

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** EHEIM GmbH & Co. KG

**Naslov dobavitelja:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 4257050 - EHEIM powerRGB 1226 mm

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |   |                               |                               |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED   | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS                          |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | 24 V DC, ausziehbarer Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                               |                               |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | NMLS  | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne                            |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Da  | Ovoj:                         | -                             |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |                               |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Samo s posebnimi zatemnilniki |

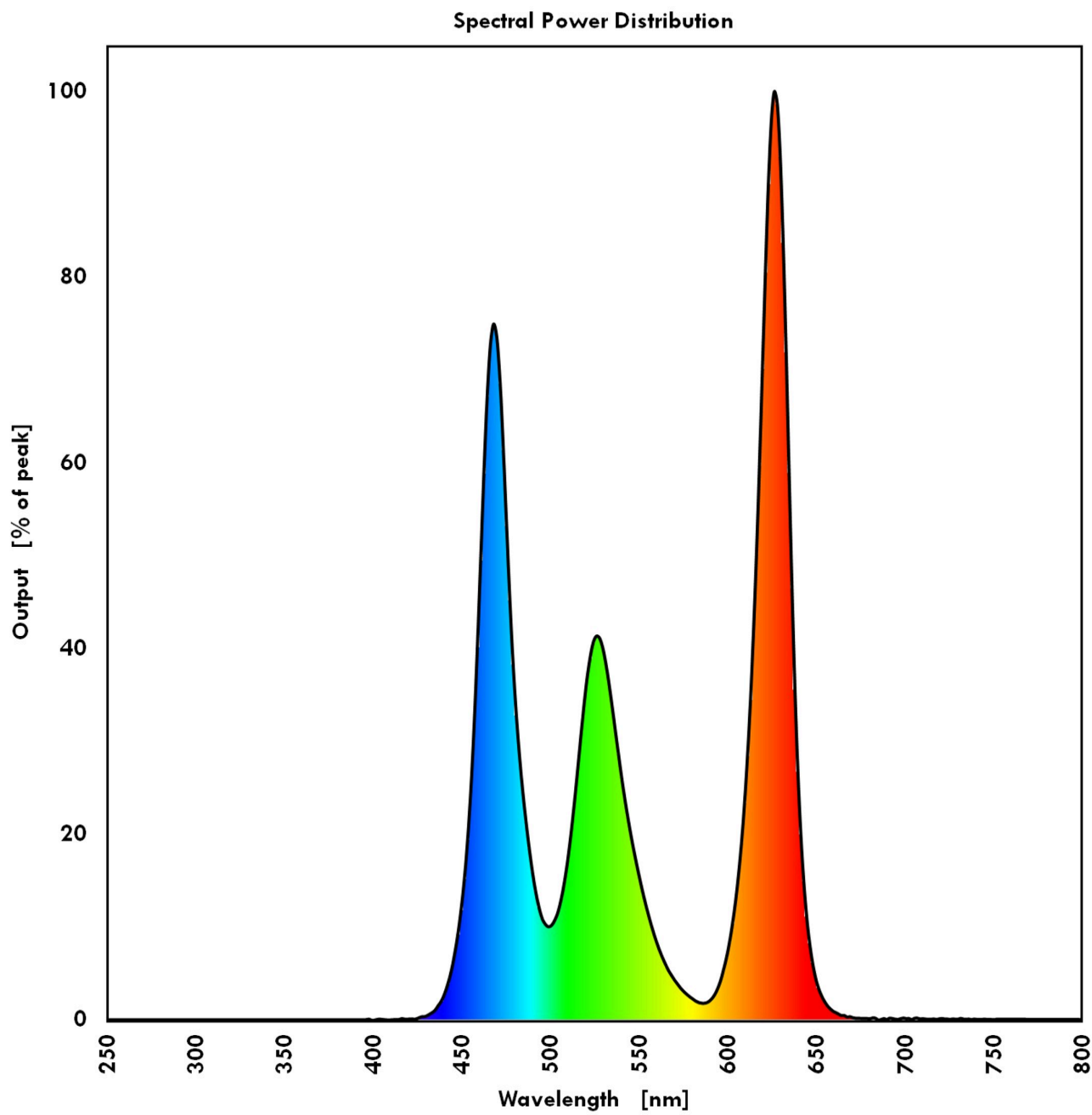
## Parametri izdelka

| Parameter  | Vrednost   | Parameter  | Vrednost |
|--|--|--|----------|
| <b>Splošni parametri izdelka:</b>  |  |  |          |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 35   | Razred energijske učinkovitosti  | G        |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 484 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 900    |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{\text{V stanju delovanja}}$ ), izraženo v W   | 35,0   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{\text{sb}}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto  | 0,00     |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{\text{neto}}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -  | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon  | 23       |

|   |         |       |  |                             |
|---|---------|-------|--|-----------------------------|
|   |         |       | CRI, ki se lahko nastavi   |                             |
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 16    | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  | 1 226 |  |                             |
|   | Globina | 54    |  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | -     | Če da, ekvivalentna moč (W)  | -                           |
|   |         |       | Kromatski koordinati (x in y)  | 0,344<br>0,310              |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |       |  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 0     | Preživetveni faktor  | 1,00                        |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,96  |  |                             |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



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



**EPREL registration number:** 1610797

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1610797>

**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  
Nemčija