

Növénytermesztő grow LED lámpa, 680W, összehajtható, teljes spektrum, dimmelhető, IP54, Lightmyleaf



Teljes spektrumú növénytermesztő, grow 680 wattos LED lámpa

A növénynevelő/növénytermesztő grow LED lámpák a **leghatékonyabb, minőségi és professzionális megoldást jelentik a beltéri, üvegházás, és akvarisztikai növénytermesztésben.**

A növénytermesztésben is most már egyre gyakrabban alkalmazzák a LED-es technológiát, nem véletlenül, hiszen alacsony fogyasztás (akár 40%-os megtakarítást érhetünk el a hagyományos HID lámpákhoz képest) és hosszú élettartam jellemzi. Miközben teljesen biztonságos a környezetre, nincs káros anyag kibocsátás. Így a kezdeti magas befektetés hamar megtérül, majd a LED lámpa gazdaságosan működik tovább.



Ezeket a LED lámpákat úgy fejlesztették, hogy a növények teljes életciklusuk során (csírázás, levélképződés, virágzás, érés) a megfelelő minőségű és mennyiségű fényt kapják. IP65-ös védettség pedig garantálja, hogy akár 90%-os páratartalom esetén is zavartalanul működnek.



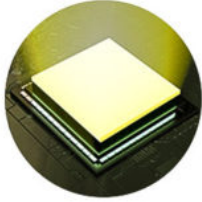
680 Wattos teljes spektrumú Lightmyleaf LED növénytermesztő lámpa

A 68 Wattos teljes spektrumú LED növénytermesztő "tábla" magas fényének és gazdaságos működésének köszönhetően a mezőgazdasági termelők, gazdák legnépszerűbb lámpái közé tartozik.

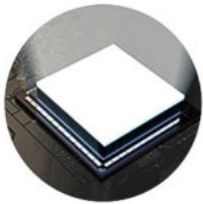
Felhasználás módja:

1 db 680 wattos LED grow lámpa kb. 1.5 x 1.5 méteres méteres terület megfelelő megvilágítására képes. A lámpák sorolhatók, így nagyobb terület bevilágítása is könnyedén megoldható.

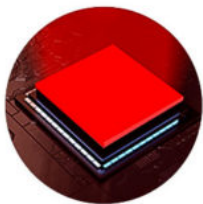
Full Spectrum



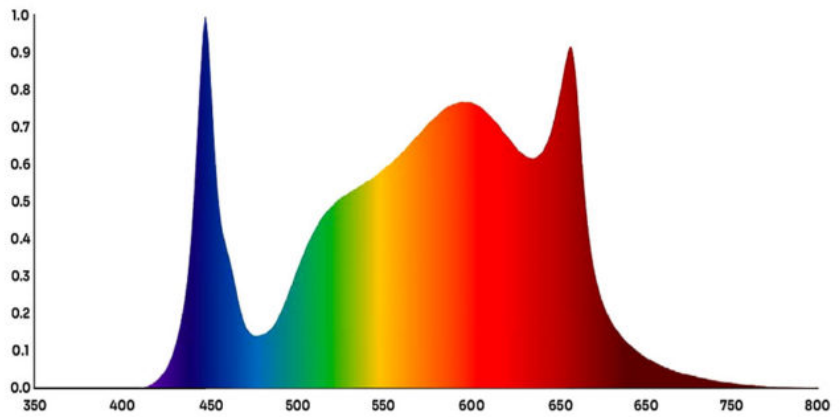
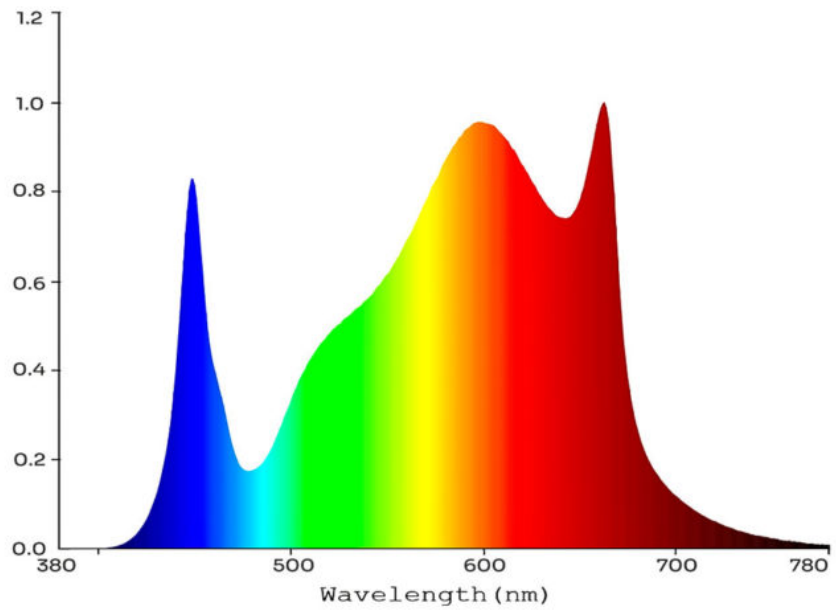
White
Boosts plants
flowering



