

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** EHEIM GmbH & Co. KG

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

**Identifikačný kód modelu:** 4254050 - EHEIM powerRGB 771 mm

**Typ svetelného zdroja:**

|   |  |                                |                                 |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS                            |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 24 V DC, auszieh-bare Haltebügel, Kunststoffadap-ter für T5/T8 |                                |                                 |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS   | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie                             |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Áno  | Plášť:                         | -                               |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                |                                 |
| Štít proti oslneniu:  | Nie  | Stmievateľný:                  | Len so špecific-kými stmievačmi |

## Parametre výrobku

| Parameter  | Hodnota              | Parameter   | Hodnota |
|--|----------------------|---|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>  |                      |   |         |
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo   | 22                   | Trieda energetickej účinnosti   | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 553 v gu-li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaok-rúhlená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 4 900   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W   | 21,9                 | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vy-jadrená vo W a zaok-rúhlená na dve desa-tinné miesta   | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaok-                                   | -                    | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo  | 23      |

|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
| rúhlená na dve desatinné miesta   |       |      | rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť                                  |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 16   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 771  |  |                                   |
|   | Hĺbka | 54   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,344<br>0,310                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 0    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,96 |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 12/02/2024.



**EPREL registration number:** 1610793

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1610793>

**Supplier:** EHEIM GmbH & Co. KG (Manufacturer)

**Website:** [www.eheim.com](http://www.eheim.com)

**Customer care service:**

**Name:** Service

**Website:** [www.eheim.com](http://www.eheim.com)

**Email:** [eheim.service@eheim.com](mailto:eheim.service@eheim.com)

**Phone:** +49 (0)7153 7002 - 183

**Address:**

Plochinger Straße 54  
73779 Deizisau  
Nemecko