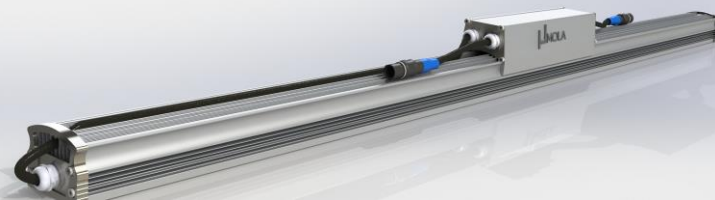




UHT-150RWF

KARTA PRODUKTU



UMOLA
HORTICULTURE LED LIGHT

UmolaHorti LED

PBAR
flux

360
 $\mu\text{mol/s}$

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

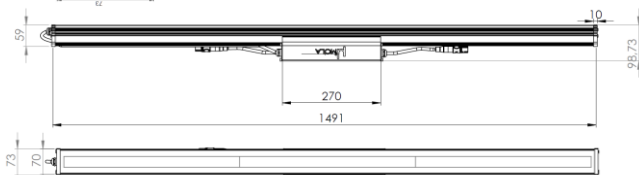
Moc pobierana:	150W (140W na LED)
Pobór prądu:	680mA
Współczynnik mocy:	97 cos ϕ
Napięcie zasilania:	230 VAC
Typ zasilacza:	Stałoprądowy
Diody LED:	90 szt. (OSRAM)

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień 380-700 nm (PPF):	340 $\mu\text{mol/s}$
Strumień 380-800 nm (PBAR flux):	360 $\mu\text{mol/s}$
Sprawność świetlna (PE):	2.42 / 2.57 $\mu\text{mol/J}$
Temperatura barwowa:	2500K
Współ. oddawania barw:	RA: 60
Kąt świecenia:	120°

PARAMETRY UŻYTKOWE

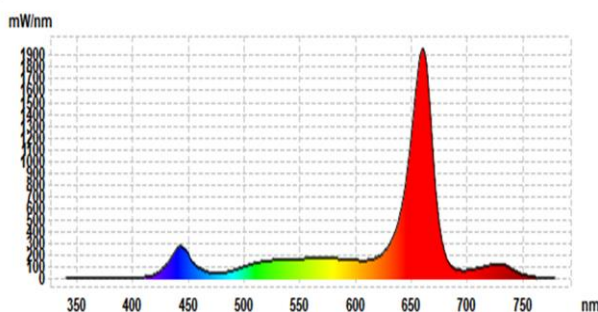
Stopień ochrony:	IP 65
Żywotność przy 85°C:	>35.000 godz.
Gwarancja:	36 miesięcy
Temperatura pracy:	+10` +40 °C
Waga całkowita:	4750 g.
Wymiary całkowite:	1491x73x97mm (dł./szer./wys.)



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysoka wydajność i jakość upraw, całoroczna uprawa.
- Sprawne diody firmy OSRAM
- Długa żywotność urządzenia
- Spektrum dopasowane do faz wzrostu, kwitnienia i owocowania.
- Widmo przeznaczone do doświetlania upraw dodatkowo z uwzględnieniem fal dalekiej czerwieni.
- System przystosowany do istniejącej instalacji szklarniowej.
- Chłodzenie pasywne.
- Niski poziom emisji ciepła.
- Zaprojektowano i wykonano w Polsce.
- Urządzenie serwisowalne.

WIDMO ŚWIATŁA



BRYŁA ŚWIETLNA

