

Lumeolux MANDARIN

Bei der Beleuchtung von Pflanzen im Indoorbereich kommt es auf das richtige Lichtspektrum an, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Unser Lichtspektrum wurde nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen erstellt. Diese Leuchte ist ideal geeignet als Hauptbeleuchtung für kleine Anwender oder als Zusatzbeleuchtung bei größeren Grower. Ihr Energieverbrauch ist minimal.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE
MANDARIN 350x70/25W/90D 230V	49001010	9 009453 014375

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium
Ausführung	Schwarz
Schutzart	IP44
UV-Beständigkeit	Ja
Bemessungslebensdauer *	100.000 h
Umgebungstemperatur	5 °C - +40 °C
Feuchtigkeit	Bis 90% nicht kondensierend
Tc (max) / Maximale Oberflächentemperatur	105 °C (LED) / 60 °C
Anschlussart	Externes Netzteil mit Schukokaltgerätestecker
Empfohlene Montagehöhe	Je nach Einsatz zwischen 25 cm und 200 cm über der Pflanze
Befestigung	An der Leuchte angebrachte Ösen
LED-Hersteller	Cree
Garantie	3 Jahre, erweiterbar auf 5 Jahre

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Emissionswellenlängenbereich	400-760 nm
Systemeffizienz	2.83 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}/\text{W}$
PPF	62 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Abstrahlwinkel	90°
Farbkonsistenz	Rötlich

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

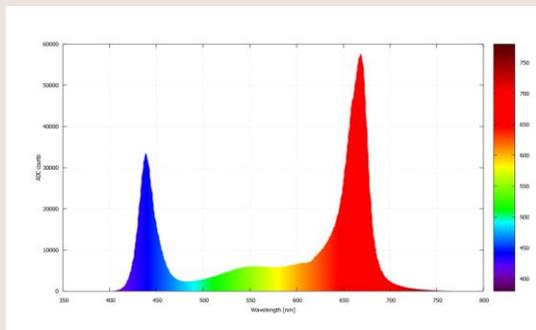
ELEKTRISCHE DATEN

Bemessungsleistung	25,0 W
Verlustleistung Konverter	92%
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W
Netzseitiger Eingangsspannungsbereich	90-270 V AC
Betriebsfrequenz	47-63 Hz
Max. netzseitiger Eingangsstrom	1 A / 230 V AC - 1,85 A / 115 V AC
Interne Betriebsspannung	24 V (SELV)
Flicker Prozent (< 165 Hz)	0%

GRÖSSE & GEWICHT

Länge	350,0 mm
Breite	70,0 mm
Durchmesser	30,0 mm
Gewicht	0,8 kg

GRAFIKEN



Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 18.02.2020