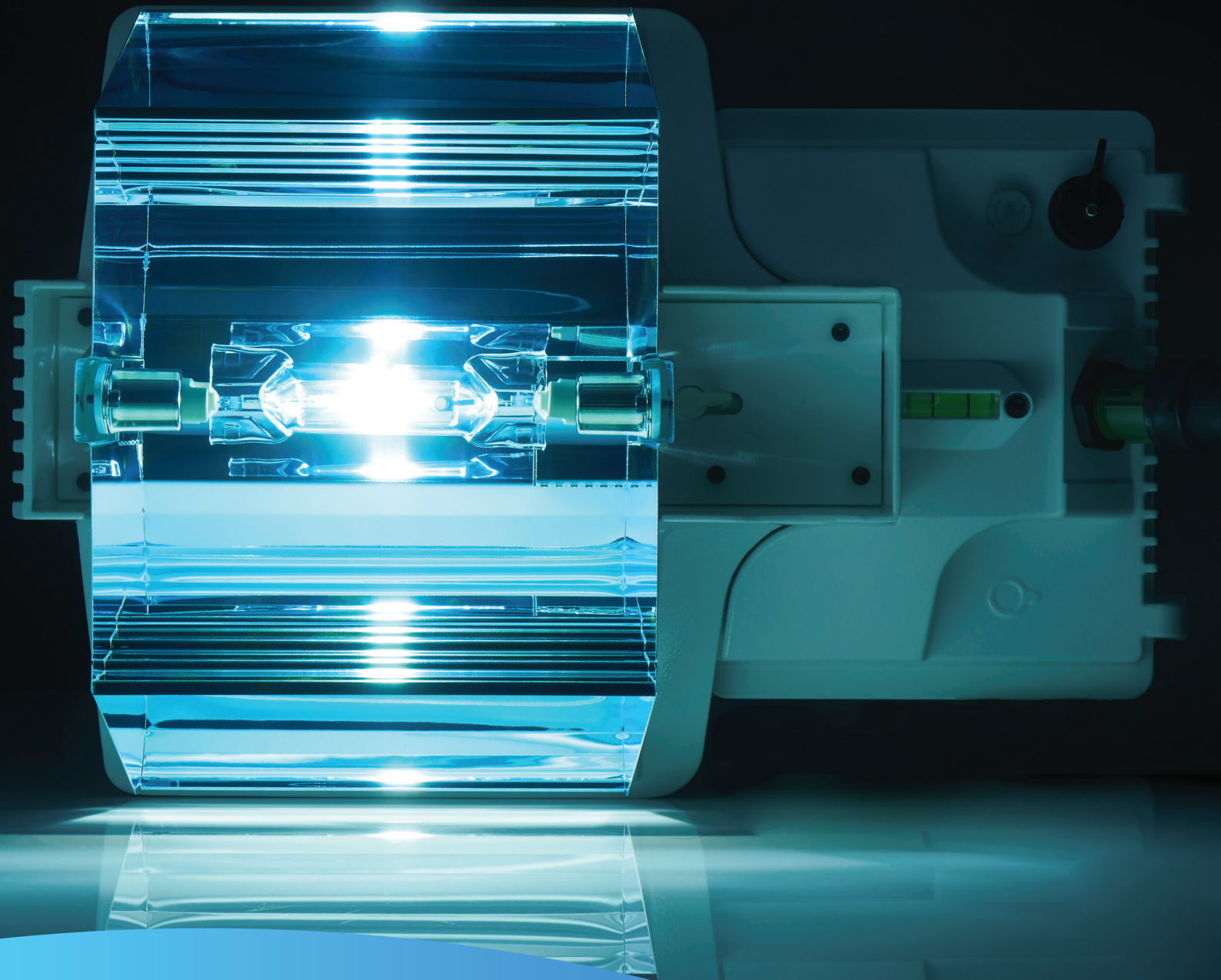




Dutch LightingTM
Innovations

DLI UV 150W DE



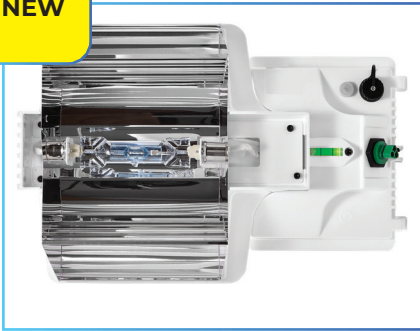
Redefine
Grow Light

Designed and made in The Netherlands

WWW.DLI.NL

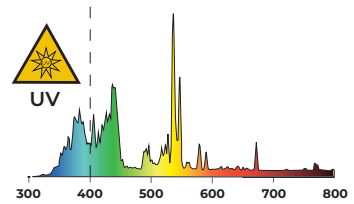


NEW



The Only Full Spectrum UV Light

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| DLI CRI-Series UV 150W DE | |
| Output | 160 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Power | 150W |
| Efficiency | 1.1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



The fixture can be used in combination with both HPS and LED and does not serve as a grow light but as a supplement. The full spectrum UV source stimulates plant health, reduces pests and increases valuable terpenes and other compounds. The fixture works best when used for 2-4 hours a day.

UV light improves the quality of your crop.

Ultraviolet light (UV-light) is a type of radiation that is emitted by the sun. When growing indoor, we try to mimic the sunlight with either HPS or LED fixtures, but HPS and LED fixtures do not emit UV-light. For this reason, DLI have developed a fixture that emits pure UV-A, UV-B and UV-C light.

Our technology includes UV-C:

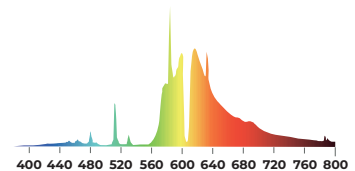
