

# 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:** EHEIM powerLED+ fresh daylight

**Adresa dodavatele:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identifikační značka modelu:** 4253011 - 664 mm

## Typ světelného zdroje:

|  |   |                                 |                            |
|--|---|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED   | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | 24 V DC, ausziehbarer Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                                 |                            |
| 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:                    | Pouze konkrétními stmívači |

## 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   | 18                          | Třída energetické účinnosti  | D       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 720 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 | 6 200   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W   | 17,4                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa   | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a                                     | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot   | 85      |

|   |         |      |  |                                |
|---|---------|------|--|--------------------------------|
| zaokrouhlený na dvě desetinná místa   |         |      | CRI, které lze nastavit  |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 13   | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 664  |  |                                |
|   | Hloubka | 54   |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,319<br>0,333                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 15   | Činitel funkční spolehlivosti  | 1,00                           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,96 |  |                                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

