



## LEISTUNGSSTARK | BATTERIEBETRIEBEN

MAKES IT BRIGHT

- Labino® TrAc Pack Standard UV-Lampen bieten eine unschlagbare UV-Lichtstärke, die eine extreme Anregung fluoreszierenden Materials erzielt. Dadurch können Dinge im Tageslicht und aus großer Distanz auf eine Weise sichtbar gemacht werden, wie es mit älterer Technologie nicht möglich war.
- Labino® TrAc Pack Standard ist eine zweiteilige Lampe, die aus einer leichteren Leuchteinheit und einer schwereren Einheit aus Elektronik und Batterie besteht.
- Die Lampe ist in drei Variationen erhältlich (Floodlight, Midlight und Spotlight), die unterschiedliche Abstrahlwinkel und damit unterschiedliche Intensitäten liefern.
- Die Lampe erreicht die volle Leistung in 5-15 Sekunden und kann jederzeit ein- und ausgeschaltet werden, ohne Abkühlphase.
- Die Lampe ist stoßfest, entwickelt kaum Wärme und wird durch Magnetfelder nicht beeinflusst.
- Dank IP65-Zertifizierung ist ein Einsatz der Lampe im Freien möglich, auch bei Regen.
- Die Labino® TrAc Pack UV-Lampen basieren auf zwei Hauptkomponenten: der Labino DUV-35 W Gasentladungslampe (MPXL-Technologie) und dem Labino Trigger Ballast (die Elektronikeinheit). Die Schnittstellentechnik dieser Hauptkomponenten sorgt für die unschlagbare Abgabeleistung.



TrAc Pack Standard

## TECHNISCHE DATEN

### Flood-Reflektor

Abstrahlwinkel: 45°  
Bestrahlungsstärke  $\geq 3\ 000\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$  bei 38 cm Abstand

### Midlight-Reflektor

Abstrahlwinkel: 20°  
Bestrahlungsstärke  $> 8\ 000\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$  bei 38 cm Abstand

### Spotlight-Reflektor

Abstrahlwinkel: 3,5°  
Bestrahlungsstärke  $> 45\ 000\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$  bei 38 cm Abstand

HÄNDLER:

### Spannung

- Ladegerät: 100, 115, 230 VAC
- Interne Batterie: 12/24 VDC
- Eingangsleistung: 43 W
- Ausgangsleistung: 35 W

### Gewicht

- Leuchteinheit: 1,2 kg
- Batterie- und Elektronik-Einheit: 4,4 kg

### Kabel

- Zwischen Leuchteinheit und Batterie- /Elektronik-Einheit: 2,3 m

### Batterie

- 12 V / 7,2 Ampere, Blei
- Leuchtzeit: 1,2 h +/- 5 %
- Ladezeit: 5-8 h
- Erster Ladevorgang: 8 h

### Zusätzliche Informationen

- Mechanische Stabilität (Birne): IEC 810
- Lebensdauer (Birne): ca. 2 000 h
- Wellenlänge: UV-A, Spitzenwert bei 365 nm
- Einschaltzeit: volle Leistung nach 5-15 s
- Gehäusematerial: anodisiertes Aluminium, Kunststoff PA6-30
- Das Gehäuse hat vorgefräste Löcher und ist somit für Montagevorrichtungen vorbereitet.
- Geprüft nach S, CE, ETL, cETL
- IP65-klassifiziert, staub- und strahlwasserdicht