

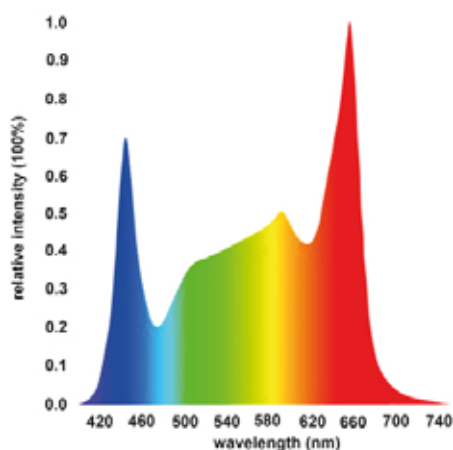
Datenblatt Prime V2



Unsere Prime LED Beleuchtungssysteme sind hocheffiziente Beleuchtungslösungen für den Indoor Agrikulturbereich. Mit unserer Beleuchtungstechnischen Lösung erreichen Sie die optimalste und effizienteste Belichtung, die mit der heutigen LED Spitzentechnologie möglich ist.

Modelvarianten:	Prime LED 1.0m, beste Effizienz mit Meanwell Treiber 150W, Ausleuchtung 0.7m ² Prime LED 1.5m, beste Effizienz mit Meanwell Treiber 240W, Ausleuchtung 1.0m ²
LED's:	676 direkt bestückte SMD LED 5630
Effizienz:	ø 2,9 µmol/J
Spektrum:	5500K (256Stk.), 580nm (18Stk.), 630nm (30Stk.), 660nm (348Stk.), 740nm (24Stk.)
Lichtfarbe:	farbecht
Abstrahlwinkel:	120° LED / 160° mit Biegung
Kühlung:	passiv, Alu Board
LED-Spannung:	DC 48V
Netz-Spannung:	220-240 VAC
Watt max. 1m:	240W
Watt max. 1,5m:	320W
Gewicht 1m:	2,0kg (ohne Meanwell)
Gewicht 1.5m:	2,5kg (ohne Meanwell)
Gewicht Meanwell:	ca. 1.5kg
Raumtemperatur °C:	max./min. -20°C - +45°C
Feuchtigkeit:	< 90%
Wasserdicht:	IP64
Lebensdauer:	60'000 h (inkl. Treiber)
Masse LxHxB in cm:	150 x 24 x 4

Prime LED spectrum for vegetative



Prime LED spectrum for flower

