

Naświetlacze LED SUPRA F-20W SMD

A⁺

www.max-led.pl



ZASTOSOWANIE

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

Dane techniczne podstawowe

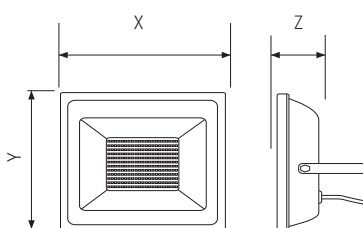
Temperatura barwowa	EAN	Strumień świetlny
4500K biała neutralna	5901812468772	1470 lm *

Dane techniczne wspólne

Trzonek	-
Moc znamionowa	20 W
Moc odpowiednika	-
Napięcie	220-240 V
Kąt świecenia	160°
Klasa szczelności obudowy	IP65
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Współczynnik mocy	PF 0,9
Sposób montażu	outdoor
Możliwość ściemniania	NIE
Trwałość	50 000 h
Liczba cykli włączeniowych	20 000
Typ diod LED	SMD
Materiał	aluminium
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%.

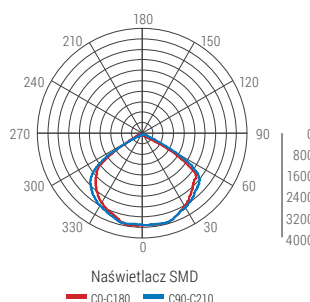
Rysunek techniczny



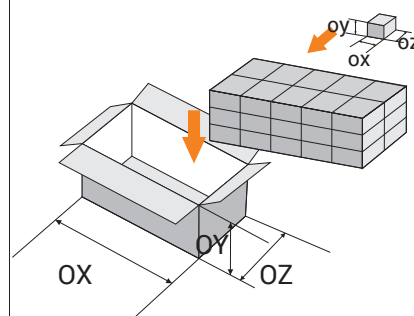
Wymiary produktu

X - wymiar	124 [mm]
Y - wymiar	88 [mm]
Z - wymiar	27 [mm]

Diagram rozkładu natężenia światła



Rysunek poglądowy sposób pakowania



Opakowanie jednostkowe produktu

ox - wymiar	140 [mm]
oy - wymiar	100 [mm]
oz - wymiar	50 [mm]
Waga	520 [gr]

Opakowanie zbiorcze produktów

Ilość sztuk	30
OX - wymiar	530 [mm]
OY - wymiar	320 [mm]
OZ - wymiar	155 [mm]
Waga	15,9 [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.

LED FLOODLIGHT SUPRA F-20W SMD


A⁺
www.max-led.pl


APPLICATION

- buildings lighting
- advertising lighting
- billboard lighting
- parking lighting

Basic technical data

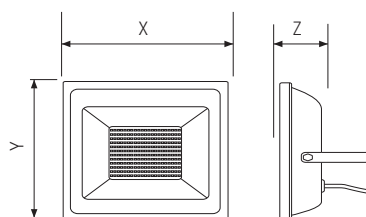
Color temperature	EAN	Luminous flux
4500K neutral white	5901812468772	1470 lm *

Common technical data

Base	-
Wattage	20 W
Equivalent	-
Voltage	220-240 V
Beam angle	160°
IP protocol	IP65
Color Rendering Index	Ra ≥ 80
Power factor	PF 0,9
Mounting	outdoor
Dimming	No
Lifespan	50 000 h
Number of switching cycles	20 000
LED type	SMD
Material	aluminum
Housing color	black
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%.

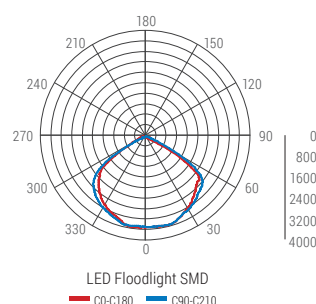
Technical drawing



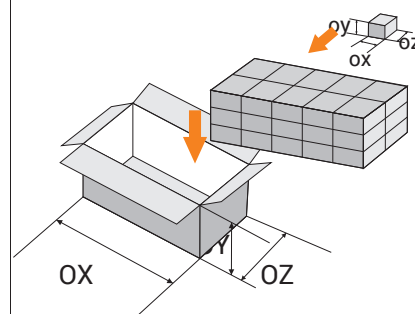
Product dimensions

X - dimension	124 [mm]
Y - dimension	88 [mm]
Z - dimension	27 [mm]

Diagram of light intensity distribution



Illustrative method of packaging



The unit package of the product

ox - dimension	140 [mm]
oy - dimension	100 [mm]
oz - dimension	50 [mm]
Weight	520 [gr]

Packaged products

Quantity	30
OX - dimension	530 [mm]
OY - dimension	320 [mm]
OZ - dimension	155 [mm]
Weight	15,9 [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.