

# LED HIGHBAY SKY 80W

A<sup>+</sup>

www.max-led.pl

## ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie hali produkcyjnych i magazynowych
- Oświetlenie stacji paliw, sklepów i centrów handlowych
- Oświetlenie obiektów sportowych i rekreacyjnych



### Dane techniczne podstawowe

Temperatura barwowa	EAN	Strumień świetlny
4000K biała neutralna	5903271841400	12 800 lm *

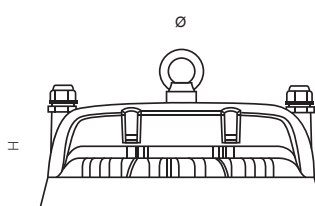
### Dane techniczne wspólne

Trzonek	-
Moc znamionowa	80 W
Moc odpowiednika	-
Napięcie	100-305V
Kąt świecenia	65°/90°/105°
Klasa szczelności obudowy	IP65
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Współczynnik mocy	PF 0,95

Trwałość	15 000 h
Liczba cykli włączeniowych	20 000
Typ diod LED	SMD
Materiał	aluminium
Kolor obudowy	czarny
Dopuszczalna temp. otoczenia	-30 - 50°C
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%.

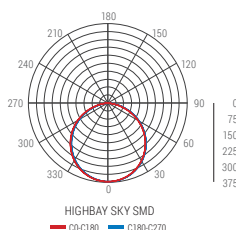
### Rysunek techniczny



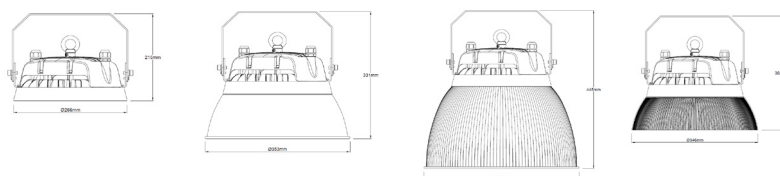
### Wymiary produktu

Ø - wymiar	266 [mm]
H - wymiar	160 [mm]

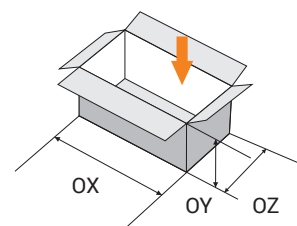
### Diagram rozkładu natężenia światła



### Akcesoria dodatkowe



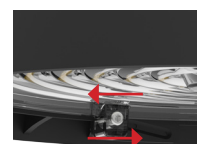
### Rysunek poglądowy sposób pakowania



### Opakowanie jednostkowe produktu

Ilość sztuk	1
OX - wymiar	330 [mm]
OY - wymiar	190 [mm]
OZ - wymiar	330 [mm]
Waga netto /brutto	2,5 / 3 [kg]

### Regulacja kąta świecenia



Przesuwając osłonę (czerwona strzałka), można dostosować kąt świecenia.

LEWO - 65°  
ŚRODEK - 90°  
PRAWO - 105°



WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE 2020 © 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 HIGHBAY SKY 80W



www.max-led.pl



## APPLICATION

- Lighting production halls and warehouses
- Lighting of petrol stations, shops and shopping centers
- Lighting for sports and leisure



### Basic technical data

Color temperature	EAN	Luminous flux
4000K neutral white	5903271841400	12 800 lm *

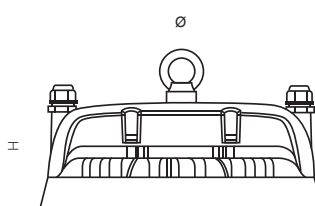
### Common technical data

Base	-
Wattage	80 W
Equivalent	-
Voltage	100-305V
Beam angle	65°/90°/105°
IP protocol	IP65
Color Rendering Index	Ra ≥ 80
Power factor	PF 0,95

Lifespan	15 000 h
Number of switching cycles	20 000
LED type	SMD
Material	aluminum
Housing color	black
Permissible ambient temperature	-30 - 50°C
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%.

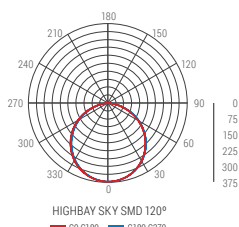
### Technical drawing



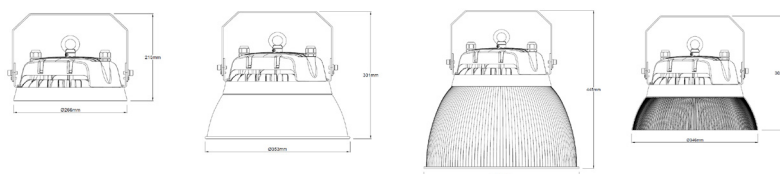
### Product dimensions

Ø - dimension	266 [mm]
H - dimension	160 [mm]

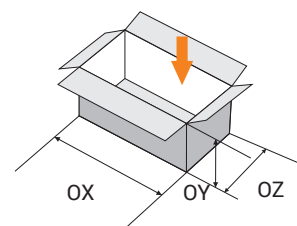
### Diagram of light intensity distribution



### Additional accessories



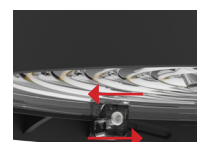
### Illustrative method of packaging



### The packaging of products

Quantity	1
OX - dimension	330 [mm]
OY - dimension	190 [mm]
OZ - dimension	330 [mm]
Weight	2,5 / 3 [kg]

### Beam angle adjustment



By pushing the lens (red arrow), the angle can be changed:

LEFT - 65°  
 MIDDLE - 90°  
 RIGHT - 105°



ALL RIGHTS RESERVED 2020© 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.