

# 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:** 9290024946

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |       |                                    |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED   | Nesmerový alebo smerový:           | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU5.3 |                                    |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | NMLS  | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie   | Plášť:                             | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie   |                                    |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie   | Stmievateľný:                      | Nie |

## 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                                              | 5                           | 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°) | 345 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 | 2 700   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 4,4                         | 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 CRI,                                                                                    | 80      |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |      | ktorý možno nastaviť                                                                         |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 46   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 51   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 51   |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | Áno  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | 35                                |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,458<br>0,410                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 650  | 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 |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

