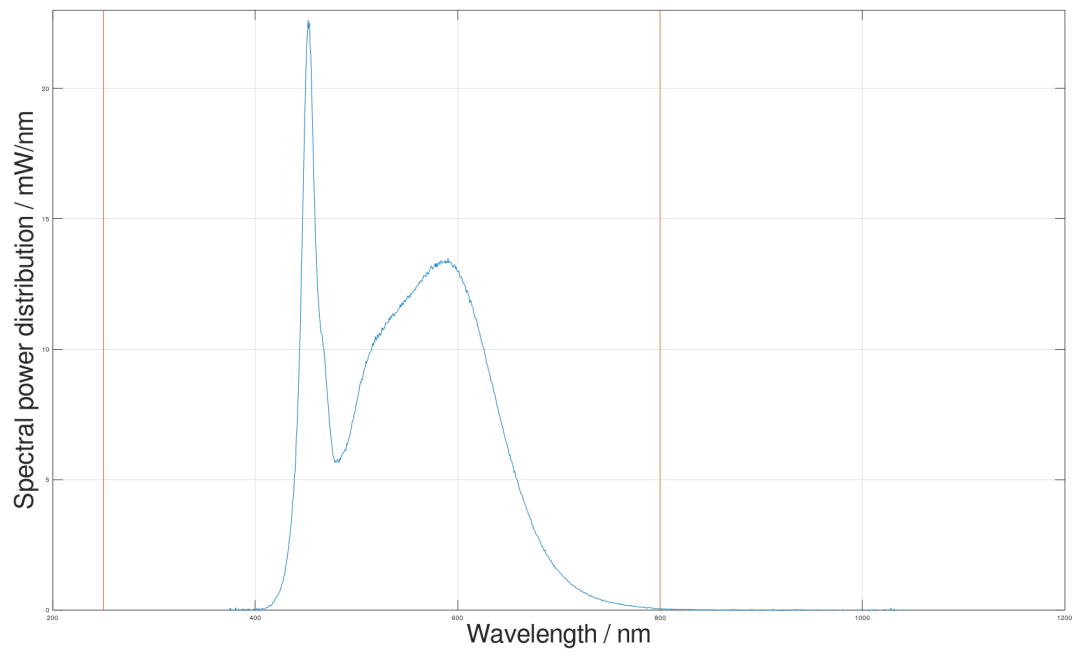
## Produktparametrar

| 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°) | 840 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                                                                                                      | 6,8               | 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.                                                | 83    |

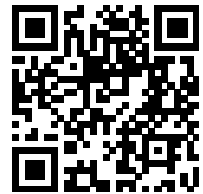
|                                                                                                               |       |      |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 16   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 220  |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 220  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,351<br>0,361          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           |       | 11   | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,96 |                                                                          |                         |

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 1181026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1181026>

**Leverantör:** Festool GmbH (Tillverkare)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Customer Service

**Webbplats:** [www.festool.com](http://www.festool.com)

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

**Telefon:** +49 (0)70 24/804-24010

**Adress:**

Wertstraße 20  
73240 Wendlingen  
Tyskland