

hannelight

**hannelight 365UV
hannelight Vario**

- Bedienungsanleitung -



Panodapter)[®]

Anleitung hannelight



Inhalt:

Technische Daten	Seite 03
Bedienelemente.....	Seite 04
Grundlegende Funktionen.....	Seite 05
Zubehör	Seite 07
Messwerte für hannelight 365UV	Seite 08
Lieferumfang.....	Seite 09
Konformitätserklärung „hannelight 365UV	Seite 10
Konformitätserklärung „hannelight Vario	Seite 11

Sicherheitshinweise

Bitte nehmen Sie die Sicherheitshinweise ernst! Hier handelt es sich um sehr starke LED-Lampen.

- Halten Sie den Lichtstrahl der Lampen niemals auf Augen!
- Halten Sie den Lichtstrahl der hannelight 365UV-Lampe niemals auf Haut, Augen oder alles, was gegen UV-Strahlen empfindlich ist
- Die Kühlrippen der Lampen werden während der Benutzung warm. Isolieren Sie diese nicht, da die Wärme abgeführt werden muss

Machen Sie die Lampen keiner Person zugänglich, die nicht über die ausgehende Gefährdung informiert ist!



Die hannelight 365UV-Lampe wurde nach der Methode zur „Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen“ nach DIN EN IEC 62471:2009 getestet und in die **Risikogruppe 3** klassifiziert.

Die genauen Messdaten können Sie auf Seite 8 entnehmen.

Technische Daten

hannelight Vario

Maße:	Länge: 145 mm, Durchmesser: 75 mm
Gewicht:	512 gr. incl. Akkus
Anzahl der LED`s:	3 x XHP50
Stromversorgung:	4 x Lithium 18650 mit je 2000 mAh
Ladebuchse:	USB-C
Leuchtwinkel:	ca. 13° (auf 2 Meter Leuchtkreis ca. 45 cm)
Lumen:	8000 (Max)
Filterdurchmesser:	72 mm
Stativgewinde:	ja
Leucht-Modi:	2 Helligkeitsstufen + Stroboskop
Ladegerät:	Standard USB, nicht im Lieferumfang enthalten
Spritzwasserschutz:	Ip54

hannelight 365UV



Maße:	Länge: 140 mm, Durchmesser: 60 mm
Gewicht:	484 gr. incl. Akkus
Anzahl der LED`s:	3 x 12-Kern UV-Chip
Stromversorgung:	4 x Lithium 18650 mit je 2000 mAh
Ladebuchse:	USB-C
Leuchtwinkel:	15°
Lumen:	---
Filterdurchmesser:	keine Filteraufnahme
Stativgewinde:	ja
Leucht-Modi:	2 Helligkeitsstufen + Stroboskop
Ladegerät:	Standard USB, nicht im Lieferumfang enthalten
Spritzwasserschutz:	Ip54
Wellenlänge:	365 nm
Risikogruppe:	Rg3 bis 1,5 m Abstand, danach RG 2

Bedienelemente



Grundlegende Funktionen

Laden:



Verbinden Sie die Lampe über ein USB-C-Kabel mit einem USB-Ladegerät.



Die LED am Ein-/Aussschalter leuchtet rot während des Ladevorgangs.



Ist die Lampe voll geladen, wechselt die Farbe der LED auf grün.

Verwendung als Powerbank

Die Lampe besitzt 4 x 2000 mAh Lithium-Akkus. Sie können die USB-Buchse nicht nur zum aufladen der Lampe, sondern auch zum Laden anderer Geräte verwenden. Schließen Sie einfach über die USB-C-Buchse Ihr gewünschtes Gerät (z.B. Smartphone) an:



Grundlegende Funktionen

Ein- und Ausschalten / Modus wählen:

Drücken Sie **einmal** den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit voller Leistung und die LED erscheint grün:



Drücken Sie ein **zweites** Mal den Ein-/Ausschalter, leuchtet die Lampe mit halber Leistung.

Drücken Sie ein **drittes** Mal den Ein-/Ausschalter, ist die Lampe ausgeschaltet

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter für ca. **3 Sekunden**, wird der Stroboskopmodus aktiviert.

