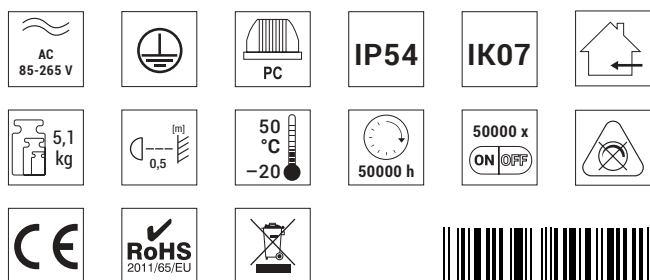
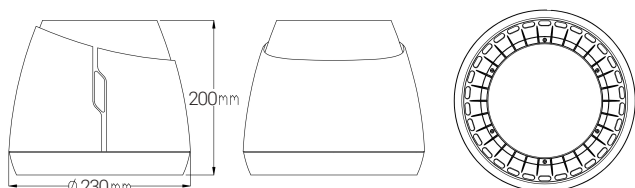




P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
100	11 000	4 000	480	>0,9	120

A⁺

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.



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-150W-DW

A⁺

Index: ORO19003

EAN: 5902533190539

Oprawa typu Highbay z wbudowanym źródłem światła LED
LED Highbay fixture

INNY KOLOR / DIFFERENT COLOUR

Czarny
Black

DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	85-265
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50
Moc / Wattage [W]	100
Prąd / Lamp current [mA]	480
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,9
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

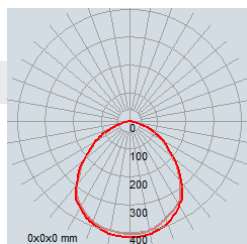
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	200
Średnica / Diameter [mm]	230
Waga / Weight [g]	2 300

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	11 000
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	120
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index Ra	>70
Początkowa chromaticzność 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