UV-C protects your crops against fungi, bacterial diseases like Xanthomonas, mold diseases like mildew and botrytis, and viruses. UV-C is deadly for diseases. UV-C also reduces the chance of diseases developing before storage and drying.

How to use the DLI 150W UV-Fixtures:

- The fixture can be used in combination with both HPS and/or LED.
- The ideal situation is to use 1 x UV-150W on every 4 HPS fixtures or 4 LED fixtures.
- The UV fixtures need to be used for 2 to 4 hours a day during the lighting cycle.



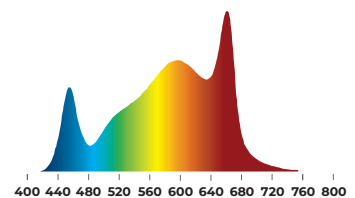
| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DLI JOULE-Series 1000W DE-DC | |
| Output | 2200 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Power | 1000W |
| Efficiency | 2.1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



HPS is the classic grow light technology but still relevant. Our Joule series is the latest iteration of this technology that has the highest output and efficacy. Years of development have led the Joule series to become the most reliable HPS light on the market.



| | |
|--|-------------------------------------|
| DLI DIODE-Series LED Multilayer 600 FS-DC | |
| Output | up to 1800 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Power | up to 630W |
| Efficiency | up to 2.9 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



