

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** EHEIM powerLED+ fresh plants

**Leverantörens adress:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Modellbeteckning:** 4259821 - 1500 mm

## Typ av ljuskälla:

|   |  |                             |                             |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS                        |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | 24 V DC, auszieh-bare Haltebügel, Kunststoffad-apter für T5/T8 |                             |                             |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS   | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej                         |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Ja   | Hölje:                      | -                           |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej  |                             |                             |
| Bländningsskydd:  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Endast med särskilda dimrar |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde  |
|---|---------------------|--|--------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |        |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 50                  | Energieffektivitetsklass   | F      |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 4 850 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 10 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 49,7                | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00   |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 78     |

|   |       |       |  |                         |
|---|-------|-------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 13    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 1 500 |  |                         |
|   | Djup  | 54    |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |       | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,296<br>0,258          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |       |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   |       | 0     | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande   |       | 0,96  |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

