

Luminaire industriel Modos RX 13100lm, symétrique 5000K, IRC 80

Kod Electriquo: 98946



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **120**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **13100**
- Température de couleur [K] **5000 K**
- Indice de rendu des couleurs [Ra] **>=80**
- Angle du faisceau [°] **90**
- Pouvoir **120**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **13100**
- Température de couleur [K] **5000 K**

- Indice de rendu des couleurs [Ra] ≥ 80
- Angle du faisceau [°] **90**

Corps :

Aluminium moulé sous pression thermolaqué et anticorrosion

Système optique :

Système optique symétrique avec lentilles en PMMA

45 N – faisceau étroit 45 °

90 W – faisceau large 90 °

Équipement électrique :

Driver LED actuel sans régulation du flux lumineux

LED :

LED haute puissance OSRAM OSOLON SQUARE

Couleur de lumière : blanc froid – 5 000 K

Utilisation :

Luminaire pour usage extérieur et intérieur.

Largeur du flux lumineux (45 ° ou 90 °) à choisir lors de la commande.

RX PLANT - luminaire favorisant la croissance des plantes : émission du spectre lumineux dans les gammes de longueurs d'onde de 400-500 nm (bleu) et 600-700 nm (rouge) optimales pour la croissance des plantes.

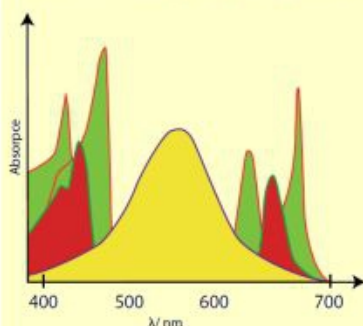
RX PLANTA

Reflektor LED do szklarni

- Oprawa oświetleniowa LED zoptymalizowana do sztucznego oświetlenia w szklarniach
- Moduły LED z układami OSRAM OSOLON 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)



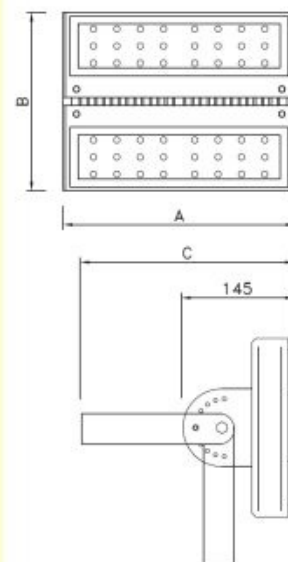
■ HPS
■ RX PLANT
■ Wrażliwość roślin

LED floodlight for greenhouses

- LED light fitting optimized to artificial lighting in greenhouses
- LED moduls with chips OSRAM OSOLON 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	Im (C45N)	Im (C90W)	Im (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.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.