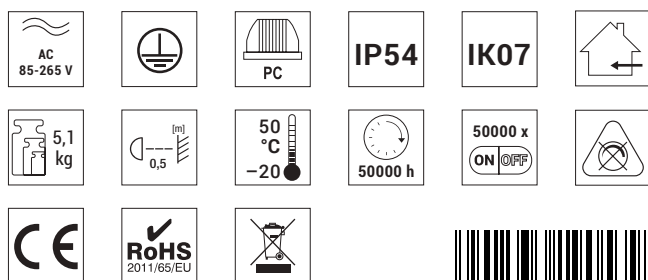
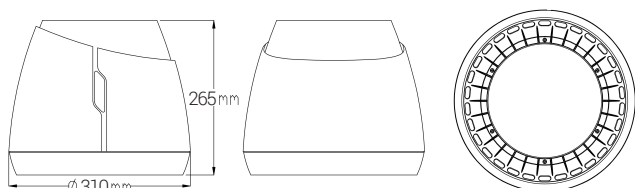




P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
150	16 500	4 000	720	>0,9	120

A+



W STAŁEJ OFERCIE DOSTĘPNE TAKŻE:  
ADDITIONAL PRODUCTS AVAILABLE IN STANDARD OFFER:

## ORO-HB-AERO-60W-DW

A+

Index: ORO19001

EAN: 5901752718265

Oprawa typu Highbay z wbudowanym źródłem światła LED  
LED Highbay fixture



NA ZAMÓWIENIE DOSTĘPNE TAKŻE:  
ADDITIONAL PRODUCTS AVAILABLE ON DEMAND:

## ORO-HB-AERO-100W-DW

A+

Index: ORO19002

EAN: 5902533190522

Oprawa typu Highbay z wbudowanym źródłem światła LED  
LED Highbay fixture

## INNY KOLOR / DIFFERENT COLOUR

Czarny  
Black

## OPRAWA TYPU HIGHBAY Z WBUDOWANYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED

## LED HIGHBAY FIXTURE

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze białym (kolor czarny dostępny na zamówienie)
- klosz z tworzywa sztucznego PC
- skuteczność - 110lm/W
- bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych opraw halogenowych
- unikalny, aerodynamiczny kształt o dekoracyjnym charakterze
- obudowa skutecznie odprowadzająca ciepło i skupiająca wiązkę światła
- zawiera zasilacz Meanwell
- housing: white PC (black available on demand)
- cover: PC
- efficacy - 110lm/W
- direct replacement for conventional halogen fixtures
- aerodynamic jet-engine shape and decorative, modern design
- unique housing is designed to efficiently dissipate heat and cast well-focused light beam
- Meanwell power supply included

## ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Oświetlenie supermarketów, hal sportowych, powierzchni rekreacyjnych, ciągów komunikacyjnych, salonów samochodowych.

Market areas, sport venues and leisure areas such as gyms, traffic routes, car dealerships, car showrooms.



DANE ELEKTRYCZNE  
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	85-265
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50
Moc / Wattage [W]	150
Prąd / Lamp current [mA]	720
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,9
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

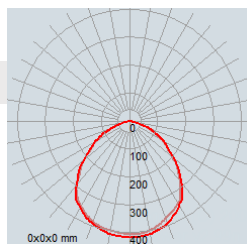
WYMIARY I WAGA  
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	265
Średnica / Diameter [mm]	310
Waga / Weight [g]	5 100

DANE FOTOMETRYCZNE  
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	16 500
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	120
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index Ra	>70
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(0.2, 0.2)<6
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A+

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ  
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	30 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<6%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	30 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	50 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	50 000

WYTRZYMAŁOŚĆ  
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	54
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	07

MONTAŻ  
MOUNTING

Montaż natynkowy / Surface mounting	NIE NO
Montaż podwieszany / Hanging mounting	TAK YES
Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting)	NIE NO

POZOSTAŁE DANE  
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	PC
Kolor oprawy / Fixture color	BIAŁY WHITE
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-20 - +50
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0

