

# 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:** 9290030118

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                    |                                |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS                           |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | B22 |                                    |                                |
| 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 |

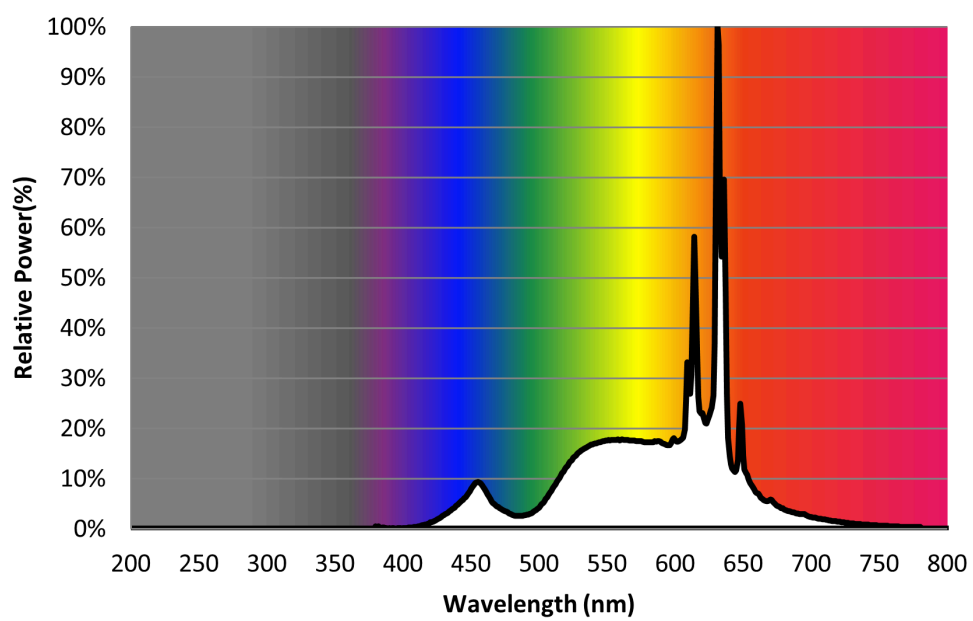
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                | Hodnota                  | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                       |             |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 11                       | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | D           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 521 v gu-<br>li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2200...2700 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 10,5                     | 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 | 107  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 60   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 60   |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | Áno  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | 100                               |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,458<br>0,410                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 50   | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,80 | 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)                                                                                                                                    |       | 0,9  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 453261

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/453261>

**Dodávateľ:** Signify Netherlands B.V. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Customer Care Philips

**Webové sídlo:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-mail:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefón:** 00800 744 547 75

**Adresa:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Holandsko