

LED-GROEILAMPEN-TOMATEN

LED-GROEILAMPEN-TOMATEN

€ 550,00



LED-GROEILAMPEN-TOMATEN

Led Groeilamp 450W (Groei en Bloei)

Deze professionele groeilamp van 450W, is zeer goed getest led groeilampen van Growlights bestaan uit diverse kleuren leds, die in de ideale verhouding zijn toegepast. Dit zorgt voor een natuurlijke snelle groei in vergelijking met andere groeilampen, als TL, Metal Halide, hogedruk kwiklampen.

Wat deze lamp zo uniek maakt is dat niet alleen de groei flink wordt bevorderd maar dat we nu eindelijk met een led groeilamp ook de bloei kunnen volbrengen.

Kleurenspectrum

De golflengte van de rode leds licht tussen de 630-660 nm, de golflengte voor de blauwe leds tussen de 460-470 nm. Rood, Blauw en Oranje, UV,IR en een witte mix,zorgt ervoor dat de plant het licht ontvangt wat hij daadwerkelijk nodig heeft. Rood licht zorgt dat de plant in bloei komt en ook daadwerkelijk goed gaat bloeien. De blauwe leds zorgen ervoor dat de leds juist heel goed groeien.

Met deze led groeilamp heeft u een besparing van ongeveer 80% ten opzichte van een normale groeilamp, door de hoge lumen watt efficiency wordt 90% van het licht door de planten geabsorbeerd. In tegenstelling tot de normale groeilampen slechts 8-10%.

Hoge kwaliteit van de lamp en een geluidsstille fan zorgen ervoor dat de lamp een goede warmte absorbatie heeft, dat komt ten goede aan de levensduur.

De lenzen zijn voorzien van een speciale lange lens die ervoor zorgt dat het licht recht naar beneden straalt waardoor de lamp direct op de planten instraalt.

Deze led groeilampen niet gebruiken in natte en zeer vochtige ruimtes, dit kan schade veroorzaken aan de lamp.

Deze led groeilamp is geschikt voor ruimtes tussen de -20 en +40 graden celsius. 45% RH tot 90% RH.

Extra informatie

Wattage 450-470W

Afmetingen (mm) 530x427x60

Stralingshoek 90°

Aantal leds 144psc

Voltage 100~240V(AC)
DC Voltage 35-45V(DC)
Ampèrage 1150mA
Lichtstroom 4500lm
Lumen efficiëntie 10.800lm/1m
7200lm/1.5m
Bereik Full Spectrum
Afstand 3.5?/1m
7.0?/1.5m
Bedrijfstemperatuur -20°C t/m +40°C
Levensduur 50.000 uur
Kleur van armatuur Zwart
Afmetingen Doos 540x530x110
Aantal in omdoos 1 set
Garantie 2 jaar