

# 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:** 8204009.200

## 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 nenapájaný zo siete:                  | NMLS                           | Pripojený zdroj svetla (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 zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 9                   | Trieda energetickej účinnosti   | E     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 178 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 8,6                 | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                   | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt   | 83    |

|   |       |    |  |                                   |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
|   |       |    | CRI, ktorý možno nastaviť  |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 92 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 95 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 7  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   |    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 82                                |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,382<br>0,380                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 13    |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,92  |    |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

