

UVG2 ja UVG 3 Tekniset tiedot

UV LED

- UV-lähde: UV-A LED (1)
- Tehokkuus: 6 500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 38 sentin etäisyydeltä
- Näkyvä valo (380-780 nm) 1 Lux1 / 0,09 Foot candle1
- Aallonpituus: 365 nm
- Valon jakokulma (säde): Keskivalo
- Koko valonsäteen halkaisija on 100 mm 38 cm etäisyydeltä

Akku

- 2 200 mAh Lithium-Ion, 3,7 voltia
- Käyttöaika: noin 3 tuntia
- Latausaika: noin 8 tuntia
- Toimii yhdellä (1) akulla
- Laite on varustettu virransäätimellä, joten UV-teho pysyy tasaisena silloinkin, kun akku alkaa tyhjentyä

Laturi

- Yksi (1) 100-240 VAC verkkovirtalaturi
- Yksi (1) 12 V autolaturi (tupakansytytinlaturi)
- Kapasiteetti: kaksi akkua voidaan ladata samanaikaisesti

Mitat

- Pituus: 15,9 cm (6,3 tuumaa)
- Paino ilman akkua: 166 gr (5,8 oz)
- Paino laturin kanssa: 211 gr (7,4 oz)

Sertifikaatti

- IP65 luokiteltu, pölyä ja tilapäisiä vesiroiskeita kestävä
- Kaikki Labino taskulampun komponentit ovat RoHS-sertifioituja standardin 2002/9 mukaan.

1 Standardi EN 3059 5.2 ja ISO 9934-3 suosittelevat, että näkyvän valon mittarin anturissa käytetään UV-suodatinta, koska se eliminoi kaiken UV-valon (alle 380 nm).