

hortiOne 420

45° abgewinkelter LED-Panel für den Indoor-Anbau. Der Reflektor unterstützt diffuse Beleuchtung, was zu einer erhöhten Homogenität und einer höheren Lichtausbeute in Ihrem Anbaubereich führt. Hybridbauweise mit ausschließlich hochwertigen Komponenten mit Vollspektrum- und Hochleistungs-MID-Power-LEDs (Seoul 3030C mit 4000K) gemischt mit OSRAM Giant High-Power-LEDs (tiefrot: 660nm) für gute Blühergebnisse. Geeignet für die vegetative und generative Phase (voller Zyklus). Hohe Lichtausbeute für ein kleines Budget. Neutralweißes Licht für eine echte Farbwiedergabe Ihrer Pflanzen. Sehr hohe Haltbarkeit, Langlebigkeit und chemische Beständigkeit gegen VOCs und Schwefel.



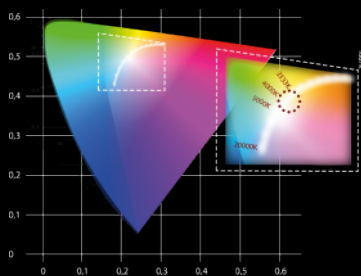
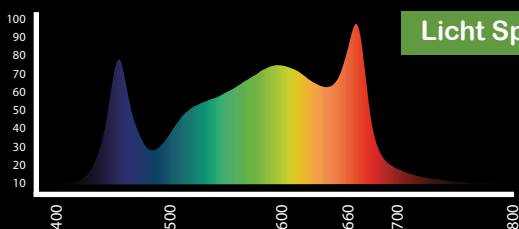
408 $\mu\text{mol/s}$



150 W

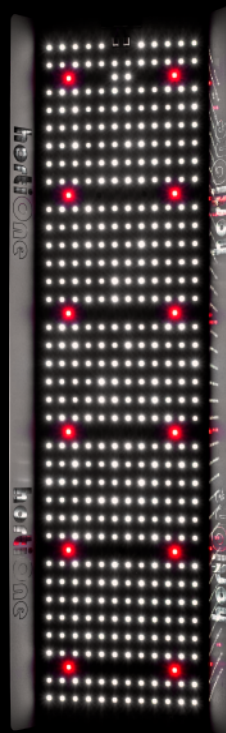


2,9 $\mu\text{mol/J}$



Farbraum

CIE 1976



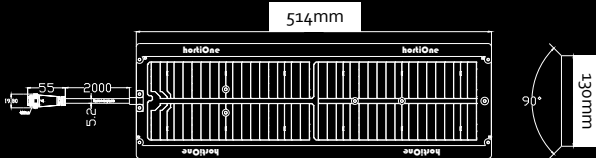
Verbrauch		150W
LEDs	408 x Seoul 3030C 4000K & 12 x OSRAM HP Giant 660nm	420 PCS
PPF (380-800nm)*		408 µmol/s
Efficacy		2.9µmol/J
Lebensdauer		50.000 H
CRI	Real color rendering	90
CTT***	Neutral white 	3,800 K
Spannung	Universal Input 110/230V	90-305 VAC
Betriebsstrom		2.6A
Umgebungstemperatur		0-35 °C
Power Factor		> 94
Garantie		2 Y

* Photosynthetic Photon Flux - Biological Photon Flux. ** Modul-Efficacy.

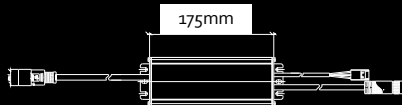
*** Correlated Color Temperature is derived from CIE 1931 Chromaticity diagram.

Dimensions

01. Module



02. Driver



03. Box