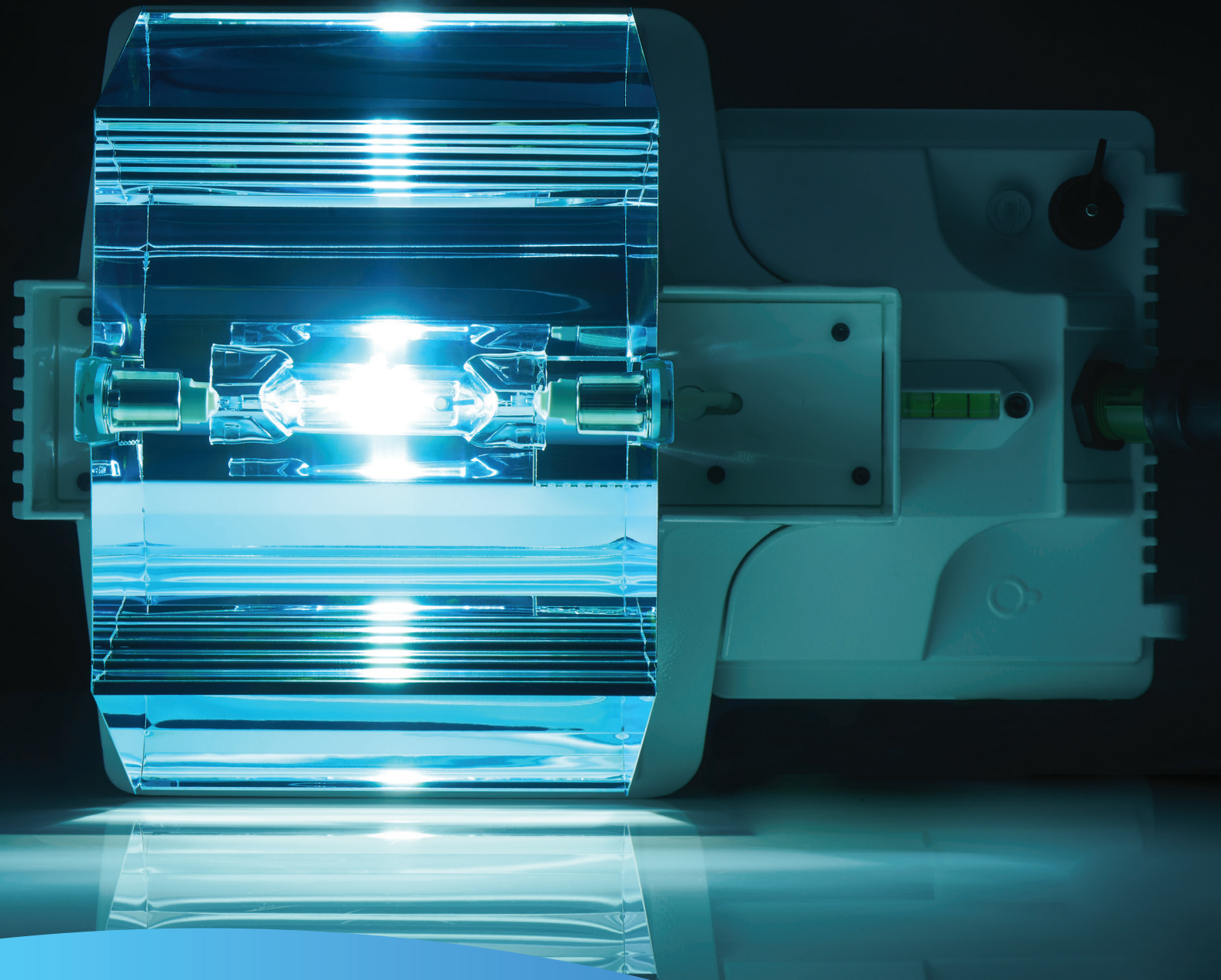
Ideal for small rooms or multiple layers of cultivation. The high efficacy of the DLI Multilayer fixture makes this one of the most efficient indoor grow lights to use. The spectrum has been designed to grow healthier and happier plants, increasing yields. Additionally, the fixture is foldable and therefore easier to transport.





