

# Folja Informattiva tal-Prodott

IR-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2015 fir-rigward tat-tikkettar tal-enerġija tas-sorsi tad-dawl

**Isem il-fornitur jew trademark:** EHEIM powerLED+ marine actinic

**Inderizz tal-fornitur:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identifikatur tal-mudell:** 4255041 - 953 mm

**Tip ta' sors tad-dawl:**

|   |   |                                     |                          |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Teknoloġija tat-tidwil użata:                                   | LED   | Mhux direzzjonali jew direzzjonali: | NDLS                     |
| Tip tal-kappa tas-sors tad-dawl (jew interfaċċa elettrika oħra) | 24 V DC, auszieh-bare Haltebü-gel, Kunststoffad-apter für T5/T8 |                                     |                          |
| Mill-mains jew mhux mill-mains:                                 | NMLS  | Sors tad-dawl kon-ness (CLS):       | Le                       |
| Sors tad-dawl b'kulur agġustab-bli:                             | Le  | Involukru:                          | -                        |
| Sors tad-dawl ta' luminanza għolja:                             | Le  |                                     |                          |
| Skrin antirifless:  | Le  | Jistgħu jitbaxxew:                  | B'dimmers speċifiċi biss |

## Parametri tal-prodott

| Parametru  | Valur                    | Parametru   | Valur  |
|--|--------------------------|---|--------|
| <b>Parametri ġenerali tal-prodott:</b>   |                          |   |        |
| Konsum tal-enerġija fil-modalità mixgħul (kWh/1000 h), im-qarreb sal-eqreb numru sħiħ  | 21                       | Klassi tal-effiċjenza enerġetika  | G      |
| Fluss luminuż utli ( $\phi_{use}$ ), li jindikja jekk jirreferix għall-fluss fi sfera (360°), f'kon wiesa' (120°) jew f'kon dejjaq (90°) | 456 fi Sfe-<br>ra (360°) | Temperatura tal-kulur ikkorrelatata, im-qarriba għall-eqreb 100 K, jew medda ta' temperaturi tal-kulur ikkorrelatati, imqarriba għall-eqreb 100 K, li tista' tigi ssettjata | 99 999 |
| Potenza elettrika waqt il-modalità mixgħul ( $P_{mixgħul}$ ), espressa f'W   | 20,1                     | Potenza elettrika waqt standby ( $P_{sb}$ ), espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali  | 0,00   |
| Potenza elettrika waqt standby man-network ( $P_{net}$ ), għas-CLS, espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali                          | -                        | Indiċi tal-apparenza tal-kulur, imqarreb għall-eqreb numru sħiħ, jew medda ta'  | 1      |

|  |       |      |  |                                 |
|--|-------|------|--|---------------------------------|
|  |       |      | valuri tas-CRI li jist-<br>għu jiġu ssettjati  |                                 |
| Dimensjonijiet ta' barra min-<br>għajr tagħmir ta' kontroll se-<br>parat, parti-<br>jiet tal-kon-<br>troll tat-tid-<br>wil u parti-<br>jiet li mhu-<br>miex tal-kon-<br>troll tat-tid-<br>wil, jekk ikun<br>hemm (f'milli-<br>metri) | Għoli | 13   | Distribuzzjoni tal-<br>potenza spettrali fil-<br>medda ta' 250 nm<br>sa 800 nm b'tagħbija<br>sħiħa | Ara l-immagni<br>fl-aħħar paġna |
|  | Wisa' | 953  |  |                                 |
|  | Fond  | 54   |  |                                 |
| Dikjarazzjoni ta' potenza ekwi-<br>valenti <sup>(a)</sup>  |       | -    | Jekk iva, potenza<br>elettrika ekwivalenti<br>(W)  | -                               |
|  |       |      | Koordinati tal-kro-<br>maticità (x u y)  | 0,153<br>0,023                  |
| <b>Parametri għas-sorsi tad-dawl LED u OLED:</b>   |       |      |  |                                 |
| Valur tal-indiċi tal-apparenza<br>tal-kulur R9   |       | 0    | Fattur ta' sopravvi-<br>venza  | 1,00                            |
| il-fattur ta' manutenzjoni tal-lu-<br>men  |       | 0,96 |  |                                 |

(a)“-”: mhux applikabbli;

(b)“-” : mhux applikabbli;

