# 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:** 9290037987

**Typ svetelného zdroja:**

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

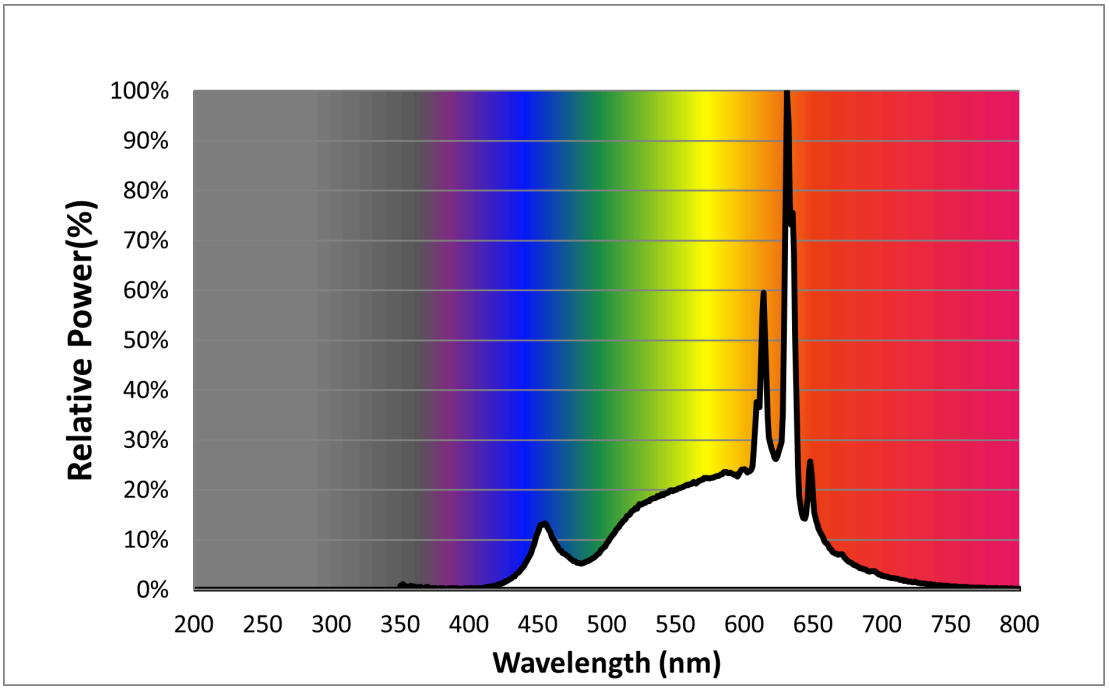
**Parametre výrobku**

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|---|---|---|---|
| **Všeobecné parametre výrobku:** | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 8 | Trieda energetickej účinnosti | D |
| Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 055 v guli (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 | 7,2 | 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, | 95 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 108 | 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[(a)] | | Áno | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 75 |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,458<br>0,410 |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:** | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 50 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,96 | | |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:** | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ1) | | 0,90 | 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;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative Power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Model uvedený na trh Únie od 01/09/2024.

**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1969958

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1969958

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

**Webové sídlo:** www.signify.com

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Customer Care Philips

**Webové sídlo:** www.philips.com/lighting

**E-mail:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

**Telefón:** 00800 744 547 75

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