

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** MAUL

**Adresa dodávateľa:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

**Identifikačný kód modelu:** 8265009.200

## Typ svetelného zdroja:

|   |                                |                                |      |
|---|--------------------------------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                            | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | Leiterplatten Anschlussklemmen |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS                           | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie                            | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie                            |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie                            | Stmievateľný:                  | Áno  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

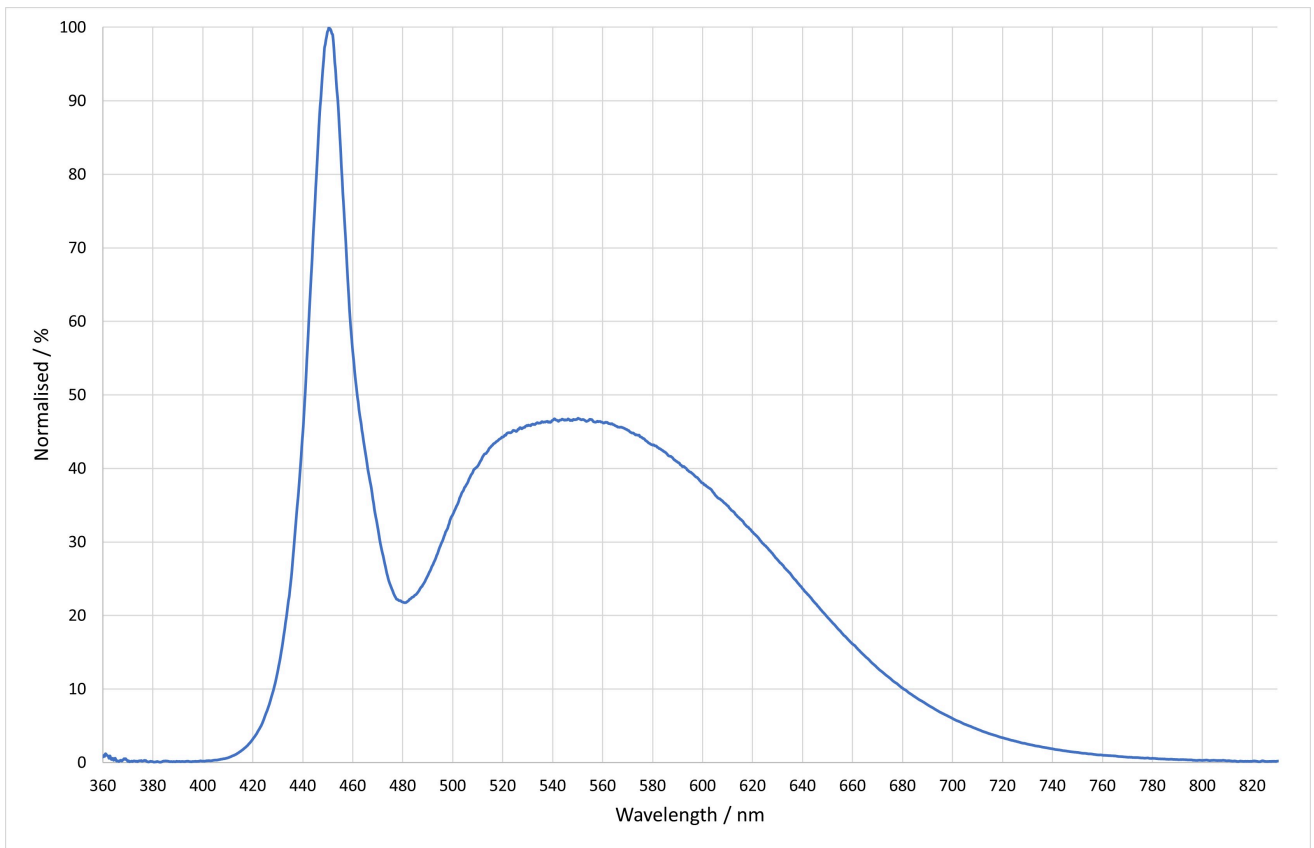
### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                   |   |       |
|---|-------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 7                 | Trieda energetickej účinnosti   | E     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 949 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 7,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť  | 82    |

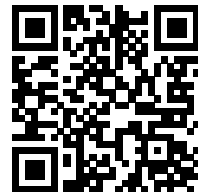
|   |       |                                  |  |                                   |
|---|-------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 262                              | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 188                              |  |                                   |
|   | Hĺbka | 9                                |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)     | 69   |                                   |
|   |       | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,312<br>0,328   |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |                                  |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 11    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 1,00   |                                   |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,95  |                                  |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 835659

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/835659>

**Supplier:** Jakob Maul GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Jakob Maul GmbH

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

**Email:** [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)

**Phone:** 00496063502220

**Address:**

Jakob-Maul-Str. 17

D-64732 Bad König