

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/lampa-do-uprawy-wzrostu-roslin-hillvert-led-600w-biala-p-47714.html>



Lampa do uprawy wzrostu roślin Hillvert LED 600W biała

Cena	330,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10090144
Kod producenta	10090144
Kod EAN	4062859977373
Sku	1010763

Opis produktu

Kod producenta: **10090144**

Lampa do uprawy roślin marki hillvert emituje energooszczędne światło, które stymuluje **wzrost roślin od sadzonki po pełen rozkwit**. Lampa LED do roślin może służyć jako jedyny środek nasłonecznienia upraw, uzupełnienie naturalnego światła lub współgrać z innymi źródłami światła. Sprzęt jest idealny dla roślin (w tym hodowli hydroponicznych). **Uniwersalny panel LED** nadaje się do roślin zielonych, kwitnących (np. palm, storczyków i innych kwiatów), a także papryki (w tym chilli), roślin oraz ziół leczniczych itd. Sprawdzi się zarówno w komercyjnej działalności, np. w szklarniach, jak i w gospodarstwach domowych.

Pięć rodzajów diod LED sprawia, że urządzenie dysponuje pięcioma długościami fali. Rośliny zależnie od gatunku wymagają odmiennego poziomu **PPFD** (ilość światła, które właściwie dociera do rośliny). Jego wartość 249 sprawia, że lampa LED do roślin jest idealna dla bazylii, rozmarynu, microgreens, ogórków, pomidorów czy papryki i innych niedużych warzyw oraz ziół.

Ocena skuteczności modelu wynosi 36,15. Energooszczędność diod LED odróżnia je od żarówek HID. Wytwarzają taką samą ilość światła, ale ich użytkowanie jest tańsze. Ponadto panel marki hillvert **działa w stosunkowo niskiej temperaturze**. Dwa wentylatory i otwory wentylacyjne chronią przed przegrzaniem, zapewniając bezpieczną obsługę.

Typy diod LED:

- **UV** - 2 szt. (32 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 90 cm),
- **Podczerwona** - 1 szt. (19 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 120 cm),
- **Ciepła** - 8 szt. (9 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 180 cm),
- **Niebieska** - 8 szt. (74 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 60 cm),
- **Czerwona** - 36 szt. (249 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 30 cm).
- **Biała** - 5 szt. (13 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$, 150 cm).

Cechy produktu:

- Pomaga we wzroście rośliny na każdym etapie, od nasion do pełnego rozkwitu,
- Poziom 249 PPFD idealny dla niedużych warzyw i ziół (ogórki, pomidory, papryka),
- Prosty montaż dzięki załączonym haczykom do zawieszania,
- Światło LED o mocy 600 W i 2913 lm,
- Oświetla powierzchnię 1,5 x 1,5 m.

Dane techniczne:

- Model - **HT-WEDGE-600**
- Nr katalogowy - **10090144**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Materiał - **Stal, szkło hartowane**
- Moc - **600 W**
- Napięcie wejściowe - **100-265 V**
- Klasa ochrony - **IP20**
- Kąt diod LED - **120**
- Żywotność - **50000 h**

- - PPFD - **249**
- - Liczba diod LED - **60**
- - Typy diod LED - **UV 2 szt. / Podczerwona 1 szt. / Ciepła 8 szt. / Niebieska 8 szt. / Czerwona 36 szt. / Biała 5 szt.**
- - Długość fali - **620-660 nm**
- - Temperatura pracy - **-20 ~ 40C**
- - Wilgotność pracy - **80-90%**
- - Zużycie energii - **0,083 kWh**
- - Przewód zasilający - **1,5 m**
- - Wymiary (DxSxW) - **31 x 21 x 7 cm**
- - Waga - **2 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **47,5 x 31 x 15 cm**
- - Waga wysyłki - **2,95 kg**

W zestawie:

- - Lampa LED do roślin,
- - Zestaw do zawieszania,
- - Przewód zasilający.