Technisches Datenblatt

UV-Taschenlampe 365 nm, zoombar

INFINIO PRO ZOOM FOCUS · Schwarzlicht mit Schwarzfilter · stufenloser Zoom · Aluminiumgehäuse · Akku per USB-C ladbar

365 nm	12 W	2400 mW	IPX5
Wellenlänge UV	LED-Leistung	Optische Leistung	Spritzwassergeschützt

Produkt	INFINIO PRO ZOOM FOCUS 365 nm	Dokument	DS-INF-54573 · Rev. A · 17.11.2026
Artikelnummer	54573	Marke	INFINIO

1 Lichttechnische Daten

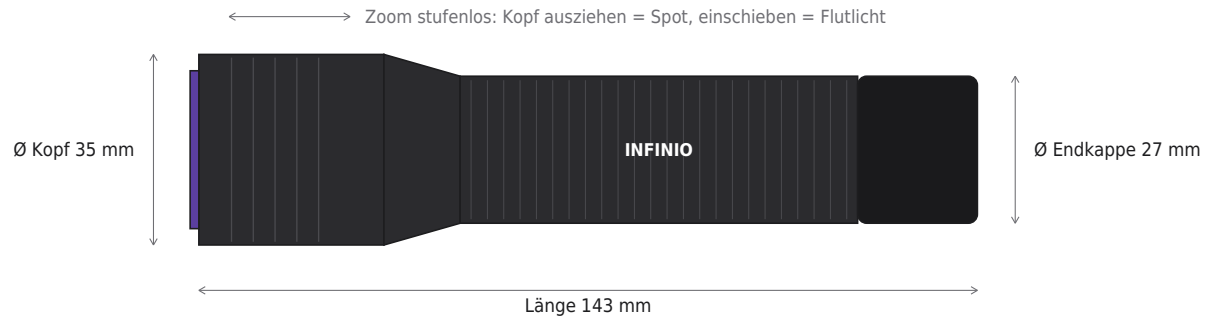
Leuchtmittel	UV-LED 365 nm mit Schwarzfilter
LED-Leistung	12 W
Optische Leistung	2400 mW
Leuchtmodi	2 (Hoch / Niedrig)
Lichtkegel	stufenlos zoombar von Spot bis Flutlicht

2 Energieversorgung

Akku	Li-Ionen-Akku 18650 (im Lieferumfang)
Laden	USB-C
Ladezeit	4 – 5 Stunden
Ladeanzeige	rot = Akku wird geladen · grün = Akku voll
Leuchtdauer	Hoch: ca. 1 Stunde · Niedrig: ca. 1,5 Stunden

3 Mechanische Daten

Länge	143 mm	Gewicht	124 g (ohne Akku)
Ø Kopf	35 mm	Gehäuse	Aluminiumlegierung
Ø Endkappe	27 mm	Schutzart	IPX5 (spritzwassergeschützt)



Zeichnung nicht maßstäblich; maßgeblich sind die Werte in der Tabelle.

4 Anwendungen

Kontrolle & Prüfung	Sicherheitsmerkmale und fluoreszierende Materialien sichtbar machen
Reinigung & Hygiene	unsichtbare Flecken und Verschmutzungen, z. B. Haustierurin
Outdoor & Alltag	robuster Begleiter für Einsätze im Freien und den täglichen Gebrauch

5 Lieferumfang

1 ×	UV-Taschenlampe INFINIO PRO ZOOM FOCUS 365 nm
1 ×	Li-Ionen-Akku 18650
1 ×	USB-Ladekabel
1 ×	Handschlaufe

6 Sicherheits- & Anwendungshinweise

- UV-Strahlung: Nicht in den Lichtstrahl blicken und den Strahl nicht auf Augen von Menschen oder Tieren richten. Längere Bestrahlung der Haut vermeiden.
- Nicht als Spielzeug verwenden; außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nur mit dem mitgelieferten oder einem gleichwertigen Akku 18650 betreiben und über USB-C laden.
- Akku nicht kurzschließen, nicht öffnen, nicht beschädigen, nicht ins Feuer werfen und nicht erhitzen.
- Schutzart IPX5: geschützt gegen Strahlwasser, nicht zum Untertauchen geeignet.
- Kopf und Gehäuse können bei längerem Betrieb auf Stufe Hoch warm werden.
- Altbatterien und Elektrogeräte nicht über den Hausmüll entsorgen, sondern über geeignete Rücknahmestellen.

Alle Angaben sind typische Werte. Leuchtdauer abhängig von Akku, Temperatur und Nutzung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Dieses Datenblatt ist ohne gesonderte Freigabe keine zugesicherte Eigenschaft.