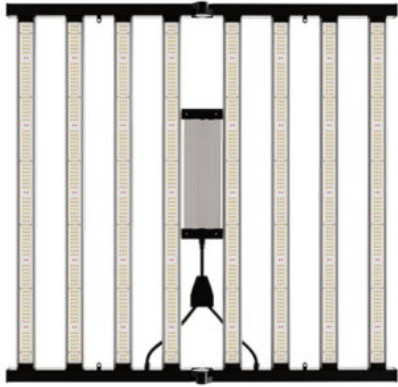
White
Promotes plants
germination



Red
Promotes plants
flowering

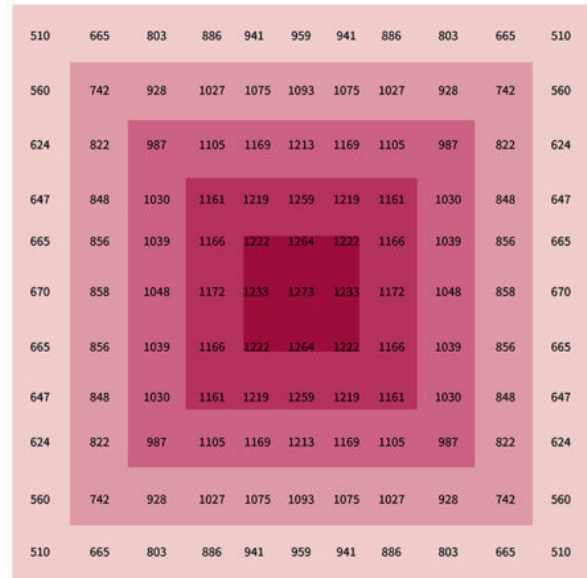


Real Tested PPFD MAP



680W
Power

1273
 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

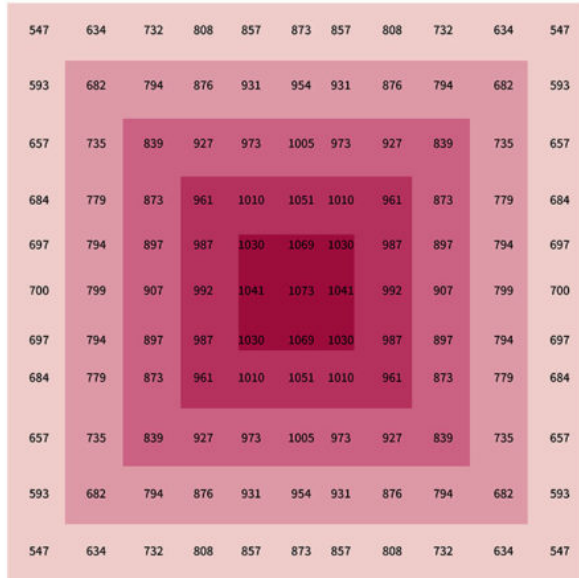


Height : 30cm

($\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{S}$)

