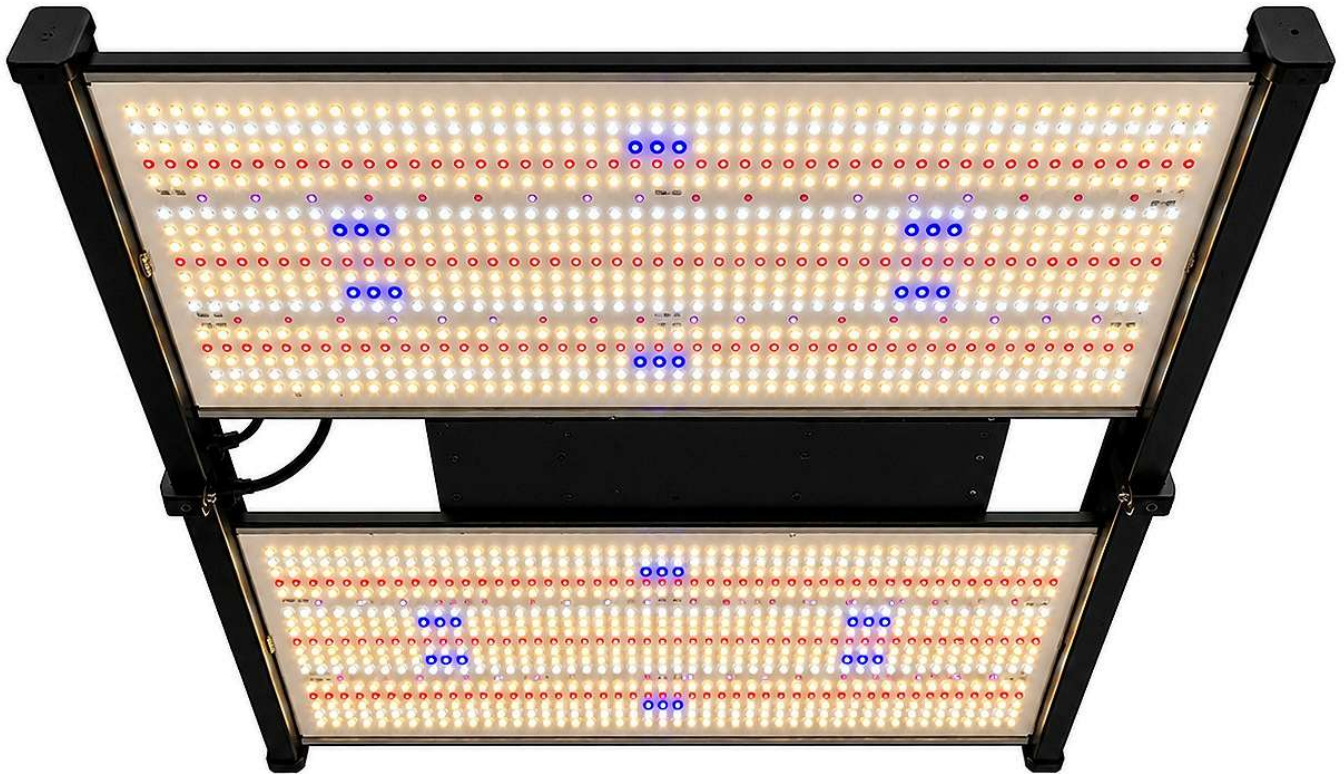


SolarLUX Quantum 480W

Hoogwaardige Dual-spectrum LED kweeklamp voor grotere kweekruimtes.



