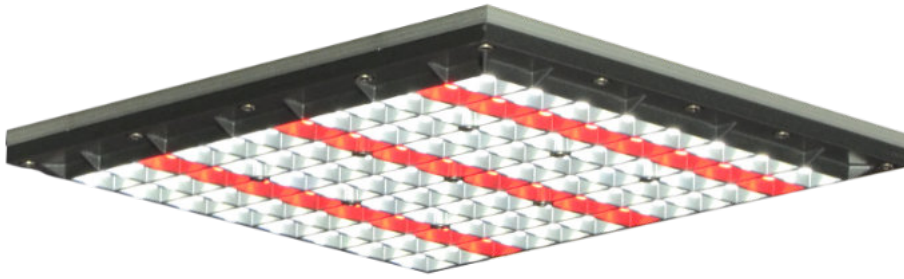
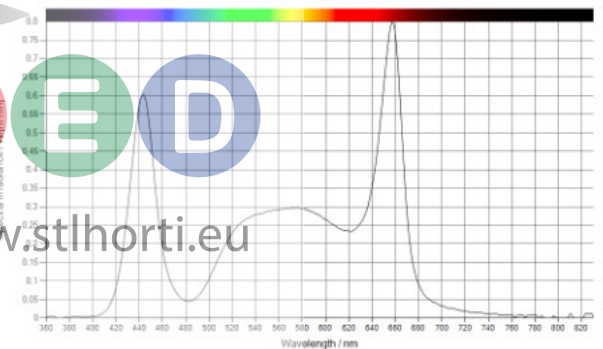


OUTDOOR VEG



Gli apparecchi **STL H3-V** sono stati progettati per integrare la luce naturale nelle coltivazioni di cannabis in serra e garantire i migliori risultati di crescita vegetativa in ogni stagione.

Lo spettro **OUTDOOR VEG** contiene elevati livelli di **blu (450 nm)** e di **rosso (660 nm)** ma anche tutte le altre frequenze cromatiche (**full spectrum**), indispensabili per ottenere massa e qualità del prodotto. Le ottiche sono state studiate per fornire la massima efficienza nelle coltivazioni estese ma, soprattutto, in quelle a filari, dove la resa è del 20-30% più elevata rispetto alle comuni lampade a LED. I proiettori e relativi driver, separati per migliorare la dissipazione termica, vengono installati su apposite guide in alluminio, da agganciare alle strutture della serra, appositamente progettate per ottenere il massimo rendimento e facilità d'installazione.



The **STL H3-V** device have been designed for cannabis cultivation in greenhouses also illuminated by natural light and with the best results of vegetative growth. The **VEG OUTDOOR** spectrum contains high levels of **blue (450 nm)** and **red (660 nm)** but also all other chromatic frequencies (**full spectrum**), indispensable for obtaining quantity and mass of the product.

The optics have been specifically designed to provide maximum efficiency to extended crops but, above all, in those rows where the yield is 20-30% higher than common LED lamps. The projectors and their drivers, separated to improve the thermal dissipation, are installed on special aluminum guides to be attached to the structures of the greenhouse, specially designed to achieve maximum efficiency and ease of installation.

STL H3-V07

STL H3-V08



STL H3-V07
100 ÷ 277 V AC 47/63 Hz
226W
≥0.95
LED
72 OSRAM power LED
24 OSRAM power LED
626 μmol/s (2,77 μmol/J)
Silicone - CONCENTRATA 40° X 50° Silicone - CONCENTRATED 40° X 50°
Alluminio/acciaio inox Aluminium / stainless steel
IP67/IP69K
-30°C +50°C
332x300x25 mm
4,2 Kg
0 ÷ 98% R
10
I
> 60.000 h L80
246x77x40 mm
1,30 Kg

DATI TECNICI TECHNICAL DATA
Tensione di alimentazione Voltage
Potenza Power
PFC
Fonte luminosa lightsource
LED bianco White LED
LED rosso Red LED
PPF nominale Nominal PPF
Ottica Optic
Cassa Case
Grado IP (driver/modulo LED) IP Protection (driver/LED module)
Temperatura operativa Working temperature
Dimensioni Dimensions
Massa Weight
Umidità operativa Working humidity
Grado di resistenza IK IK resistance grade
Classe di isolamento Driver Insulation class
Vita dell'apparecchio Lifetime
Driver (dimensioni) Driver (dimensions)
Driver (massa) Driver (weight)

STL H3-V08
100 ÷ 277 V AC 47/63 Hz
226W
≥0.95
LED
72 OSRAM power LED
24 OSRAM power LED
626 μmol/s (2,77 μmol/J)
Silicone - DIFFUSA 60° X 90° Silicone - DIFFUSED 60° X 90°
Alluminio/acciaio inox Aluminium / stainless steel
IP67/IP69K
-30°C +50°C
332x300x25 mm
4,2 Kg
0 ÷ 98% R
10
I
> 60.000 h L80
246x77x40 mm
1,30 Kg