



LEICHTE | SEPARATE ELEKTRONIKEINHEIT

- Labino® Duo 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® Duo besteht aus zwei Teilen: aus einer leichteren Leuchteinheit und einer schwereren Elektronikeinheit.
- Die Labino® Duo ist in drei Variationen erhältlich (Floodlight, Midlight und Spotlight), die unterschiedliche Abstrahlwinkel und damit unterschiedliche Intensitäten liefern.
- Labino® Duo erreicht die volle Leistung in ca. 5–15 Sekunden und kann jederzeit, nach Bedarf, an- und ausgeschaltet werden (ohne Abkühlphase).
- Die Labino® Duo ist stoßfest, erzeugt kaum Wärme und wird auch durch Magnetfelder nicht beeinflusst.
- Durch IP65-Zertifizierung ist ein Einsatz der UV-Lampe im Freien, auch bei Regen, möglich.
- Die Labino® Duo 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.

MAKES IT BRIGHT



S135 UV (Befestigungshalterungen)



PS135 UV (Pistolengriff – kurz)



OHS135 UV (Offener Griff – kurz)

TECHNISCHE DATEN

Flood-Reflektor

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

Midlight-Reflektor

Ausbreitungswinkel: 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

Griffe

- Befestigungshalterungen
- Pistolengriff
- Offener Griff

HÄNDLER:

Spannung

- 100 VAC, 115 VAC, 230 VAC
- 12/24 VDC, betrieben mit einer externen 12/24V-Quelle über das mitgelieferte Zigarettenanzünderkabel, oder vom Stromnetz per Netzteil (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).
- Eingangsleistung: 43 W
- Ausgangsleistung: 35 W

Gewicht

- Leuchteinheit: 1,2 kg
- Elektronikeinheit: 1,5 kg
- **Kabel**
- Netzkabel: 2,0 m
- Leuchte–Elektronikeinheit: 3,0 m

Zusätzliche Informationen

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