

Naświetlacze LED SUPRA II 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

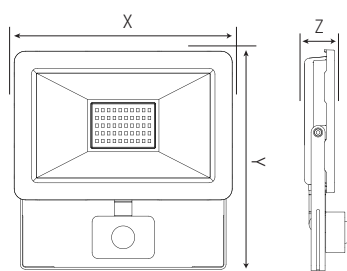
6000K biała zimna 5903271840731 1620 lm *

Dane techniczne wspólne

Trzonek	-
Moc znamionowa	20 W
Moc odpowiednika	-
Napięcie	175-250 V
Kąt świecenia	160°
Klasa szczelności obudowy	IP65
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Współczynnik mocy	PF 0,5
Sposób montażu	na zewnątrz
Możliwość ściemniania	NIE
Trwałość	15 000 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%.

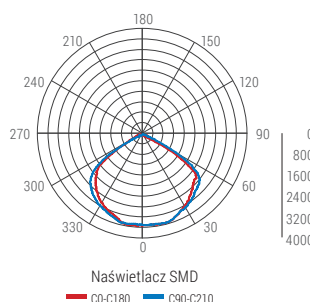
Rysunek techniczny



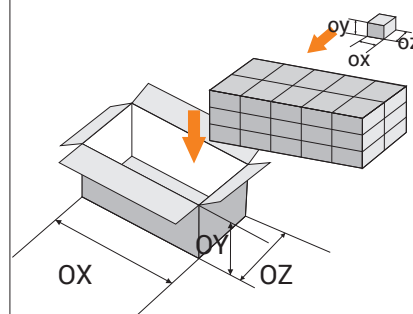
Wymiary produktu

X - wymiar	128,5 [mm]
Y - wymiar	171,6 [mm]
Z - wymiar	30,5 [mm]

Diagram rozkładu natężenia światła



Rysunek poglądowy sposób pakowania



Opakowanie jednostkowe produktu

ox - wymiar	136 [mm]
oy - wymiar	148 [mm]
oz - wymiar	48 [mm]
Waga	- [gr]

Opakowanie zbiorcze produktów

Ilość sztuk	50
OX - wymiar	585 [mm]
OY - wymiar	380 [mm]
OZ - wymiar	155 [mm]
Waga	- [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 II 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
6000K cool white	5903271840731	1620 lm *

Common technical data

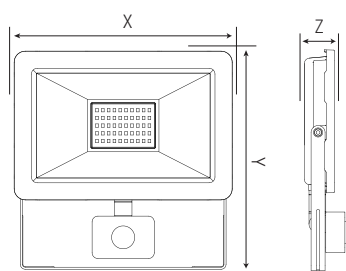
Base	-
Wattage	20 W
Equivalent	-
Voltage	175-250 V
Beam angle	160°
IP protocol	IP65
Color Rendering Index	Ra ≥ 80
Power factor	PF 0,5
Mounting	outdoor
Dimming	No
Lifespan	15 000 h
Number of switching cycles	20 000
LED type	SMD
Material	aluminum
Housing color	black

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%.

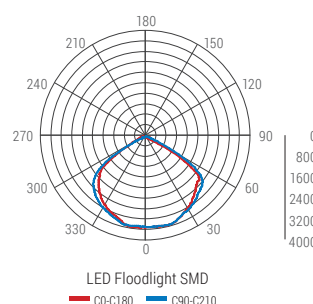
Technical drawing



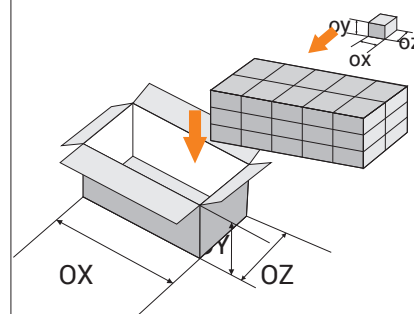
Product dimensions

X - dimension	128,5 [mm]
Y - dimension	171,6 [mm]
Z - dimension	30,5 [mm]

Diagram of light intensity distribution



Illustrative method of packaging



The unit package of the product

ox - dimension	136 [mm]
oy - dimension	148 [mm]
oz - dimension	48 [mm]
Weight	- [gr]

Packaged products

Packaging type O(XYZ)

Quantity	30
OX - dimension	515 [mm]
OY - dimension	430 [mm]
OZ - dimension	200 [mm]
Weight	- [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.