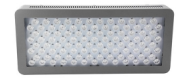


BLOOM LOOM V





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

	180W	260W	365W	560W
Verbrauchsleistung Leuchte	180W	260W	365W	560W
Stromspannung	100-240 AC, 50~60 Hz			
Leistung LEDs	300W	450W	600W	900W
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 ² @0,5m	1,7m ² @0,5m	2,1m ² @0,5m	1,6m ² @0,5m
Lux ca.	26600LUX@0,5m	39500LUX@0,5m	29800LUX@0,5m	25600LUX@0,5m
PPFD ca.	531umol/m ² /s@0,5m	1316umol/m ² /s@0,5m	1050umol/m ² /s@0,5m	1550umol/m ² /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

