Oprawa przemysłowa Modos RX 13100lm, symetryczny 5000K, CRI 80

Kod Elektriko: 98946



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **120**
- Strumień świetlny lampy [lm] **13100**
- Temperatura barwowa [K] **5000K**
- Współczynnik oddawania barw [Ra] **>=80**
- Kąt świecenia [°] **90**

Korpus:

Pokryty proszkowo powłoką antykorozyjną odlew aluminiowy

info@elektriko.pl

System optyczny:

Symetryczny system optyczny z soczewkami z PMMA

45N – wąskostrumieniowy 45o

90W – szerokostrumieniowy 90o

Wyposażenie elektryczne:

Prądowy sterownik LED bez regulacji strumienia świetlnego

LED:

High power LED OSRAM OSLON SQUARE

Barwa światła zimnobiała – 5000K

Przeznaczenie:

Oprawa do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

Szerokość strumienia świetlnego (45o lub 90o) do wyboru przy zamówieniu.

RX PLANT - oprawa wspomagająca wzrost roślin: emisja spektrum światła w zakresach długości

fali 400-500 nm (niebieska) oraz 600-700 nm (czerwona) optymalna dla wzrostu roślin.

info@elektriko.pl

RX PLANTA

Reflektor LED do szklarni

- Oprawa oświetleniowa LED zoptymalizowana do sztucznego oświetlenia w szklarniach
- Moduły LED z układami OSRAM OSLON SSL hyper red i deep blue - czerwony (~ 660nm) i niebieski (~ 450 nm) są najodpowiedniejszymi długościami fali - absorpcja chlorofilu ma maksima przy 400-500 i 600-700 nm
- Niebieski pobudza kwiaty do otwarcia („budzenie")
- Czerwony / (hyper red) pobudza wzrost i kwitnienie
- niższe zużycie energii o prawie 50%

RX PLANTA200

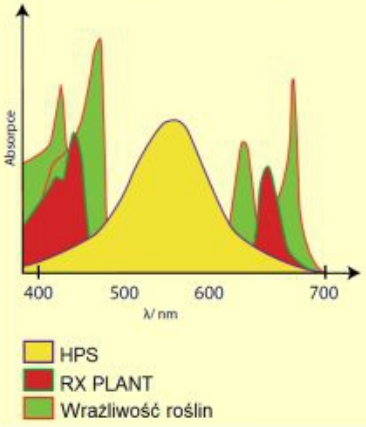
192W, PPF 450µmol / s, wydajność 2,34 (PPF / W)

LED floodlight for greenhouses

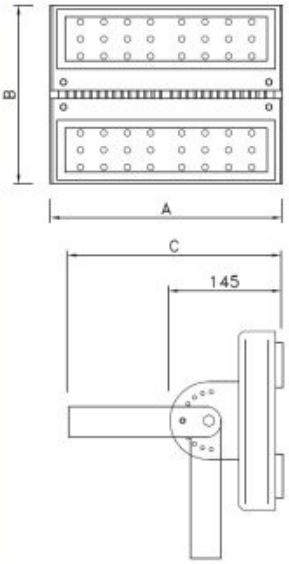
- LED light fitting optimalized to artificial lighting in greenhouses
- LED moduls with chips OSRAM OSLON SSL hyper red
and deep blue - red (~660nm) & blue (~450 nm)
are the most appropriate wavelengths- Chlorophyll absorption has maxima at 400- 500 and 600-700 nm
- Blue stimulates flowers to open up („wake-up call")
- Red/deep red stimulates growth and flowering
- lower energy consumption for almost 50%

RX PLANTA200

192W, PPF 450µmol/s, efficiency 2,34 (PPF/W)







	W	lm (C45N)	lm (C90W)	lm (AS)	A	B	C	kg
RX120	108	12800	13100	12800	300	120	280	4
RX250	209	25500	26100	25500	300	230	280	6
RX400	315	-	39000	38000	300	330	280	10
RX500	420	-	52000	50000	300	430	280	12

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl