

# Informačný list výrobku

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

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

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

**Identifikačný kód modelu:** 00176584

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                               |      |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:      | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                               |      |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Áno  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Áno | Plášť:                        | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                               |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie | Stmievateľný:                 | Nie  |

## Parametre výrobku

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

## Všeobecné parametre výrobku

|  |                   |   |             |
|--|-------------------|---|-------------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 10                | Trieda energetickej účinnosti   | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 806 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2700...6500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 10,0              | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,23        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | 0,23              | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie 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 | 120  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na konci |
|   | Šírka | 60   |  |                        |
|   | Hĺbka | 60   |  |                        |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                 | 60   |                        |
|   |       | Súradnice chromatickosti (x a y)             | 0,310<br>0,334   |                        |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |  |  |                        |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 6     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti               | 0,90   |                        |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,70  |  |  |                        |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |  |  |                        |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,50  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6  |                        |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)    | -  |                        |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 0,0   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,0  |                        |

(a) „-“: neplatňuje sa;

(b) „-“: neplatňuje sa;

## Spektrum

