

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Brilliant

**Adresa dodavatele:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Identifikační značka modelu:** G97191/63

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 18                          | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 200 lm Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3000...6500                    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 18,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,40                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                                   | 81                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                       |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 280  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | 154            |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,317<br>0,342 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 0    | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,96           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,97 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

