

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identifikačný kód modelu:** 9290020658

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |      |                                    |                                |
|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:           | DLS                            |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 |                                    |                                |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS  | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie                            |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                             | -                              |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                    |                                |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie  | Stmievateľný:                      | Len so špecifickými stmievačmi |

## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                | Hodnota                     | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                      |                             |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 4                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | F       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 350 v zúženému kuželi (90°) | 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                                                                                  | 4,0                         | 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 zaok-                                   | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,                                                                                    | 90      |

|                                                                                                                                                                     |       |    |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| rúhlená na dve desatinné miesta                                                                                                                                     |       |    | ktorý možno nastaviť                                                                         |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 54 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 50 |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 50 |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        | Áno   |    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | 50                                |
|                                                                                                                                                                     |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,382<br>0,380                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |    |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           | 700   |    | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 36                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |    |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    | 0     |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 | 0,93  |    |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |    |                                                                                              |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             | 0,88  |    | 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)                                                                                                                                    | 1,0   |    | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

