

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** EHEIM powerLED+ marine hybrid

**Tavarantoimittajan osoite:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Mallitunniste:** 4253032 - 664 mm

## Valonlähteen tyyppi:

|   |  |                                    |                              |
|---|--|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | 24 V DC, auszieh-bare Haltebü-gel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                                    |                              |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Kyllä  | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei   | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                        | Parametri   | Arvo   |
|--|-----------------------------|---|--------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                             |   |        |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 20                          | Energiatehokkuusluokka  | G      |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 539 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 99 999 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 19,7                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00   |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 1      |

|  |         |      |   |                              |
|--|---------|------|---|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 13   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys  | 664  |   |                              |
|  | Syvyys  | 54   |   |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   |         | -    | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                  | -                            |
|  |         |      | Värikoordinaatit (x ja y)                                     | 0,222<br>0,154               |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |         |      |   |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo  |         | 0    | Eloonjäämiskerroin  | 1,00                         |
| Valovirran alenemakerroin  |         | 0,96 |   |                              |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

