



LADEN WÄHREND DES BETRIEBES | LEISTUNGSSTARK

MAKES IT BRIGHT

- Labino® TrAc Pack PRO UV-Lampen verfügen über eine unübertroffene UV-Lichtintensität, mit der fluoreszierendes Material so stark angeregt wird, dass sowohl im Tageslicht als auch aus großer Distanz Dinge auf eine Weise sichtbar gemacht werden können, die mit den älteren Technologien früher nicht sichtbar waren.
- Labino® TrAc Pack PRO ist eine zweiteilige Lampe, die aus einer Leuchteinheit und einer schwereren Einheit aus Elektronik und Batterie besteht. Weiterhin gibt es ein Netzteil (PSU), das es ermöglicht, die Lampe auch während der Ladezeit zu nutzen.
- 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 an- 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 PRO

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
- Netzteil: 2,3 kg

Kabel

- Leucht-Einheit und Batterie-/Elektronik-Einheit: 2,3 m
- Batterie-/Elektronik-Einheit und Netzteil: 1,5 m
- Zigarettenanzünderkabel: 1,5 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