



PPF

1850
μmol/s

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

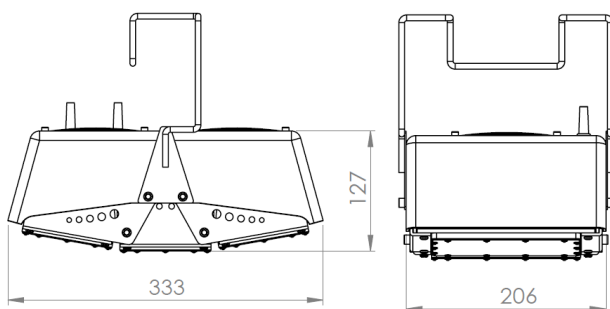
Moc pobierana:	770W (720W na LED)
Pobór prądu:	875mA
Współczynnik mocy:	98 cosφ
Napięcie zasilania:	230 lub 400 VAC
Typ zasilacza:	Stałoprądowy
Diody LED:	516 szt. (OSRAM)

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień 400-700 nm (PPF):	1850 μmol/s
Sprawność świetlna (PE):	2.57 μmol/J
Współ. oddawania barw:	RA: 84
Kąt świecenia:	Regulowany

PARAMETRY UŻYTKOWE

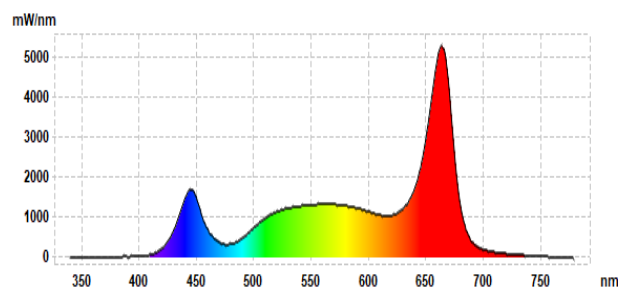
Stopień ochrony:	IP 55
Żywotność przy 85°C:	>35.000 godz.
Gwarancja:	36 miesięcy
Temperatura pracy:	+10` +40 °C
Waga modułu świetlnego:	3050 g.
Wymiary modułu świetlnego:	333x206x127mm (dł./szer./wys.)



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysoka wydajność i jakość upraw, całoroczna uprawa.
- Spektrum dopasowane do faz wzrostu, kwitnienia i owocowania.
- Zastosowano widmo o wysokim, przyjaznym dla oka współ. RA.
- Możliwość regulacji bryły świetlnej w zależności o charakterystyki szklarni oraz uprawy.
- Możliwość zastosowania centralnego systemu zasilania zlokalizowanego poza szklarnią i skomunikowanego z komputerem klimatycznym typu PRIVA.
- Wysoki wskaźnik równomierności pokrycia uprawy światłem.
- Chłodzenie pasywne i aktywne z zabezpieczeniem termicznym.
- Emisja energii cieplnej w kierunku uprawy
- Najwyższa moc w najmniejszej oprawie dostępnej na rynku.
- System przystosowany do istniejącej instalacji szklarniowej.
- Zaprojektowano i wykonano w Polsce.
- Urządzenie w pełni serwisowalne.

WIDMO ŚWIATŁA



BRYŁA ŚWIETLNA

