



## Modelli

Potenza (W)

 300 W

Rif:

77389-156360

## Specifiche tecniche

<b>Potenza:</b>	300 W
<b>Fattore di Potenza:</b>	0.95
<b>Tensione di Alimentazione:</b>	220-240V AC
<b>Multitensione:</b>	100-240V AC
<b>Freq. di Funzionamento:</b>	50-60 Hz
<b>Classe Isolamento Elettrico:</b>	I
<b>Dimmerabile:</b>	1-10 V
<b>Fonte Luminosa:</b>	OSRAM
<b>Numero di LED:</b>	460
<b>T<sup>a</sup> di Colore:</b>	FR SPECTRUM
<b>Luminosità Grow (PPF):</b>	690u mol/s
<b>Fascio Luminoso:</b>	120°
<b>Uso:</b>	Esterno
<b>Protezione IP:</b>	IP65

<b>Protezione IK:</b>	IK08
<b>Materiale del Corpo:</b>	PC
<b>Codice di Colore:</b>	RAL 9016
<b>Dimensioni:</b>	136x172x1220 mm
<b>Altezza:</b>	136 mm
<b>Larghezza:</b>	172 mm
<b>Lunghezza:</b>	1220 mm
<b>Peso:</b>	8.60 Kg
<b>Temp. di Funzionamento:</b>	0°C / +45°C
<b>Include:</b>	Driver
<b>Driver:</b>	SOSEN
<b>Durata:</b>	50.000 Ore
<b>Garanzia:</b>	5 Anni
<b>Certificati:</b>	CE & RoHS, UL



## Descrizione

La Barra LED 300W per la Coltivazione Lineare HP Grow Regolabile 1-10V è appositamente progettato per la crescita e la fioritura delle coltivazioni.

Dispone di un grado di protezione IP65 e un driver regolabile per regolare a seconda dei fotoperiodi necessari al corretto sviluppo della pianta. Lo sviluppo e la crescita della pianta sono significativamente influenzati dalla quantità di luce e la qualità di questa, perciò, quest'apparecchio è specificamente progettato per fornire risposte foto-morfogene benefiche, sotto stress e un contenuto maggiore di THC più elevato. Utilizza uno spettro completo che promuove l'assorbimento dei nutrienti e assicura qualità e quantità nella produzione.

Fabbricato in alluminio e PC di alta qualità, assicurando che sia un prodotto di qualità, durevole e resistente alla corrosione. Inoltre, dispone di una una lunga durata di utilizzo di 50.000 ore.

**Utilizzando quest'apparecchio, i coltivatori possono migliorare notevolmente la qualità delle loro piante ottenendo una fioritura vigorosa, e anche ridurre l'elevato consumo energetico delle lampadine convenzionali per la coltivazione.**

La crescita delle piante avviene quando le stesse vengono esposte ad una concentrazione compresa tra 600 e 1000  $\mu\text{mol}/\text{m}^2$ . Non tutte le piante hanno bisogno della stessa quantità di micromol. Per esempio, la lattuga con 100  $\mu\text{mol}$  per 1  $\text{m}^2$  sarebbe sufficiente, mentre le piante grandi da fiore hanno bisogno di almeno 600  $\mu\text{mol}$  per 1  $\text{m}^2$ . L'energia fotonica fornita dall'apparecchio, così come l'area di crescita che copre varierà a seconda dell'altezza di posizionamento.

\* Per un'area di coltivazione di 1,5  $\text{m}^2$  è necessario 1 barra lineare ad un'altezza di 0,45 m per ottenere un'energia fotonica di 700  $\mu\text{mol}$ .

Scopri la gamma completa di prodotti per l'illuminazione per la coltivazione per interni sul nostro negozio **Ledkia**.



### Altre fotografie

