

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Hama

**Adresa dodavatele:** Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Identifikační značka modelu:** 00176630

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

| Parametr  | Hodnota                  | Parametr   | Hodnota     |
|---|--------------------------|--|-------------|
| <b>Obecné parametry výrobku</b>   |                          |  |             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 7                        | Třída energetické účinnosti  | G           |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 450 v úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3000...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ), vyjádřený ve W  | 7,0                      | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,50        |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,50                     | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80          |

|   |         |     |  |                                |
|---|---------|-----|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 232 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                               | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 66  |  |                                |
|   | Hloubka | 66  |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu (a)  | -       |     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |         |     | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,442<br>0,402                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |     |  |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 396     |     | Úhel poloviční osové svítivosti v stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 70                             |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |     |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 14      |     | Činitel funkční spolehlivosti  | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  | 0,96    |     |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |     |  |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   | 0,70    |     | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy  | 2                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | _(b)    |     | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)   | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (Pst LM)  | 0,9     |     | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)  | 0,9                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Spektrum

