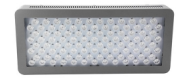


## BLOOM LOOM V





300W, 450W, 600W, 900W - LED Pflanzenlicht - LED Wachstumslampe - LED Qualitätsstrahler - High-Power-LEDs - LED Gewächshaus Beleuchtung - LED Color Vollspektrum - Vertical Farming

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

[Ask a question about this product](#)

**Beschreibung**

BLOOM LOOM V ist das LED Pflanzenlicht für die Beleuchtung von Gewächshäusern zur Kultivierung von Pflanzen und für das Vertical Farming, die vertikale Landwirtschaft. Das LED Wachstumslicht versorgt Grün- und Blühpflanzen in Gewächshäusern mit derselben Lichtqualität, die sie auch unter Sonnenlicht erhalten würden. Der LED Pflanzenstrahler BLOOM LOOM V wird mit Lüftern gekühlt. Er verfügt über eine sehr hohe mittlere Lebensdauer von 50.000 Stunden.

BLOOM LOOM V ist flackerfrei und mit einem Wachstums-/Blühmodus ausgestattet. Der Wachstumsmodus regt die Chlorophyll Bildung in der Wachstumsphase an und der Blühmodus stimuliert die Blüh- und Fruchtphase. In jeder Phase ist die optimale Lichtversorgung gewährleistet, eine wichtige Voraussetzung für gesundes und üppiges Pflanzenwachstum.

**Werte für Bloom Loom**

	<b>180W</b>	<b>260W</b>	<b>365W</b>	<b>560W</b>
Verbrauchsleistung Leuchte	<b>180W</b>	<b>260W</b>	<b>365W</b>	<b>560W</b>
Stromspannung	100-240 AC, 50~60 Hz			
Leistung LEDs	<b>300W</b>	<b>450W</b>	<b>600W</b>	<b>900W</b>
Anzahl LEDs	100x3W	150x3W	200x3W	300x3W
Ausstattung	umschaltbar Wachstums- und/oder Blühmodus			
Lichtqualität	flackerfrei			
Lichtspektrum	13 Band Vollspektrum			
LED Color Vollspektrum	730nm, 660nm, 630nm, 610nm, 585nm, 525nm, 460nm, 440nm, 430nm, 410nm, 380nm, 3500K, 6000K			
Abstrahlwinkel	90°			
Beleuchtete Fläche	1,6m <sup>2</sup> @0,5m	1,7m <sup>2</sup> @0,5m	2,1m <sup>2</sup> @0,5m	1,6m <sup>2</sup> @0,5m
Lux ca.	26600LUX@0,5m	39500LUX@0,5m	29800LUX@0,5m	25600LUX@0,5m
PPFD ca.	531umol/m <sup>2</sup> /s@0,5m	1316umol/m <sup>2</sup> /s@0,5m	1050umol/m <sup>2</sup> /s@0,5m	1550umol/m <sup>2</sup> /s@0,5m
Mittlere Lebensdauer	50.000 Std.			
Betriebsumgebungs-temperatur	-20°C ~ +40°C / 90%RH			
Kühlung	Lüfter			
Gehäuse	Aluminium			
Abmessung	480 (L) x 210 (B) x 70 (H) mm	480 (L) x 280 (B) x 70 (H) mm	910 (L) x 210 (B) x 70 (H) mm	910 (L) x 280 (B) x 70 (H) mm
Gewicht	4 kg	5,6 kg	8 kg	10 kg