Dutch LightingTM
Innovations

DLI UV 150W DE



Redefine
Grow Light

Designed and made in The Netherlands

WWW.DLI.NL

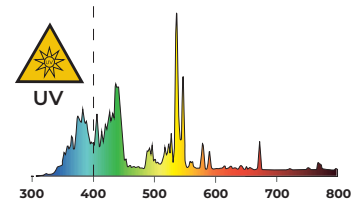


NUEVO



La única luz UV de espectro completo

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| DLI Serie CRI UV 150W DE | |
| Rendimiento | 160 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Potencia | 150W |
| Eficiencia | 1,1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



La luminaria se puede utilizar en combinación con HPS y LED y no sirve como luz de crecimiento sino como suplemento. La fuente UV de espectro completo estimula la salud de las plantas, reduce las plagas y aumenta los valiosos terpenos y otros compuestos. La luminaria funciona mejor cuando se utiliza durante 2-4 horas al día.

La luz ultravioleta mejora la calidad de su cultivo.

La luz ultravioleta (luz UV) es un tipo de radiación que emite el sol. Cuando cultivamos en interior, intentamos imitar la luz solar con lámparas HPS o LED, pero las lámparas HPS y LED no emiten luz UV. Por este motivo, DLI ha desarrollado una lámpara que emite luz UV-A, UV-B y UV-C pura.

Nuestra tecnología incluye UV-C:

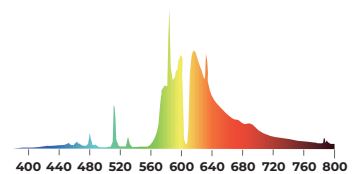
Los rayos UV-C protegen sus cultivos contra hongos, enfermedades bacterianas como Xanthomonas y Erwinia, enfermedades causadas por mohos como el mildiu y la botritis, y virus. La UV-C es mortal para las enfermedades. La UV-C también reduce la posibilidad de que se desarrollen enfermedades antes del almacenamiento y el secado.

Cómo utilizar el DLI 150W UV-Fixtures:

- El aparato puede utilizarse en combinación con HPS y/o LED.
- La situación ideal es utilizar 1 x UV-150W en cada 4 accesorios HPS o 4 accesorios LED.
- Las lámparas UV deben utilizarse de 2 a 4 horas al día durante el ciclo de iluminación.



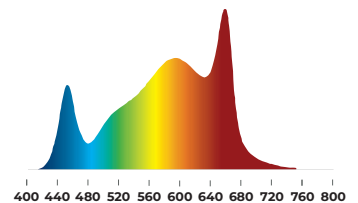
| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| DLI Serie JOULE 1000W DE-DC | |
| Rendimiento | 2200 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Potencia | 1000W |
| Eficiencia | 2,1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



HPS es la tecnología de luz de crecimiento clásica, pero sigue siendo relevante. Nuestra serie Joule es la última iteración de esta tecnología que tiene la más alta producción y eficacia. Años de desarrollo han llevado a la serie Joule a convertirse en la lámpara HPS más fiable del mercado.



| | |
|---|-------------------------------------|
| DLI Serie DIODE Multilayer LED 600 FS-DC | |
| Rendimiento | hasta 1800 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Potencia | hasta 630W |
| Eficiencia | hasta 2,9 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



