

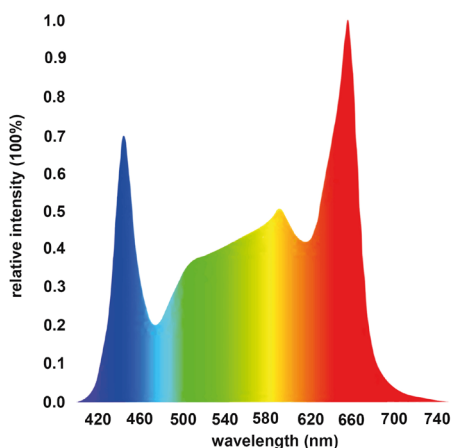
Datenblatt Prime LED



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.

Modelvarianten:	Prime LED 1,0m mit Meanwell Treiber 150W Prime LED 1,5m mit Meanwell Treiber 240W
LED's:	676 direkt bestückte SMD LED 5630
Effizienz:	ø 2,7 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:	300W
Gewicht 1m:	2,1kg (ohne Meanwell)
Gewicht 1,5m:	2,4kg (ohne Meanwell)
Gewicht Meanwell:	ca. 2kg
Raumtemperatur °C:	max./min. -20°C - +45°C
Feuchtigkeit:	< 90%
Wasserdicht:	IP64
Lebensdauer:	60'000 h (inkl. Treiber)
Masse LxHxB in cm:	150x5x19

Prime LED spectrum for vegetative



Prime LED spectrum for flower

