

Naświetlacze LED PRO F-150W SMD

A⁺

www.max-led.pl



ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie budynków
- Oświetlenie reklam
- Oświetlenie billboardów
- Oświetlenie parkingów

Dane techniczne podstawowe

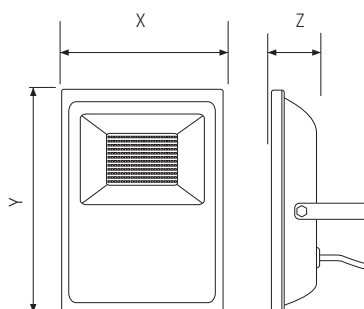
Temperatura barwowa	EAN	Strumień świetlny
4500K biała neutralna	5901812467188	13500 lm *

Dane techniczne wspólne

Trzonek	-
Moc znamionowa	150 W
Moc odpowiednika	-
Napięcie	100-240 V
Kąt świecenia	120°
Klasa szczelności obudowy	IP65
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Współczynnik mocy	PF 0,9
Sposób montażu	-
Możliwość ściemniania	NIE
Trwałość	50 000 h
Liczba cykli włączeniowych	20 000
Typ diod LED	SMD
Materiał	metal
Kolor obudowy	czarny
Czas rozruchu	<0,2s
Czas rozgrzewania do (60%), do (95%)	<2s

* Całkowity strumień świetlny źródła światła za kloszem przy temp. otoczenia 25°C.
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

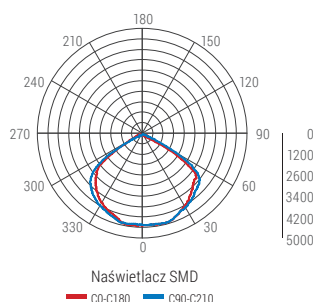
Rysunek techniczny



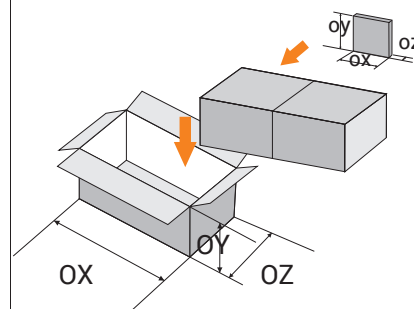
Wymiary produktu

X - wymiar	130 [mm]
Y - wymiar	320 [mm]
Z - wymiar	85 [mm]

Diagram rozkładu natężenia światła



Rysunek poglądowy sposób pakowania



Opakowanie jednostkowe produktu

ox - wymiar	135 [mm]
oy - wymiar	325 [mm]
oz - wymiar	90 [mm]
Waga	6 [kg]

Opakowanie zbiorcze produktów

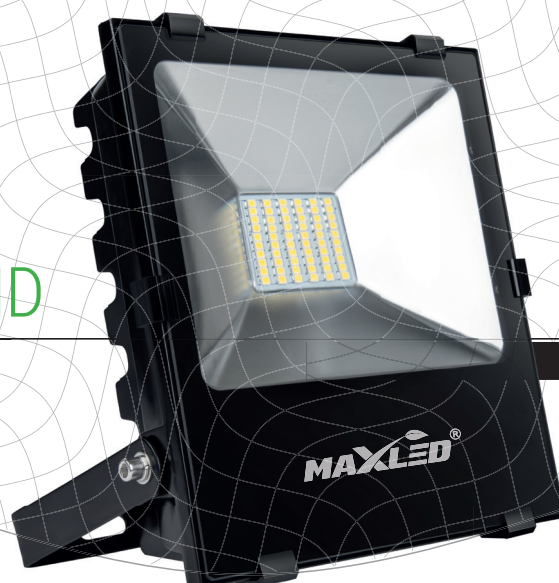
Typ pakowania O(XYZ)	2x1x1
Ilość sztuk	2
OX - wymiar	450 [mm]
OY - wymiar	340 [mm]
OZ - wymiar	210 [mm]
Waga	9 [kg]



WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE 2016 © GRUPA MAROX SP. Z O.O. SP. K.
GRUPA MAROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
POLAND, GOSPODARCZA 24, 32-600 OŚWIĘCIM

Zdjęcia produktów i niektóre parametry techniczne umieszczone w karcie produktu mogą nieznacznie odbiegać od produktów znajdujących się w sprzedaży. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku.

