

# LED HIGHBAY PRO 150W SMD



A+

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	5901812469168	18 750 lm *

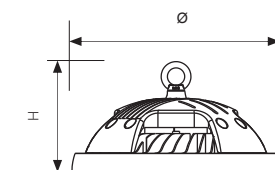
### Dane techniczne wspólne

Trzonek	-
Moc znamionowa	150 W
Moc odpowiednika	500 W
Napięcie	200-305 V
Kąt świecenia	50°, 90°, 120°
Klasa szczelności obudowy	IP65
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Współczynnik mocy	PF 0,95

Możliwość ściemniania	Opcjonalnie
Trwałość	15 000 h
Liczba cykli włączeniowych	20 000
Typ diod LED	3030 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%.

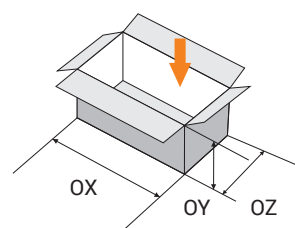
### Rysunek techniczny



### Wymiary produktu

Ø - wymiar	300,6 [mm]
H - wymiar	173,3 [mm]

### Rysunek poglądowy sposób pakowania

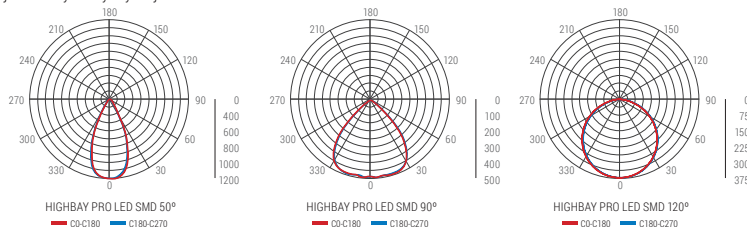


### Opakowanie jednostkowe produktu

Ilość sztuk	1
OX - wymiar	330 [mm]
OY - wymiar	190 [mm]
OZ - wymiar	330 [mm]
Waga netto /brutto	3,9 / 4,7 [kg]

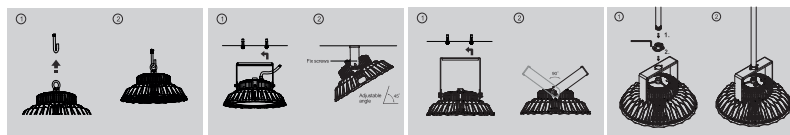
### AKCESORIA DODATKOWE

dyfuzory o kącie rozsyłu światła 50°, 90° i 120° (w zestawie standardowo jest zamontowany dyfuzor o kącie rozsyłu światła 120°). Poniżej schematy ich dystrybucji światła.



### AKCESORIA DODATKOWE

Systemy zamocowań (w zestawie uchwyt oczkowy)



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 HIGHBAY PRO 150W SMD



A+

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	5901812469168	18 750 lm *

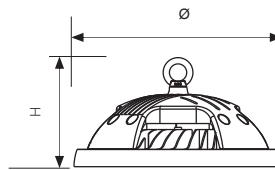
### Common technical data

Base	-
Wattage	150 W
Equivalent	500 W
Voltage	200-305 V
Beam angle	50°, 90°, 120°
IP protocol	IP65
Color Rendering Index	Ra ≥ 80
Power factor	PF 0,95

Dimming	Optionally
Lifespan	15 000 h
Number of switching cycles	20 000
LED type	3030 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%.

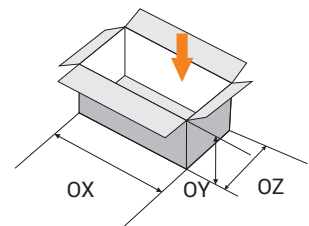
### Technical drawing



### Product dimensions

Ø - dimension	300,6 [mm]
H - dimension	173,3 [mm]

### Illustrative method of packaging

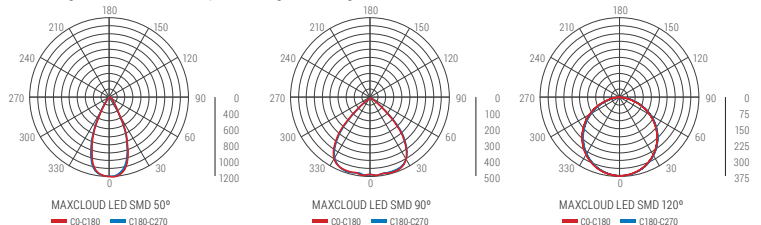


### The packaging of products

Quantity	1
OX - dimension	330 [mm]
OY - dimension	190 [mm]
OZ - dimension	330 [mm]
Weight	3,9 / 4,7 [kg]

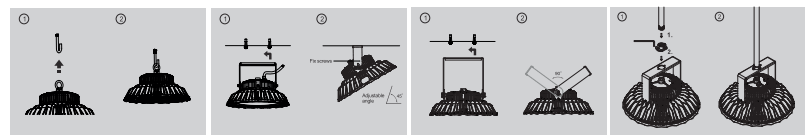
### Additional options

The standard diffuser supplied in the kit is already mounted diffuser with a beam angle 120°. On request, we can mount different with the beam angle 90° i 50°. Below we present diagrams of light distribution.



### ADDITIONAL ACCESSORIES:

Mounting systems ( Included handle eyelet )



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.