

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** PHILIPS

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

**Identifikační značka modelu:** 9290012182C

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |         |
|--|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS  | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasem:                              | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ne      |

## Parametry výrobku

| Parametr  | Hodnota                     | Parametr   | Hodnota |
|---|-----------------------------|--|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>  |                             |  |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 5                           | Třída energetické účinnosti  | F       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 390 in V úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 4,6                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80      |

|   |                   |   |  |                                |
|---|-------------------|---|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška             | 54  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka             | 50  |  |                                |
|   | Hloubka           | 50  |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | Ano               | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | 50   |                                |
|   |                   | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,382<br>0,380   |                                |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |                   |   |  |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 770               | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 36   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |                   |   |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 5                 | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90   |                                |
| Činitel stárnutí  | 0,93              |   |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |                   |   |  |                                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  | 0,70              | Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy  | 6  |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | .. <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | -  |                                |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   | 1,0               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,4  |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

