



UHT-3U-850RW

KARTA PRODUKTU



**UMOLA**  
HORTICULTURE LED LIGHT

# UmolaHorti LED

PPF  
**2200**  
μmol/s

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc pobierana:	900W (860W na LED)
Pobór prądu:	1A
Współczynnik mocy:	98 cosφ
Napięcie zasilania:	230 lub 400 VAC
Typ zasilacza:	Stałoprądowy
Diody LED:	336 szt. (OSRAM)

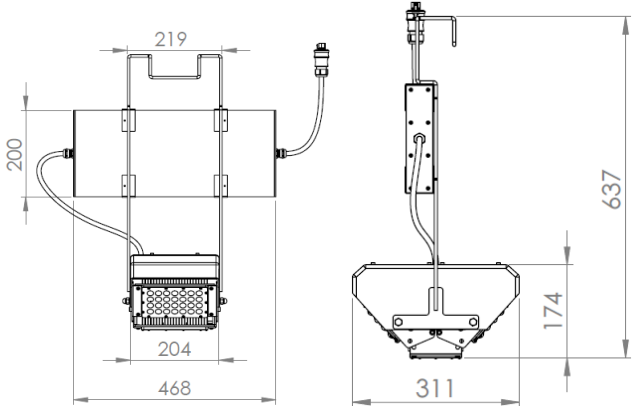
### PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień 400-700 nm (PPF):	2200 μmol/s
Sprawność świetlna (PE):	2.53 μmol/J
Współ. oddawania barw:	RA: 73
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 całkowita:	9000 g.
Wymiary modułu świetlnego:	311x204x174mm
Wymiary całkowite:	311x468x637mm

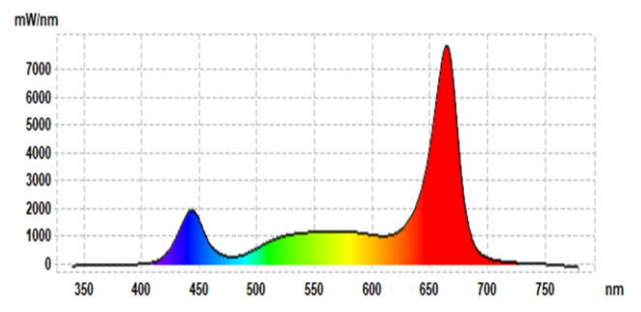
(dł./szer./wys.)



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysoka wydajność i jakość upraw, całoroczna uprawa.
- Spektrum dopasowane do faz wzrostu, kwitnienia i owocowania.
- Możliwość regulacji bryły świetlnej w zależności od charakterystyki szklarni oraz uprawy.
- Możliwość stosowania optyk o różnych kątach rozsyłu światła.
- Możliwość zastosowania centralnego systemu zasilania zlokalizowanego poza szklarnią i skomunikowanego z komputerem klimatycznym typu PRIVA.
- Wysoki wskaźnik równomierności pokrycia sięgający aż 85%.
- 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

