

SANlight FLEX II-Serie

sanlight
better light, better plants



 **Multilayer**

 **Vermehrung/Anzucht**

 **Interlight**

	FLEX II 10	FLEX II 15	FLEX II 20	FLEX II 25
Watt [W]	10 W	15 W	20 W	25 W
Länge [mm]	540 mm	770 mm	990 mm	1340 mm

SANlight FLEX II-Serie

sanlight
better light, better plants

just.good | just.flexible | just.easy

Durch die Vielzahl der angebotenen Netzgeräte und Anschlussoptionen erweist sich die FLEX II-Serie als äußerst flexibel in Installation und Anwendung.

Für die FLEX II-Serie bieten wir Netzgeräte von 25W bis zu 320W an. Die angebotenen Steckernetzgeräte sind mit 25W und 60W vor allem für kostengünstige Kleininstallationen im Heim- und Hobbybereich ausgelegt.

Die leistungsstärkeren Netzgeräte mit 150W, 240W und 320W verfügen über erhöhten Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub (IP65). Somit sind diese für Anwendungen im professionellen Umfeld bestens geeignet.

Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen. Von der Belichtung einzelner Zimmerpflanzen, über die Bewurzelung von Jungpflanzen in CC Containern bis zur Pflanzenproduktion in vertikalen Anbausystemen. Die SANlight FLEX II-Serie macht alles möglich.

Netzteil	Minimum FLEX II	Anzahl FLEX II 10	Anzahl FLEX II 15	Anzahl FLEX II 20	Anzahl FLEX II 25
25 Watt	1x FLEX II 10	2	1	1	1
60 Watt	1x FLEX II 10	6	6	3	2
150 Watt	1x FLEX II 10	15	10	7	5
240 Watt	1x FLEX II 10	22	15	11	9
320 Watt	1x FLEX II 20	30	21	14	12



Verlängerungskabel in
0,6m, 1m und 1,5m

T-Verteiler

2-Wege Y-Verteiler
WDC19/19

4-Wege Y-Verteiler
WDC21/19

2-Wege Y-Verteiler
WDC21/19

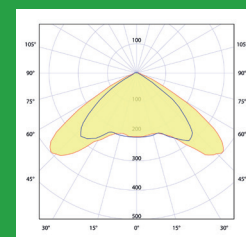
4-Wege Y-Verteiler
WDC21/19

IP65 Schutz gegen Wasser und Staub

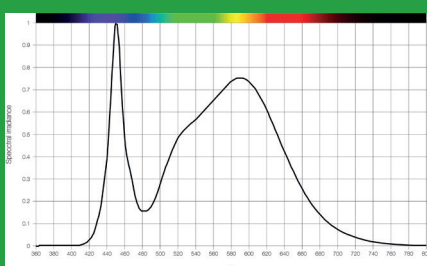
Bei der Produktion von Jungpflanzen und im Bereich der Vermehrung belasten hohe Luftfeuchtigkeit und Spritzwasser die Lebensdauer von LED Leuchten. Die LED der FLEX II-Serie werden durch eine vergossene Sekundäroptik bestens davor geschützt. Sie müssen sich keine Sorgen machen und können Ihre Jungpflanzen im perfekten Klima züchten.

Abstrahlcharakteristik

Die spezielle Abstrahlcharakteristik (113-133°) ermöglicht es, die FLEX II Leuchte dicht über den Pflanzen zu positionieren und das Licht dennoch gleichmäßig und effizient zu verteilen. Durch den geringen Einsatzabstand ab 12,5 cm ist die Leuchte speziell auch für vertikale Anwendungen geeignet.



Lichtspektrum



Das Lichtspektrum der SANlight FLEX II wurde für die Bewurzelung von Jungpflanzen, die Produktion von blattbildendem Gemüse und die Zierpflanzenzucht entwickelt. Ausgeklügelte Farbverhältnisse fördern schnelle Bewurzelung und exzessiven Zuwachs an Grünmasse. Durch die für den Menschen angenehme Lichtfarbe ist die FLEX II auch bestens für Anwendungen in Wohnräumen geeignet.