



UVF-240-480W

KARTA PRODUKTU



UMOLA
HORTICULTURE LED LIGHT

PPF

600

1200

$\mu\text{mol/s}$

VERTICAL UmolaHorti LED

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

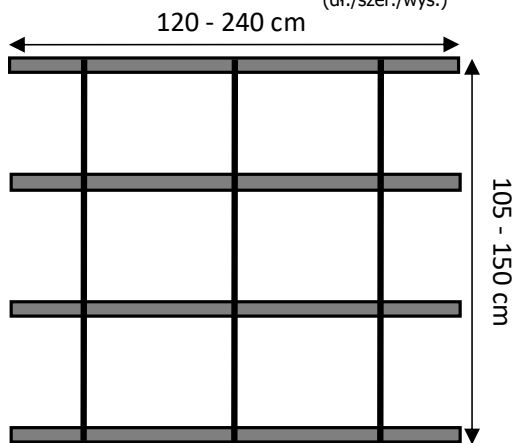
Moc pobierana:	240 – 480W
Pobór prądu:	700mA
Współczynnik mocy:	97 cos ϕ
Napięcie zasilania:	230 VAC
Typ zasilacza:	Stałoprądowy
Diody LED:	OSRAM / SAMSUNG

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień 400-700 nm (PPF):	600 - 1200 $\mu\text{mol/s}$
Sprawność świetlna (PE):	2,53 $\mu\text{mol/J}$
Współ. oddawania barw:	60
Kąt świecenia:	120°

PARAMETRY UŻYTKOWE

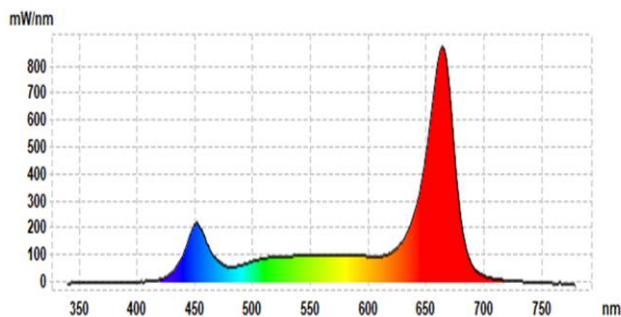
Stopień ochrony:	IP 65
Żywotność przy 85°C:	>35.000 godz.
Gwarancja:	36 miesięcy
Temperatura pracy:	+10` +40 °C
Waga całkowita:	9,5 kg.
Wymiary całkowite:	(120-240)x(105-105)x5 cm (dł./szer./wys.)



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysoka wydajność i jakość upraw, całoroczna uprawa, niezależna od klimatu.
- Widmo typu full-spektrum dopasowane do faz wzrostu, kwitnienia i owocowania dla większości upraw niskopiennych.
- Możliwość dopasowania systemu do jakiegokolwiek zestawu wertykalnego (regaly)
- Możliwość doboru jednego z 3-ech różnych zestawów o długości opraw 120, 180 oraz 240 cm w kombinacji 4-ech połączonych ze sobą lamp o regulowanych dystansach.
- Chłodzenie pasywne, niski poziom emisji ciepła.
- Zasilanie tradycyjne/lokalne lub centralne/zewnętrzne
- Zaprojektowano i wykonano w Polsce.

WIDMO ŚWIATŁA



BRYŁA ŚWIETLNA

