
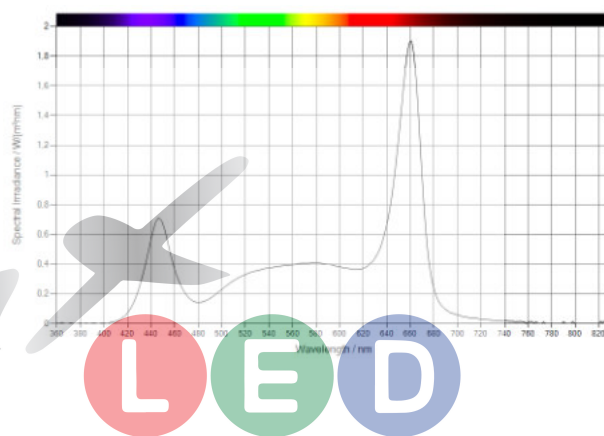


INDOOR FLOR STL H1-T08



L'apparecchio **STL H1-T08** utilizza uno spettro studiato per la coltivazione di cannabis, in locali privi di luce naturale, per tutto il ciclo di crescita, vegetativo e fioritura. Lo spettro è simile alla luce naturale (**full spectrum**), con l'aggiunta di una equilibrata proporzione di **blu 450nm** e **rosso 660 nm** che stimolano la fotosintesi e favoriscono abbondanti fioriture. Questo spettro ha un'ottima efficienza $\mu\text{mol}/\text{joule}$ e soprattutto permette di ottenere abbondanti produzioni e di alta qualità, rispetto all'energia consumata.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	
Tensione di alimentazione Voltage	100 ÷ 277 V AC 47/63 Hz
Potenza Power	220W
PFC	≥0.95
Fonte luminosa lightsourge	LED
LED bianco White LED	64  power LED
LED rosso Red LED	32 OSRAM power LED
PPF nominale Nominal PPF	635 $\mu\text{mol}/\text{s}$ (2,88 $\mu\text{mol}/\text{J}$)
Ottica Optic	Silicone - DIFFUSA 60° X 90° Silicone - 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



www.luxled.it - www.stlhorti.eu

The device **STL H1-T08** line uses a spectrum designed for cannabis cultivation in rooms without natural light, for the whole cycle of growth, vegetative and flowering.

The spectrum is similar to natural light (**full spectrum**), with the addition of a balanced proportion of **blue 450nm** and **660 nm red** that stimulate photosynthesis and encourage abundant blooms. This spectrum has an excellent efficiency $\mu\text{mol} / \text{joule}$ and above all allows for abundant and high quality productions, compared to the energy consumed.

THE APPLICATION NOTE