

# 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:** 9290036100

## 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 jasnem:                             | 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                                                      | 3                           | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | A       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 375 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 | 3 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 2,1                         | 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 obrázky 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)                                            | 0,438<br>0,412                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                                                 |         |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                                      | 680     | 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                                                                                                                | 0       | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90                                                                         |                                |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              | 0,96    |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   | 0,40    | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                                                | 6                                                                            |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                            | _(b)    | 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;

