

# 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:** BRILONER

**Adresa dodavatele:** Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

**Identifikační značka modelu:** LSB-7060

## Typ světelného zdroje:

|  |            |                                 |           |
|--|------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED        | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | 230V; 50Hz |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS        | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano       |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne         | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne         |                                 |           |
| Clona proti oslnění:   | Ne         | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 22                          | Třída energetické účinnosti  | D                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 3 000 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2700...6500                    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 22,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,50                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,50                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |
|   |                             | 420  |                                |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 420  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,317<br>0,340 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 3    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,95 |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |      |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,70 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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;