Akkus einlegen / herausnehmen:

Möchten Sie die Akku herausnehmen oder wechseln, schrauben Sie einfach den Lampenkopf herunter. Alle 4 Akkus werden mit dem Pluspol nach oben eingesteckt:



Zubehör für hannelight-Lampen

Kugelkopf mit ISO-Schuh

Mit diesem Kugelkopf können Sie die hannelight-Lampen auf eine Kamera mit ISO-Blitzschuh montieren:

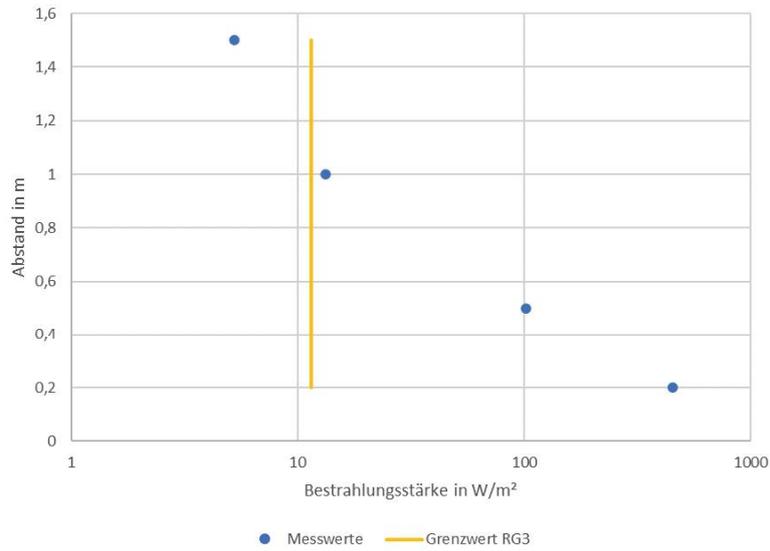


Filter (für hannelight Vario)

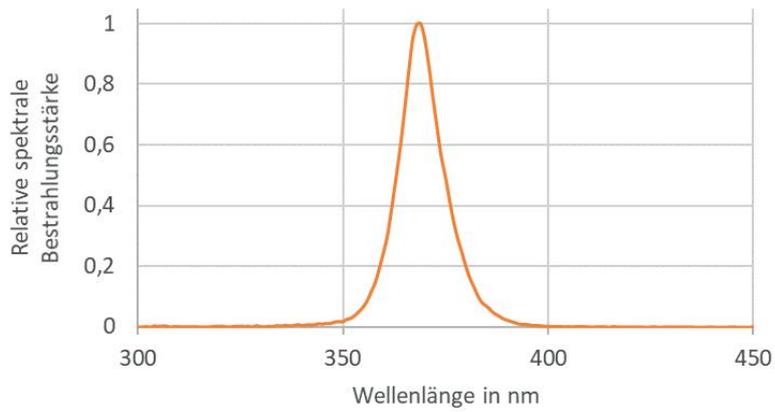
Speziell für die Bauforensik können Sie Filter mit unterschiedlichen Transmissionen auf die hannelight Vario montieren. So können, in Verbindung mit Filterbrillen, verdeckte Bauschäden sichtbar gemacht werden.



Messwerte für die hannelicht 365UV



Ermittlung der Grenzenerfernung zur Unterschreitung von RG3



Relatives Spektrum des Messobjektes

Lieferumfang

hannelight Vario



Lampe „hannelight Vario“
mit Filter- und
Stativ-Aufnahme
incl. Akkus



USB-Ladekabel

Lieferumfang

hannelight 365UV



Lampe „hannelight 365UV“
mit Stativ-Aufnahme
incl. Akkus



USB-Ladekabel



Gelbfilter-Schutzbrille
(entfällt bei Forensik-Set`s)

EU-Konformitätserklärung

Wir, die Firma

Panodapter
Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com



erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt

Gerät: hannelight 365UV

Baujahr: 2022
Handelsmarke: Panodapter

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

- 2014/30/EU
- 2009/125/EC (ErP) + Commission Regulation 1194/2012

Angewandte Normen und Prüfvorgaben:

- EN50581:2012
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com

Schwarzach, den 01.09.2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jens Kestler', written over a horizontal line.

Jens Kestler

EU-Konformitätserklärung

Wir, die Firma

Panodapter
Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com



Konformitätserklärung

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt

Gerät: hannelight Vario

Baujahr: 2022
Handelsmarke: Panodapter

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

- 2014/30/EU
- 2009/125/EC (ErP) + Commission Regulation 1194/2012

Angewandte Normen und Prüfvorgaben:

- EN50581:2012
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Jens Kestler
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547
Mail: info@panodapter.com

Schwarzach, den 01.09.2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jens Kestler'.

Jens Kestler



Panodapter)[®]

Panodapter ist ein eingetragenes Warenzeichen
von Jens Kestler

Panodapter
Am Seewasen 22
97359 Schwarzach am Main
Telefon: 09324 9804549
Fax: 09324 9804547