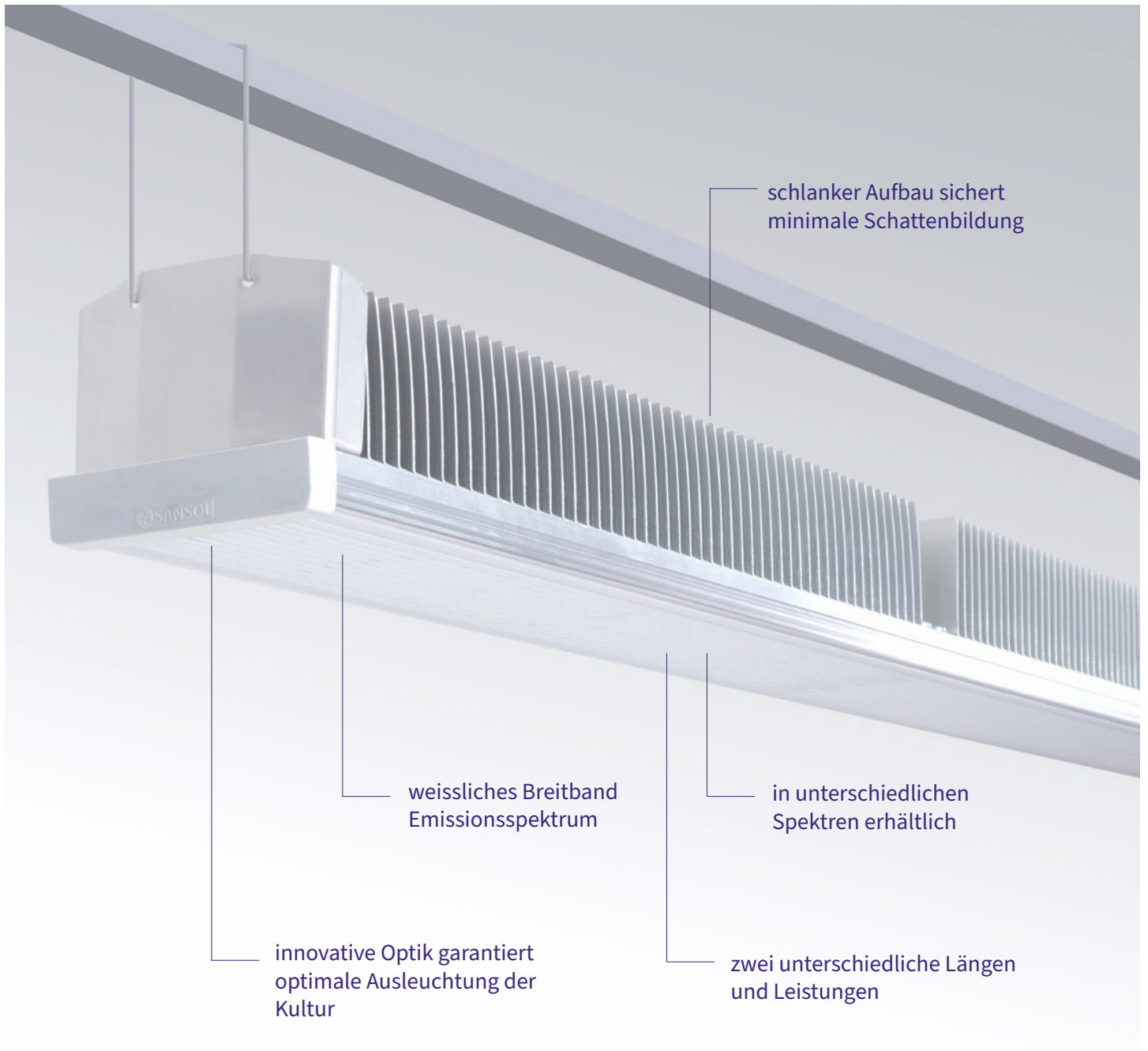


CUBRA SERIE



Die CUBRA Serie garantiert Ihnen:

- perfekte Anpassung der Baugrösse an die Gegebenheiten Ihres Gewächshauses
- maximal auf die Pflanzen ausgerichtete Lichtnutzung
- gleichmässiges Wachstum auch bei grosser Fläche
- vollwertiger Ersatz von Natriumdampflampen mit Energieeinsparung
- angenehmes Arbeitslicht

Ideal für Nachrüstungsprojekte und Neuinstallationen.