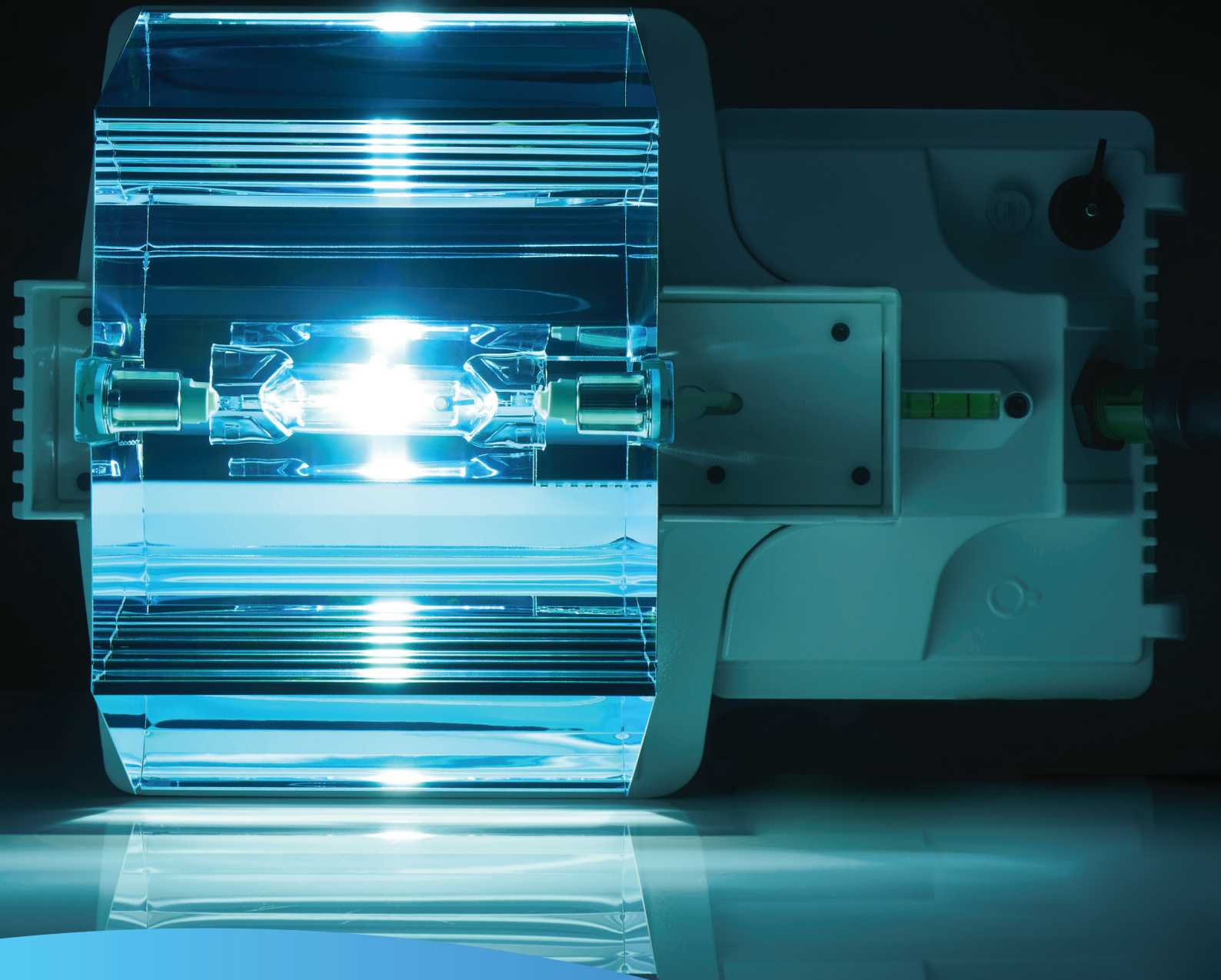
Ideal para salas pequeñas o múltiples capas de cultivo. La alta eficacia de la DLI multicapa hace que sea una de las luces de cultivo interior más eficientes. El espectro ha sido diseñado para cultivar plantas más sanas y más felices, el aumento del rendimiento. Además, el aparato es plegable y por lo tanto más fácil de transportar.





Dutch LightingTM
Innovations

DLI UV 150W DE



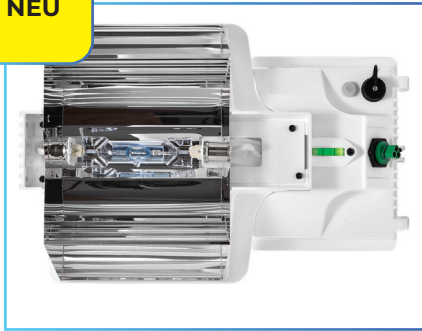
Redefine
Grow Light

Designed and made in The Netherlands

WWW.DLI.NL

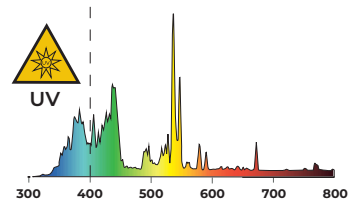


NEU



Die einzige Vollspektrum-UV-Lampe

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| DLI CRI-Series UV 150W DE | |
| Ausgang | 160 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Leistung | 150W |
| Effizienz | 1.1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



