

Labino® Compact - UV



KOMPAKT | MIT KABEL | LEISTUNGSSTARK

MAKES IT BRIGHT

- 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® Compact vereint Vorschaltelronik (Trigger-Ballast) und Lampe in einem Gehäuse. Dadurch ist die Lampe flexibler und einfacher in der Handhabung.
- Die Lampe Labino® Compact ist in drei Versionen erhältlich (Floodlight, Midlight und Spotlight), die unterschiedliche Abstrahlwinkel und damit unterschiedliche Intensitäten liefern
- Labino® Compact erreicht die volle Leistung in 5-15 Sekunden und kann jederzeit, nach Bedarf, 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® Compact-Leuchten basieren auf zwei Hauptkomponenten, der Labino DL-35 W Gasentladungslampe (MPXL-Technologie) und dem Labino-Trigger-Ballast (die Elektronikeinheit). Die Schnittstellentechnik zwischen diesen Hauptkomponenten sorgt für eine unschlagbare Abgabeleistung.



135 UV
(Befestigungshalterungen)



H135 UV (Griff oben)



PH135 UV (Pistolengriff)

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

HÄNDLER:

Griffe

- Befestigungshalterungen
- Griff oben
- Pistolengriff

Spannung

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

Gewicht und Kabel

- Gewicht: 2,25 kg
- Kabellänge: 2 m

Zusätzliche Informationen

- Mechanische Stabilität (Birne): IEC 810
- Lebensdauer (Birne): ca. 2000 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