Die CUBRA Serie steht für Modularität, Effizienz und mehr Ertrag.
Als Neuinstallation oder als Refit-Lösung.

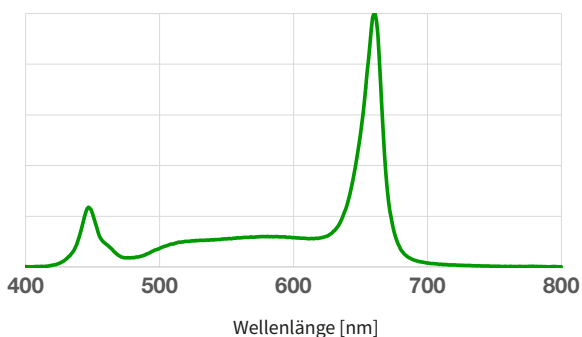


Ob zwei- oder dreiteilig – die eigens entwickelte CUBRA setzt vielschichtig neue Masstäbe. Sie steigert messbar die Effizienz und den Ertrag in Ihrem Gewächshaus. Sie eignet sich aber auch perfekt für die Modernisierung Ihrer bestehenden Gewächshaus Belichtungslösung:

- Gewächshaus-optimierte Abstrahlung
- 50% plus Einsparung gegenüber Natriumdampflampen
- Individualisierte Spektren

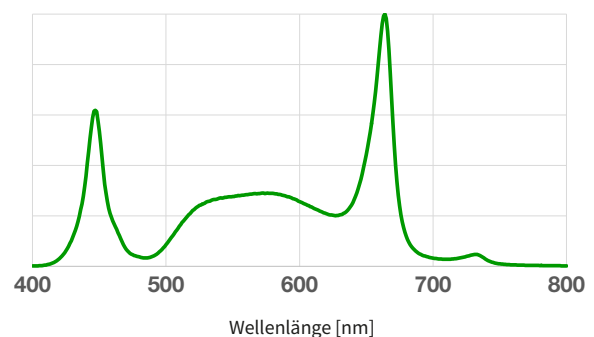
ANFORDERUNGSSPEZIFISCHE EMISSIONSSPEKTREN

SPEKTRUM S5



Greenhouse Emission

SPEKTRUM S6



Indoor Emission (auch für blühende Pflanzen im Gewächshaus)

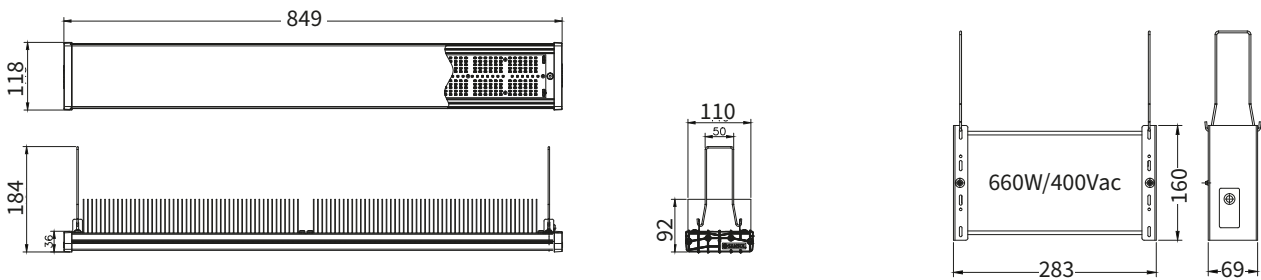
Weitere auf die projektspezifische Kulturführung abgestimmte Spektren sind verfügbar.

