



Flowa One.

LICHT, LÜFTUNG
UND FILTERUNG
IN EINEM.

 @FlowaPowa.de

team@flowapowa.de

www.flowapowa.de

FlowaPowa GmbH

15806 Zossen

WEEE-Reg.-Nr. DE25293633

FLOWA POWA

FOCUSED ON GROWTH



HANDGEMACHT VON UNS
IN DEUTSCHLAND

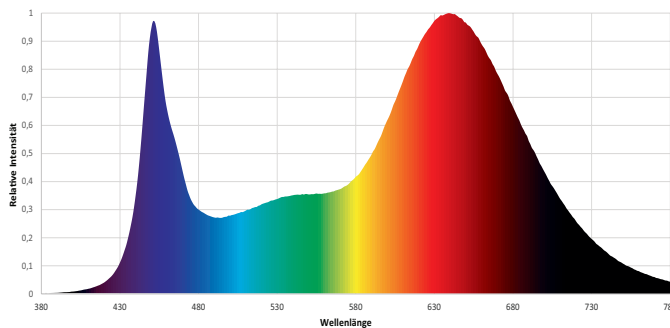


AKTIVKOHLEFILTER EINFACH
HERAUSNEHMBAR UND
WIEDERBEFÜLLBAR



MAXIMALER ERTRAG DURCH
OPTIMIERTES SPEKTRUM UND
BRANCHENFÜHRENDER EFFIZIENZ
(PPF/W) DER COBs

LICHTSPEKTRUM



SPECS

- 320W Licht Aufnahmeleistung, stufenlos dimmbar von 2-100%
- Leiser, temperaturgeregelter Lüfter mit $V_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$
- Im Gehäuse integrierter Aktivkohlefilter
- Komplettsset mit PowerBox, Aufhängung und Kleinteilen

POWER BOX

NETZTEIL UND STEUERUNG IN EINEM

- Integrierte Zeitschaltuhr
- Zeitgesteuerte extra Steckdose
- Lichtdimmung und Lüftereinstellung
- Meanwell Qualitätsnetzteile

NACHHALTIGKEIT

- Gehäuse aus nachwachsenden und biologisch abbaubaren Ressourcen
- Hochwertige Komponenten sorgen für lange Lebensdauer
- Reparierbar und upgradebar



UNSERE MISSION

**EASY GROWING, LANGLEBIGE
PRODUKTE UND KEIN BS.**

Für uns, zwei junge Gründer, heißt das: Innovation, Qualitätsanspruch und Transparenz.

Wir entwickeln unsere Lampen nicht nur, sondern stellen sie auch selbst her – aus den besten Komponenten. Praktische Bedienbarkeit mit der einzigartigen Kombi aus Lampensystem und PowerBox. Dein Benefit: Smarter Anbau mit hoher Ästhetik und einfacher Handhabung.

Trust us, we're engineers!

Tobias & Tim

FLOWA POWA

FLOWA ONE VOM KEIMLING BIS ZUR BLÜTE

Leistungsaufnahme	330 W
Dimmbar	Stufenlos 2–100%
PPF (400–780nm)	828 $\mu\text{mol/s}$
Effizienz (400–780nm)	2,59 $\mu\text{mol/J}$
Growboxgröße	Bis zu 120 x 120 cm
Gehäusematerial	Additiv gefertigtes PLA
Linse	Glas, 90° Abstrahlwinkel
LED	Luminus Full Spektrum COB
Lüftung	EBM–Papst, max. 100 m ³ /h
Lüftersteuerung	Temperaturabhängig
Aktivkohlefilter – Masse	1,2 kg
Aktivkohlefilter – Aktivkohle	Formaktivkohle, CTC > 80
Verbindungskabel	4 m langes Kabel
Treiber/Netzteil	PowerBox von FlowaPowa
Maße	315 x 315 x 230 mm
Gewicht ohne Filter	4,5 kg
Herstellung	Von Hand in Deutschland

POWER BOX NETZTEIL UND STEUERUNG IN EINEM

Meanwell Qualitätsnetzteile, Zeitschaltuhr mit 16 Programmen zur Lichtsteuerung und extra Steckdose, die ebenfalls von der Zeitschaltuhr mitgesteuert wird – Zeitmanagement einfach gemacht. An der PowerBox kannst du die Lampe stufenlos dimmen; die Lüfterleistung stellt sich entsprechend der Lichtleistung ein. Für besondere Lüfterleistung sorgt die zuschaltbare Boost-Funktion. Ein 4m langes Kabel stellt die Verbindung zur Lampe her. Abmessung der PowerBox: 260 x 110 x 110 mm.