Dies ist ein 150W UV-Gerät mit dem #FLOWERSONLY-Reflektor für eine überragende Lichtverteilung in Ihrer Pflanze. Diese Technologie ist besonders, da es das einzige Pflanzenwachstumslicht ist, das UV-A, UV-B und UV-C enthält. Unsere Technologie kann nicht einfach mit UV-A und UV-B verglichen werden.

UV-Licht verbessert die Qualität Ihrer Ernte.

Ultraviolette Strahlung (UV-Licht) ist eine Art von Strahlung, die von der Sonne ausgestrahlt wird. Beim Indoor-Anbau versuchen wir, das Sonnenlicht mit HPS- oder LED-Geräten nachzuahmen, aber HPS- und LED-Geräte emittieren kein UV-Licht. Aus diesem Grund hat DLI ein Gerät entwickelt, das reines UV-A, UV-B und UV-C-Licht abgibt.

Unsere Technologie umfasst auch UV-C:

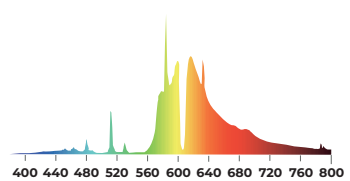
UV-C schützt Ihre Pflanzen vor Pilzen, bakteriellen Krankheiten wie Xanthomonas und Erwinia, Schimmelerkrankungen wie Mehltau und Botrytis sowie Viren. UV-C ist tödlich für Krankheiten. UV-C reduziert auch die Wahrscheinlichkeit von Krankheiten vor Lagerung und Trocknung.

Wie man die DLI 150W UV-Leuchten verwendet:

- Die Leuchte kann in Kombination mit HPS- und/oder LED-Leuchten verwendet werden.
- Die ideale Situation besteht darin, 1 x UV-150W für jeweils 4 HPS-Leuchten oder 4 LED-Leuchten zu verwenden.
- Die UV-Leuchten sollten während des Beleuchtungszyklus 2 bis 4 Stunden täglich verwendet werden.



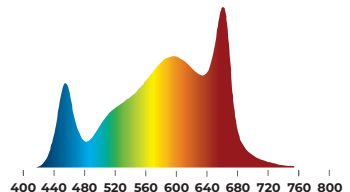
| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| DLI JOULE-Series 1000W DE-DC | |
| Ausgang | 2200 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Leistung | 1000W |
| Effizienz | 2.1 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



HPS ist die klassische Beleuchtungstechnologie für den Pflanzenanbau, aber immer noch relevant. Unsere Joule-Serie ist die neueste Version dieser Technologie mit der höchsten Leistung und Effizienz. Jahrelange Entwicklung haben die Joule-Serie zu der zuverlässigsten HPS-Lichtquelle auf dem Markt gemacht.



| | |
|--|-------------------------------------|
| DLI DIODE-Series LED Multilayer 600 FS-DC | |
| Ausgang | up to 1800 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| Leistung | up to 630W |
| Effizienz | up to 2.9 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |



Ideal für kleine Räume oder mehrschichtigen Anbau. Die hohe Effizienz der DLI Multilayer-Leuchte macht sie zu einer der effizientesten Innenbeleuchtungen für den Pflanzenanbau. Das Spektrum wurde entwickelt, um gesündere und glücklichere Pflanzen zu fördern und den Ertrag zu steigern. Zusätzlich ist die Leuchte faltbar und dadurch einfacher zu transportieren.