Änderungen vorbehalten

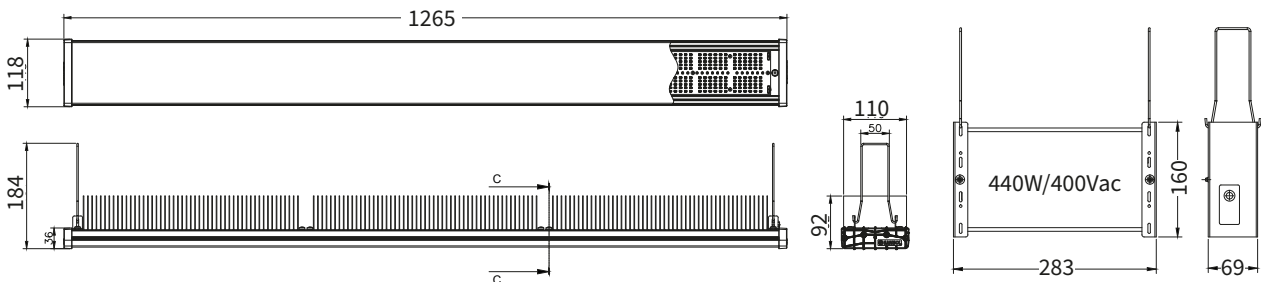
AUSFÜHRUNGEN

Modell	CUBRA 2 (mit Spektrum S5 oder S6)	CUBRA 3 (mit Spektrum S5 oder S6)
Länge	849 mm	1265 mm
Gewicht	Leuchtkörper 5.9 kg	Leuchtkörper 8.6 kg
	Betriebsgerät 2.9 kg	Betriebsgerät 3.3 kg

CUBRA 2



CUBRA 3



LEISTUNGSDATEN

	CUBRA 2	CUBRA 3
Spektrum	S5/S6	
Effizienz S5	2.9 $\mu\text{mol}/\text{J}$ (400–700 nm)	
Effizienz S6	2.7 $\mu\text{mol}/\text{J}$ (400–800 nm)	
Effizienz f. weitere Spektren	bis 3.7 $\mu\text{mol}/\text{J}$	
Leistung	440 W	660 W
PPF S5 (400–700 nm)	1.300 $\mu\text{mol}/\text{s}$	1.900 $\mu\text{mol}/\text{s}$
PPF S6 (400–800 nm)	1.200 $\mu\text{mol}/\text{s}$	1.800 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Versorgungsspannung	400 Vac	

	CUBRA 2	CUBRA 3
Lebensdauer @Ta = 25°C L90	50.000 h	
Power Factor	> 0.95	
typ. Einschaltstrom	65A	
Dimmung	1–10 V mit 0 V off	
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Lagertemperatur	-5 °C bis +40 °C	
Schutzart	IP 65	

ZUBEHÖR

Verbindungskabel, Abhängesysteme

CUBRA AUF EINEN BLICK

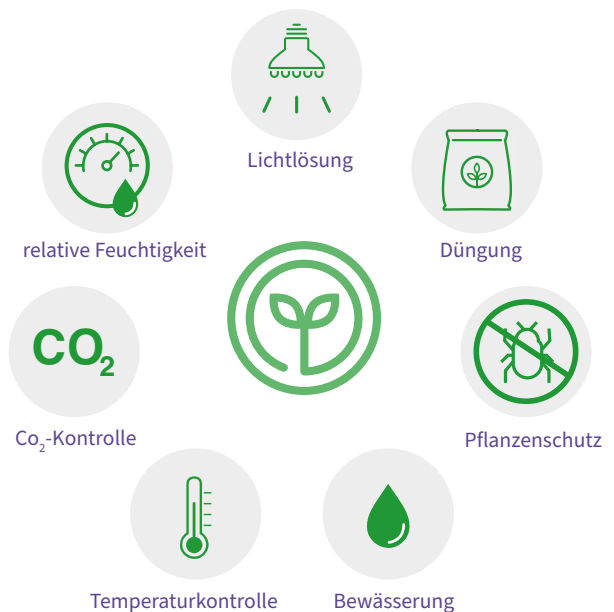
- beste Systemeffizienz und Lebensdauer für eine nachhaltige Assimilationsbelichtungslösung
- ideale Lösung um Energiekosten in neuen und bestehenden Anlagen auf ein Minimum zu reduzieren
- zuverlässiger Einsatz bei hohen Bauhöhen in Gewächshäusern
- optimierte Lichtverteilung auf der Kultur
- einfache Installation/Integration – auch in der Nachrüstung oder bei Austausch

GESUNDES WACHSTUM FÜR IHRE PFLANZEN. UND IHR UNTERNEHMEN.

Wir bieten gesamtheitliche Belichtungslösungen, die auf der wirtschaftlichen Tragfähigkeit Ihres Projektes aufbauen.

SANSOL unterstützt Sie

- von der Projektplanung bis zum Investitionsmanagement.
- bei der Errichtung und Inbetriebnahme der Belichtungsanlage.
- bei der Prozessoptimierung und dem Produktionshochlauf.
- um die Positionierung Ihres Unternehmens nachhaltig am Markt zu stärken.



UNTERNEHMEN, DIE WACHSEN. MIT INNOVATIVEN BELICHTUNGSLÖSUNGEN VON SANSOL.



SANSOL GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AUSTRIA, meet@sansol.eu
www.sansol.eu