Floodlights LED PRO F-150W SMD


A⁺
www.max-led.pl


PRO F SMD is series of investment floodlights with increased vitality. The use of components with enhanced durability enables trouble-free operation, what's resulting in 5 years warranty. Lighting car parks at hypermarkets and shopping centers, logistics centers, industrial areas, warehouses, advertising, sports facilities (sports fields, sports halls - PRO F SMD Floodlights are made for this.

Basic technical data

Color temperature	EAN	Luminous flux
4500K neutral white	5901812467188	13500 lm *

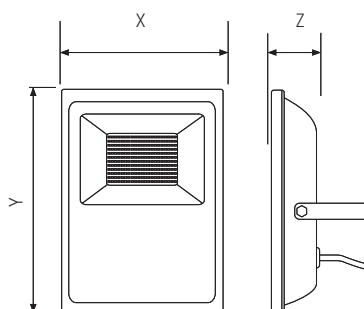
Common technical data

Base	-
Wattage	150 W
Equivalent	-
Voltage	100-240 V
Beam angle	120°
IP protocol	IP65
Color Rendering Index	Ra ≥ 80
Power factor	PF 0,9
Mounting	-
Dimming	NO
Lifespan	50 000 h
Number of switching cycles	20 000
LED type	SMD

Material	metal
Housing color	graphite
Starting time	<0,2s
Warm-up time (60%), do (95%)	<2s

* The total luminous flux of the light source behind the shade at ambient temp. 25 ° C. Tolerance flux +/- 10%.

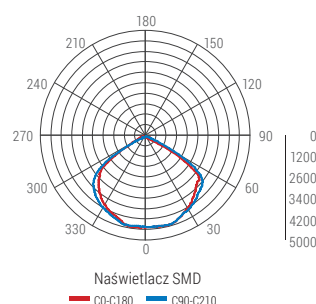
Technical drawing



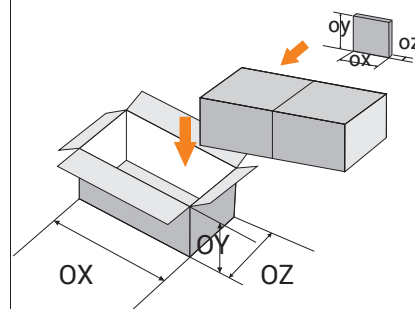
Product dimensions

X - dimension	130 [mm]
Y - dimension	320 [mm]
Z - dimension	85 [mm]

Diagram of light intensity distribution



Illustrative method of packaging



The unit package of the product

ox - dimension	135 [mm]
oy - dimension	325 [mm]
oz - dimension	90 [mm]
Weight	6 [kg]

The packaging of products

Packaging type O(XYZ)	2x1x1
Quantity	2
OX - dimension	450 [mm]
OY - dimension	340 [mm]
OZ - dimension	210 [mm]
Weight	9 [kg]



ALL RIGHTS RESERVED 2016 © GRUPA MAROX SP. Z O.O. SP. K.
GRUPA MAROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
POLAND, GOSPODARCZA 24, 32-600 OŚWIĘCIM

THE PICTURES OF PRODUCTS IN THE PRODUCT CARD MAY DIFFER FROM THE ACTUAL PRODUCTS. WE RESERVE THE RIGHT TO PRINTING MISTAKES AND ERRORS. THE SHAPE AND TECHNICAL DATE OF ALL PRODUCTS FROM THIS PRODUCT CARD ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.