

# LAMPA LED SMD PLANTALUX

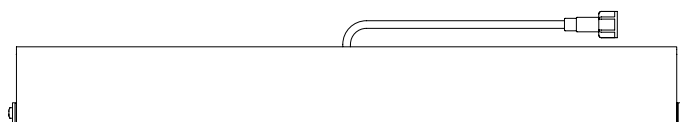
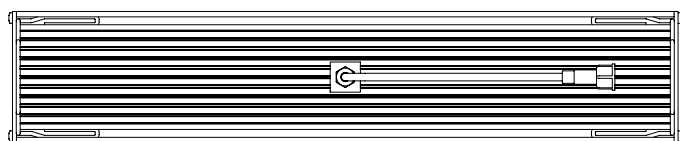


## Specyfikacja

- lampa wyposażona w źródło światła LED w technologii SMD (Surface-Mount Devices)
- moc lampy: 150 W
- **Power Factor: 0,98**
- kąt rozsyłu światła: 120°
- stopień ochrony: **IP66\***
- trwałość źródła światła 80 000 godzin (ok. 9 lat ciągłego świecenia)
- analogowy dimmer
- wtyczka kątowna
- standardowa długość przewodu pomiędzy lampą a zasilaczem: 1,00 m
- obudowa wykonana z anodowanego aluminium
- oprawa wyposażona w szkło dyfuzyjne zapewniające
- równomierne rozproszenie światła
- system chłodzenia pasywnego
- gwarancja: podstawowa 3 lata, **rozszerzona 5 lat**

## Wymiary

Wersja	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
150 W	511 mm	100 mm	60 mm	5,60 kg



## Widok z boku

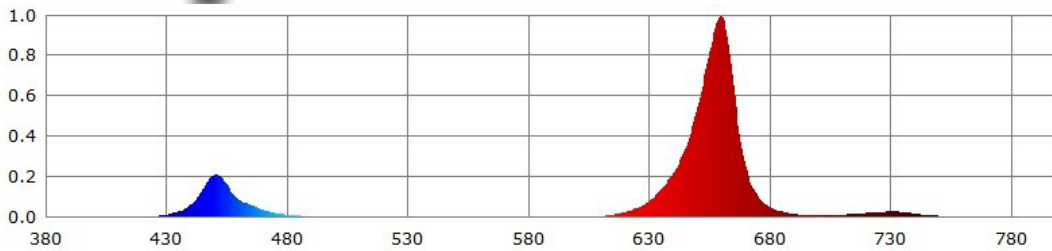


## Widok z góry



\* - odnosi się do stopnia szczelności wszystkich elementów elektrycznych takich jak diody, zasilacze, przewody

# spektrum



# natężenie

Poniżej prezentujemy mapy o wymiarach 60 cm na 60 cm gdzie w 25 punktach zmierziliśmy dla Ciebie intensywność oświetlenia wyrażoną w  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  w pełnym zakresie PPE 100 cm, 50 cm i 30 cm pod **jedną lampą**. Pomiary zostały wykonane przy użyciu spektrofotometru w pomieszczeniu o wymiarach 110 cm na 110 cm, którego ściany charakteryzują się wysokim współczynnikiem odbicia światła.

## 100 cm

148,1	160,4	165,5	161,0	143,6
165,4	176,4	180,4	173,5	161,3
167,9	181,4	186,4	180,1	163,7
167,9	174,2	176,6	171,4	156,7
144,2	155,2	158,8	153,2	139,7

## 50 cm

261,1	322,5	351,0	311,6	243,9
348,9	467,0	506,5	443,4	322,5
380,4	516,8	559,8	488,8	347,5
307,1	397,0	432,7	387,2	283,9
203,3	249,0	264,2	236,7	183,6

## 30 cm

176,9	265,0	307,2	259,2	172,1
429,4	814,6	933,3	848,5	438,0
678,2	1439,3	1588,5	1400,4	655,3
400,4	733,5	857,9	723,1	396,1
146,3	212,4	273,4	230,0	152,3

Poniżej prezentujemy mapy o wymiarach 60 cm na 60 cm gdzie w 25 punktach zmierziliśmy dla Ciebie intensywność oświetlenia wyrażoną w  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  w pełnym zakresie PPE 100 cm, 50 cm i 30 cm pod **dwiema lampami**. Pomiary zostały wykonane przy użyciu spektrofotometru w pomieszczeniu o wymiarach 110 cm na 110 cm, którego ściany charakteryzują się wysokim współczynnikiem odbicia światła.

## 100 cm

286,1	320,0	333,5	323,4	297,4
318,7	348,5	360,5	350,2	326,3
327,3	356,2	368,7	360,7	336,8
321,2	347,0	358,3	346,7	318,4
287,0	312,1	322,7	314,5	291,1

## 50 cm

450,3	569,5	626,8	609,6	486,5
584,1	794,2	902,2	823,5	658,6
642,1	884,7	1021,7	942,1	701,7
571,6	776,5	861,6	816,3	632,0
429,4	547,7	612,4	572,9	458,2

## 30 cm

421,7	647,2	800,6	742,6	521,8
743,1	1412,6	1600,3	1498,3	930,2
912,1	1614,5	1852,9	1731,1	1168,6
756,5	1355,0	1579,6	1461,0	916,7
411,5	658,2	782,5	700,6	489,4



# *dimmer*

Wygodny w użyciu dimmer pozwala na ustawienie pożądanej mocy w zależności od fazy wzrostu, potrzeb rośliny czy indywidualnych preferencji.