2,9 $\mu\text{mol/J}$
Efficiëntie

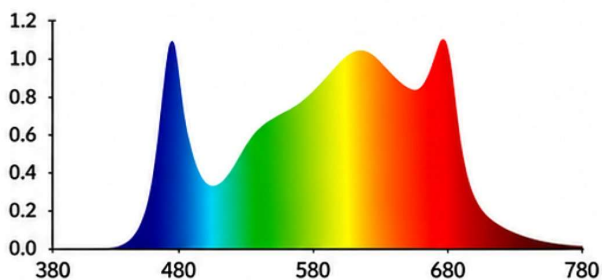
1400 $\mu\text{mol/s}$
PPF

480 Watt
Vermogen

IP65
Waterbestendig

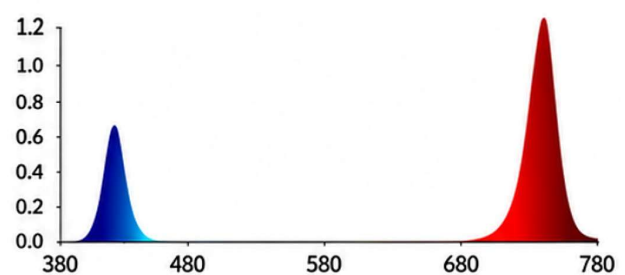
Groei & UV + IR spectrum

De Quantum 480W is voorzien van twee spectra, waarbij UV + IR licht separaat kunnen worden ingeschakeld. De onderstaande spectrale diagrammen tonen het groeispectrum, het aanvullende UV + IR spectrum en het resulterende Dual-spectrum.



Groei Spectrum

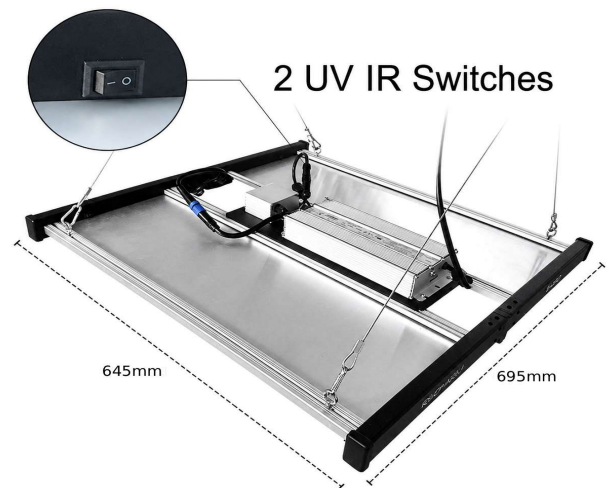
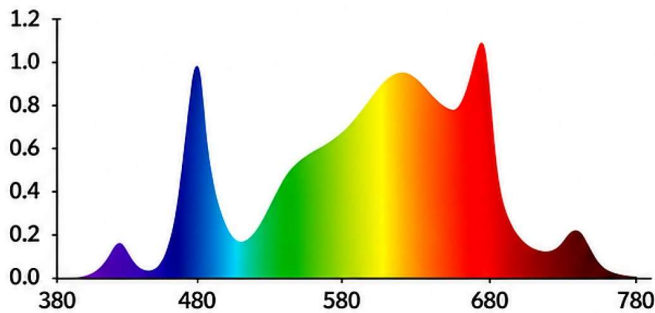
Primair spectrum voor algemene plantengroei gedurende de volledige levenscyclus.



UR + IR Spectrum

395 nm UV + 730 nm IR verrood licht is bij te schakelen voor extra spectrale controle.

Full-spectrum



0–100% dimbaar • Daisy-chain

De geïntegreerde dimmer maakt het mogelijk de lichtintensiteit aan te passen. Via de RJ12-aansluitingen kunnen meerdere Quantum lampen in een daisy-chain worden gekoppeld en gezamenlijk worden geregeld. Een RJ12 doorluskabel wordt meegeleverd.

Technische gegevens

Model	SL-Q480	Vermogen	ca. 480 W
LED chips	Samsung LM301B	Efficiëntie	2,9 $\mu\text{mol/J}$
PPF	1400 $\mu\text{mol/s}$	Spectrum	Dual spectrum
Spectrum	3000K, 6500K, 395, 460, 660, 730 nm	Dimbaar	0–100%
Besturing	0–10V / RJ12	Daisy-chain	Ja
Stralingshoek	120°	Ingangsspanning	AC 100–277 V
Frequentie	50/60 Hz	IP-classificatie	IP65
Koeling	Passief	Levensduur	50.000 uur
Afmetingen	695 × 645 × 40 mm	Gewicht	7 kg
Omgeving	-20 tot +40 °C	Max. luchtvochtigheid	<90% RH
Opgegeven afstand	>25 cm	Opgegeven lichtoppervlak	>1,2 m ²
Garantie	3 jaar	Ophangstelsel	Inbegrepen

Ontworpen voor de kweekomgeving

De leds zijn voorzien van een waterbestendige coating en het armatuur heeft een IP65-classificatie. SolarLUX specificeert een bedrijfstemperatuur tot 40 °C en een maximale relatieve luchtvochtigheid tot 90%.

Let op: kijk niet rechtstreeks in de ingeschakelde leds. Gebruik een geaard stopcontact. Kies de belichtingsduur passend bij de plantensoort.