

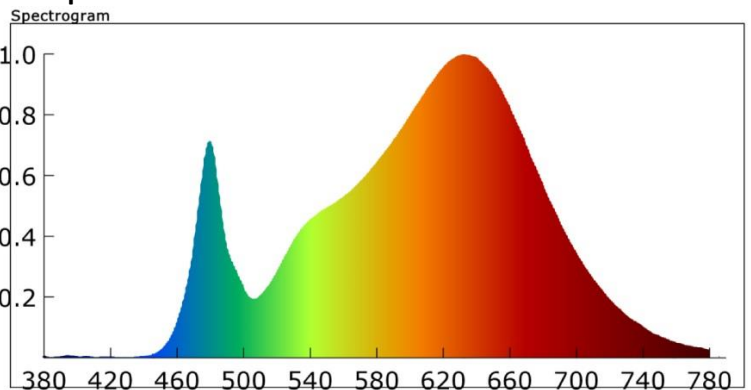


## Pflanzenbeleuchtung auf höchstem Niveau.

Erziele unglaubliche Erträge mit minimalem Stromverbrauch. Durch optimale Planung und neueste Samsung LED Technik wurde die einzigartige, passiv gekühlte LED geschaffen. Die LED ist absolut lautlos und garantiert beste Lichtverhältnisse, auch bei einem Pflanzenabstand von nur 5 cm. Der Sichtwinkel von 120° wirkt optimal bis 1 Meter Lampenabstand. Das Lichtspektrum der Samsung LED Chips umfasst 380 - 780 nm, und liefert fast allen Pflanzen vom Wuchs bis zur Ernte beste Verhältnisse. Die Lichtverteilung mit den 144 Stück Samsung LED Chips ist für das urban Chili (1/4 m<sup>2</sup>) optimiert.

Spezifikationen	Wert
Vollspektrum	380 – 780 nm
Sichtwinkel	120°
Lichtstrom	11 347 lx
PPFD	168,35 μmol/m <sup>2</sup> /s
PAR	35,86 W/m <sup>2</sup>
Farbtemperatur	3187 K
Abmessung LED	300x300x40 mm
Gewicht	1100 g
Abmessung Konverter	130x75x25 mm
Gewicht	230 g
AC Kabel	1,8 m
DV Kabel	2 m
Schutzart	IP 30
Zul. Umgebungstemperatur	-5 – 40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %


## Lichtspektrum:



nur 4 cm hoch



Elektrische Spezifikation	Wert
Leistungsaufnahme	64,8 W
Betriebsspannung (LED)	36 V (DC)
Strom Ausgang (LED Driver)	1,8 A
Eingangsspannungsbereich	200 – 240 V ~
Strom Eingang (LED Driver)	400 mA
Leistungsfaktor (LED Driver)	0,95

Die original LED aus dem urban Chili  ist jetzt auch separat erhältlich! Das neue LED Board passt in alle urban Chili Versionen und kann leicht nachgerüstet werden.