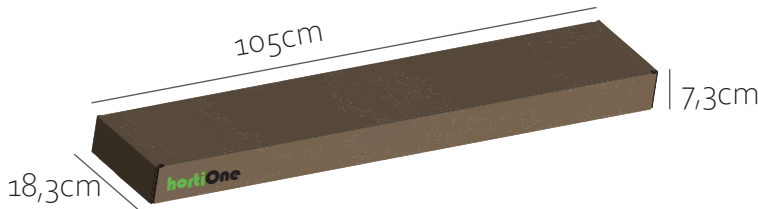


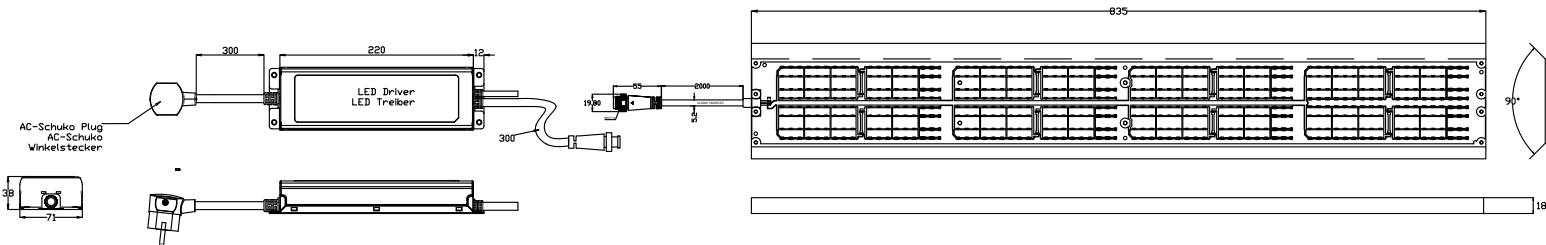
hortiONE 592 V2

Langes & Abgewinkeltes LED-Panel mit 592 LEDs, für die Kultivierung im Innenraum. Hybridbauweise mit Vollspektrum MID-Power LEDs (3500K) gemischt mit HIGH-Power LEDs (660nm) für gute Blüteergebnisse. Geeignet für die vegetative und generative Phase. hortiONE 368 V2 wurde als kostengünstige Lösung entwickelt. Hohe Lichtleistung für ein kleines Budget. Neutralweißes Licht für eine echte Farbwiedergabe Ihrer Pflanzen. Geringe Wärmezeugung (keine Kühlung erforderlich) und keine aktive Wärmestrahlung (IR, 800 nm) in Richtung Ihrer Pflanzen.

Verpackung



Abmessungen



Maße sind in mm

Spezifikationen

Verbrauch	Real consumption	190W
LEDs	576x STW8C12C CRI80 Seoul 16x HR OSLOM CSSRM3.24 Osram	592 PCS
PPF (380-800nm)*		500 $\mu\text{mol/s}$
Efficacy**		2.7 $\mu\text{mol/J}$
Lebensdauer (LM90)		50.000 h
CRI	Reale Farbwiedergabe	80
CCT***	Neutral-weiß	3500 K
Spannung	Universal Input 110/230V	90-305 Vac
Betriebsstrom		108 mA/216 mA
Umgebungstemperatur		0 - 35 °C
Power Faktor		>94%
Herstellergarantie		2 Years

* Photosynthetic Photon Flux - Biological Photon Flux

** Module-Efficacy

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

AC-Anschluss

Typ C
Shuko

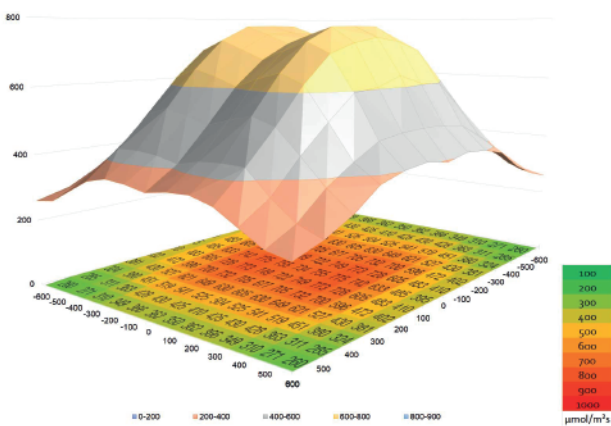


Typ J
CH

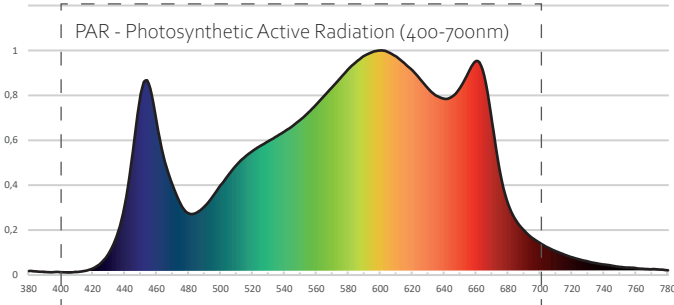


PPFD Plot - 2x hortOne 592

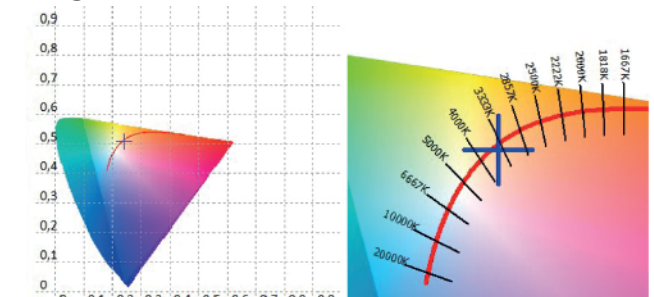
PPFD [$\mu\text{mol}/(\text{m}^2\text{s})$] h: 40cm, 120x120cm (1.4m²), 380W
600w HPS Ersatz



Spektrum



CIE1976 - Farbraum



hortiONE GmbH
Gafadura 43, 6794 Partenen, Austria

www.hortione.com

info@hortione.com

[f](#) hortiOne [i](#) hortione_led

