

# hortiOne 600

Extra langes (940 mm) und um 45° abgewinkeltes LED-Panel für den Indoor-Anbau. Der Reflektor unterstützt eine diffuse Beleuchtung, was zu einer zunehmenden Homogenität und höheren Lichtleistung in Ihrem Anbaubereich führt. Durch die Länge kann auf großen Flächen eine hohe Gleichmäßigkeit erreicht werden. Hybridaufbau mit Vollspektrum- und Hochleistungs-MID-Power-LEDs (3030C Plattform mit 4000K) gemischt mit OSRAM High-Power-LEDs (660nm) für gute Blühergebnisse. Geeignet für die vegetative und generative Phase (vollständiger Zyklus). Hohe Lichtausbeute für kleines Budget. Neutralweißes Licht für eine echte Farbwiedergabe und natürliche Entwicklung Ihrer Pflanzen.



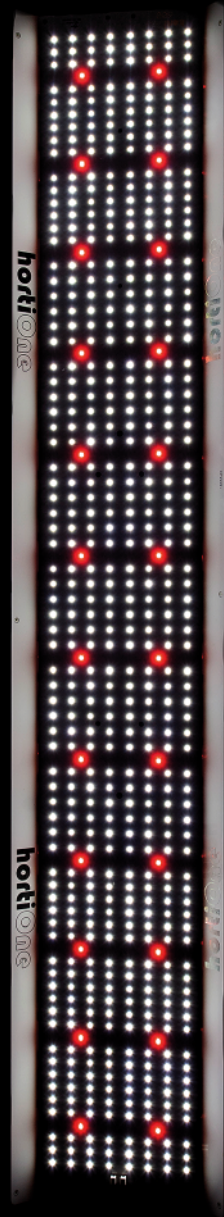
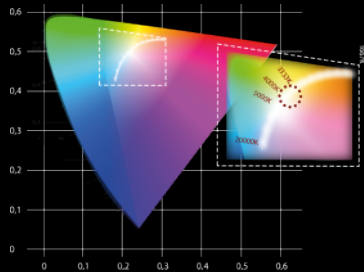
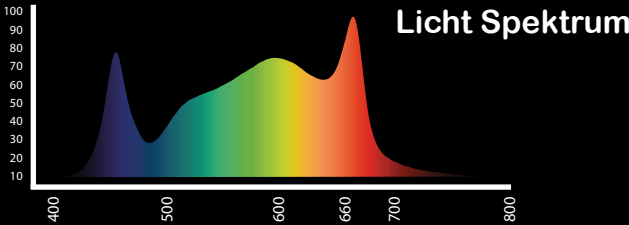
600  $\mu\text{mol/s}$



220 W



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



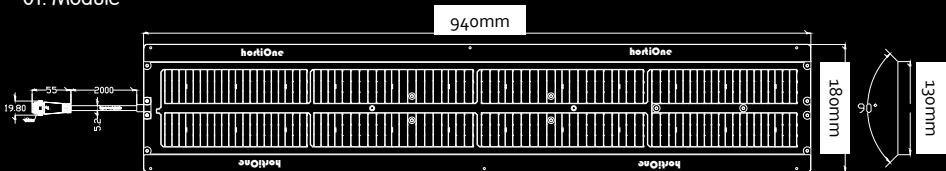
<b>Verbrauch</b>		220W
<b>LEDs</b>	576 x Seoul 3030C 4000K & 24 x OSRAM HP Giant 660nm	600 PCS
<b>PPF (380-800nm)*</b>		600 $\mu\text{mol/s}$
<b>Efficacy</b>		2.9 $\mu\text{mol/J}$
<b>Lebensdauer</b>		50.000 H
<b>CRI</b>	Real color rendering	90
<b>CTT***</b>	Neutral white 	3,800 K
<b>Spannung</b>	Universal Input 110/230V	90-305 VAC
<b>Betriebsstrom</b>		3.65A
<b>Umgebungstemperatur</b>		0-35 °C
<b>Power Factor</b>		> 94
<b>Garantie</b>		2 Y

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

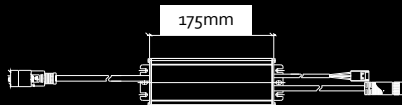
\*\*\* Correlated Color Temperature is derived from CIE 1931 Chromaticity diagram.

## Abmessungen

### 01. Module



### 02. Driver



### 03. Box

