

PlantUV inkl. addLight

- Simuliert die natürliche Mittagssonne
- Förderung der Bildung von sekundären Inhaltsstoffen
- Volle Entfaltung des Terpenprofils der Pflanze
- Steigerung des Gehalts von Anthocyanin und Chlorophyll



Mit zusätzlicher UV-Belichtung in der Pflanzenzucht lassen sich nicht nur Geschmack und Aussehen verbessern: Durch die vermehrte Produktion von Harz und Sekundärmetaboliten kann auch ein höherer Wirkstoffgehalt erreicht werden. Aktive DNA-Reparaturprozesse fördern die Entwicklung von vitalen und widerstandsfähigen Pflanzen.

LUXELITE PlantUV ist eine Komplettleuchte inklusive einer 24W addLight UV-Lampe. Mit 30% UV-A und 12% UV-B bietet PlantUV eine optimale Zusatzbeleuchtung zur Förderung sekundärer Inhaltsstoffe und Verbesserung des Terpenprofils.



inklusive Stromkabel,
Montageklammern &

addLight

UV-B T5 24W Leuchtstoffröhre



Made in Germany

Stromkabel



Klammern



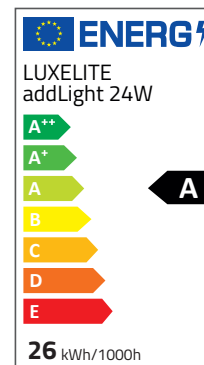
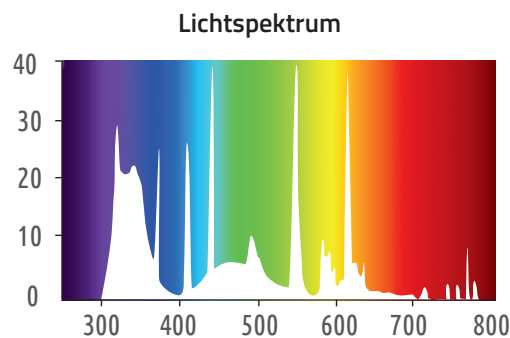
Anwendungsempfehlung:

- 2 Leuchten pro m², 50cm Abstand zu den Pflanzenspitzen für UV-B Belichtung mit 250-300mW/m².
- Am Ende der Vegetation mit 15 Minuten pro Tag beginnen und während der Blütezeit auf bis zu 60 Minuten pro Tag steigern.
- Auch für die Vorbereitung von Jungpflanzen vor dem Aussetzen ins Freiland geeignet.

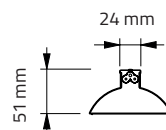
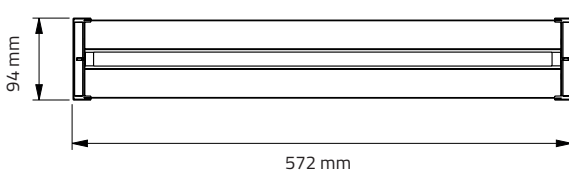
Technische Spezifikationen:



Watt	24W
UV-B	12%
UV-A	30%
Kelvin	7000K
Lumen	850lm
CRI	95
Länge	550mm/22"
Durchmesser	16mm



Abmessungen:



Sicherheitshinweise

Achtung:

- Nicht in direktem Kontakt mit Wasser betreiben
- Nicht mit Dimmer betreiben

Warnung:

- UVB kann Augen und Haut schädigen
- Bei eingeschaltetem Licht von der Leuchte fernhalten

PlantUV incl. addLight

- Simulates the natural midday sun
- Enhancing the formation of secondary metabolites
- Full development of the terpene profile of the plant
- Increases anthocyanin and chlorophyll content



Additional UV lighting in plant cultivation can improve not only taste and appearance. A higher active ingredient content can also be achieved through increased production of resin and secondary metabolites. It also activates DNA-repair for vital and resilient plants.

LUXELITE PlantUV is a complete fixture including a 24W addLight UV lamp. With 200mW intensity as well as 30% UV-A and 12% UV-B, PlantUV offers optimal additional lighting for the promotion of secondary ingredients and improvement of the terpene profile.



includes power cable,
mounting brackets &

power cable



+ addLight

UV-B T5 24W fluorescent tube



made in Germany

brackets



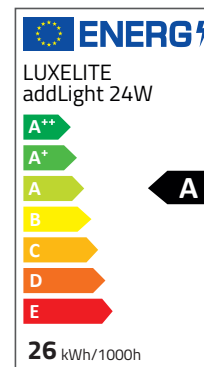
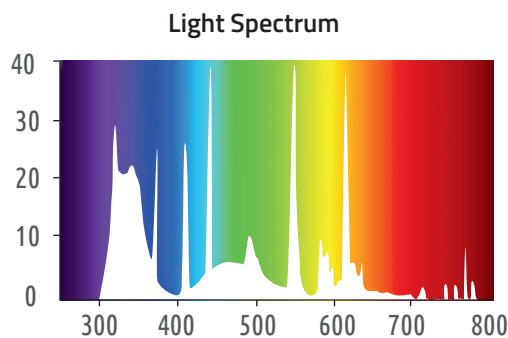
Application & Usage:

- 2 Fixtures per m² 50cm distance to plants (top-of-crop) for UV-B exposure with 250-300mW/m².
- Start end of vegetation with 15min per day and increase up to 60min per day during flowering.
- Also suitable for preparing seedlings before transplanting into the outdoor garden.

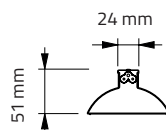
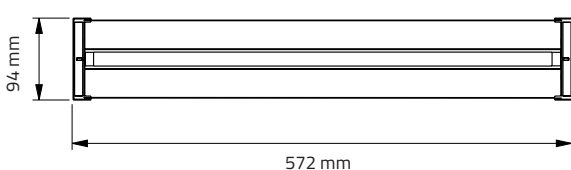
Technical Specifications



Watt	24W
UV-B	12%
UV-A	30%
Kelvin	7000K
Lumens	850lm
CRI	95
Length	550mm/22"
Diameter	16mm



Dimensions:



Security Information

Caution:

Do not use directly exposed to water
Do not use with dimmer

Warning:

UVB can damage eyes and skin
Keep away from the light fixture when the lights are on