

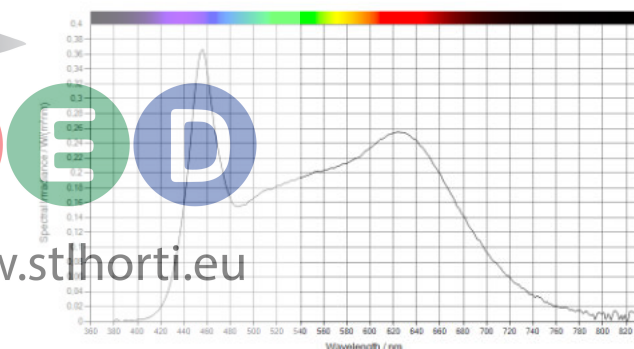


INDOOR VEG STL H1-04



L'apparecchio **STL H1-04** utilizza uno spettro appositamente studiato per la crescita vegetativa della cannabis in locali privi di luce solare. Si tratta di un **full spectrum** con elevata penetrazione nel fogliame costituito da una miscela di LED bianchi, con aggiunta di **full red (RED, HIPER RED, FAR RED)** che producono una vigorosa crescita vegetativa. Questo prodotto non ha un'elevata efficienza $\mu\text{mol}/\text{Joule}$ ma produce una crescita molto consistente rispetto all'energia consumata; **STL H1-04**, grazie all'ottica diffusa ed allo spettro ad alta penetrazione, è perfetto per piante madri dedicate alla produzione di talee.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	STL H1-04
Tensione di alimentazione Voltage	100÷ 277 V AC 47/63 Hz
Potenza Power	250W
PFC	≥ 0.95
Fonte luminosa lightsourge	LED
LED bianco White LED	80  power LED
LED rosso Red LED	16  power LED
PPF nominale Nominal PPF	500 $\mu\text{mol}/\text{s}$ (2 $\mu\text{mol}/\text{J}$)
Ottica in silicone Optics in silicone	DIFFUSA 60° X 90° DIFFUSED 60° X 90°
Cassa Case	• Alluminio/acciaio inox Aluminium/stainless steel
Grado IP (driver/modulo LED) IP Protection (driver/LED module)	IP67/IP69K
Temperatura operativa Working temperature	-30°C +45°C
Dimensioni Dimensions	332x300x115 mm
Massa Weight	7.3 Kg
Umidità operativa Working humidity	0÷98% R
Grado di resistenza IK IK resistance grade	10
Classe di isolamento Insulation class	I
Vita dell'apparecchio Lifetime	> 60.000 h L80



The **STL H1-04** device uses a spectrum specially designed for the vegetative growth of cannabis in rooms without sunlight. It is a **full spectrum** with high penetretion in the foliage consisting of a mixture of white Leds, with the addition of **full red (RED, HIPER RED, FAR RED)** which produce a vigorous vegetative growth.

This product does no have an high $\mu\text{mol}/\text{Joule}$ efficiency but produces very consistent growth compared to the energy consumed; **STL H1-04** thanks to the diffused optics and the high penetration spectrum, is perfect for mother plants dedicated to the production of cuttings.

FOR MORE INFO SEE T