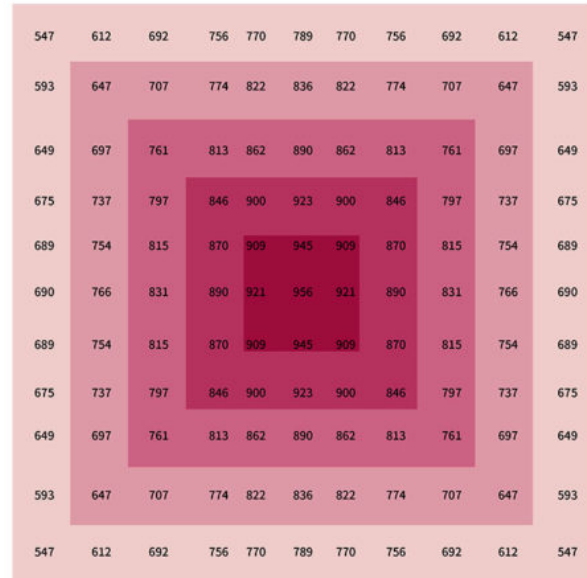
Height : 45cm

($\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{S}$)



Height : 60cm

($\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{S}$)



Magas energiahatékonyság - SMD 2835 LED technológia

Teljes spektrum - A full spektrum LED-es növénytermesztő lámpa minden fázisban természetes fényt biztosít, amire a növényeknek szüksége van.

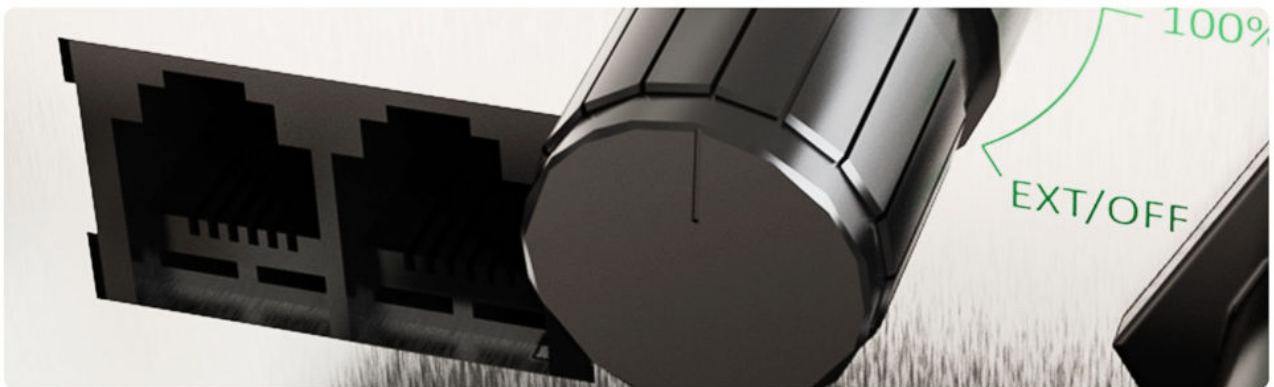
Hosszú élettartam és megbízhatóság - A kiváló minőségű LED chippek és a megbízható tápegységek használatával a lámpa élettartama akár 54 000 óra is lehet.

Funkcionális tervezés - dimmelhető tápegység; a 20-100%-ban szabályozható funkció lehetővé teszi a különböző növények minden növekedési szakaszának megfelelő gondozását.

Szuper vékony, integrált kialakítással

Egyszerű, rugalmas akasztórendszerrel

Plug & Play quick installation



Adjustable Rope Hangers



Hanging Kits



Power Cord

Specifikáció:

- PPF (másodpercenként generált fotoszintetikus aktív fotonok mennyisége): 1945 umol/s
- Eff(PPF): 2.8 umol/s/W (umol/J)
- Dimmelhető: 20%~100%
- Spectrum: Full spectrum
- Működési hőmérséklet és páratartalom -20~45°C, 20~95%
- Tárolási hőmérséklet és páratartalom -20~85°C, 10~95 %

Felhasználás helye:

- mezőgazdaságban: üvegházakban, fóliasátrakban, hidroponika növénytermesztéshez
- kertészetekben

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	54000
Villamos adatok	
Működési feszültség tartomány (V)	100-277
Teljesítmény (W vagy W/méter)	680
Világítástechnikai adatok	
LED chip	SMD 2835
Szín	Speciális fény
Sugárzási szög (°)	120
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	1030
Hosszúság (mm)	1070
Magasság (mm)	35
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fekete
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	ABS műanyag + fém
Környezetállóság (IP kategória)	IP54
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Beltéri/kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Mezőgazdaság
Felhasználás helye (másodlagos)	Kert/terasz
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=6346

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 07. 04:24