

Beolina 50W E27 növénynevelő LED, Full Spektrum, kék, vörös, fehér, IR, UV

Használati útmutató

Műszaki adatok:

Fogyasztás: 20W
Fényerő: 1500lm
Feszültség: AC230V
Foglalat: E27
LED típus: Epistar 5730
LED-ek száma: 78db
– vörös 42db (610-720nm)
– kék 18db (400-520nm)
– fehér 6db
– **IR (infravörös) 6db (730nm)**
– **UV (ultraibolya) 6db UV-A (365-420nm)**
Fehér színhőmérséklete: hideg fehér (6000-6500K)
IP védelem: IP20
Anyaga: alumínium
Energiaosztály: A
Tanúsítványok: CE, ROHS
Élettartam: 50.000 óra



Csomag tartalma:

1db növénynevelő E27-es lámpa

Javasolt napi használat maximum 12-16 óra. **FONTOS**, hogy a növényeknek éjszaka szükségük van sötétre. A világos és sötét órák száma függ a növények fajtájától.

A hagyományos régebbi nagynyomású nátrium égőkhöz, stb... képest a LED technológia sokkal fejlettebb. Hőtermelése "nulla" nem égeti ki a leveleket, közelebb lehet helyezni a növényekhez. **Javasolt a 30-90cm távolság.** Nagyobb a fény hasznosítása, mivel optimalizálva van a megfelelő színspektrum.

Tavasszal, amikor kikerülnek a szabadba a növények óvatosan kell a napsütéshez szoktatni őket. Ha ez alatt a lámpa alatt telelnek növényeink, akkor könnyebb lesz nekik elviselni a napfényt. Ez köszönhető a lámpa UV kibocsátásának. De még így is célszerű először árnyékos helyre kitenni őket, majd fokozatosan engedni nekik a direkt napsütést.

A színek hatása a növényekre:

- piros: csírázás, szár növekedés, levelezés, virágzás és gyümölcsözés
 - kék: a szárok növekedésének a kontrollálása, levélvastagság növelése, növénytömeg növelése
 - lila: a piros és kék fény együttesen gyorsítják a növények növekedését, erősödését
- Ez a lámpa a növény fotoszintézisének, növekedésének, virágzásának, termőre fordulásának minden szakaszára megfelelő.

Garancia: 1 év

A nem rendeltetésszerű használat garanciavesztéssel jár.