

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** MAUL

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

**Identifikační značka modelu:** 8257409.200

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |                                |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED                            | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Leiterplatten Anschlussklemmen |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS                           | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne                             | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne                             |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne                             | Stmívatelný:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

|          |         |          |         |
|----------|---------|----------|---------|
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 21                            | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E     |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 617 lm<br>Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 20,3                          | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00  |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                             | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot                                                                                           | 82    |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                               |         |      | CRI, které lze nastavit                                                      |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 505  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 45   |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 4    |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | 158                            |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,382<br>0,380                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 8    | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96 |                                                                              |                                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

