High-bay LED

ORO ALIEN PRO 100W NW

- Bardzo wysoka skuteczność 200 lm/W: Gwarantuje maksymalną oszczędność energii i najniższe koszty eksploatacji w swojej klasie.
- Niezawodność w trudnych warunkach: Potwierdzona 5-letnią gwarancją, szczelnością IP65 i odpornością mechaniczną IK09.
- Zaawansowane sterowanie w standardzie: Wbudowana regulacja jasności 1-10V pozwala na precyzyjne dopasowanie natężenia światła.
- Pełna elastyczność w jednym SKU: Możliwość wyboru jednego z 3 poziomów mocy i 3 kątów świecenia (120°/90°/60°) w jednej oprawie.



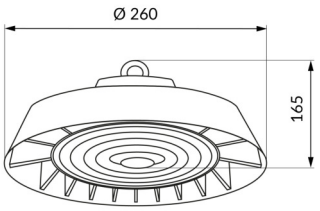
Nowoczesna oprawa przemysłowa LED ORO ALIEN PRO, stworzona do oświetlania hal produkcyjnych, magazynów i innych obiektów wielkopowierzchniowych. Jej kluczowym atutem jest bezprecedensowa elastyczność: pozwala na wybór jednego z trzech poziomów mocy oraz zmianę kąta świecenia (120°, 90°, 60°), co umożliwia precyzyjne dopasowanie parametrów do konkretnego zastosowania przy użyciu jednego produktu. Dzięki najwyższej skuteczności świetlnej 200 lm/W (do 20 000 lm) i neutralnej barwie 4000K, zapewnia doskonałe warunki pracy przy minimalnym zużyciu energii. Standardem jest również wbudowany system regulacji jasności 1-10V. Wysoka odporność mechaniczna (IK09) i szczelność (IP65) oraz żywotność 50 000 godzin gwarantują bezawaryjną pracę, co jest potwierdzone 5-letnią gwarancją.

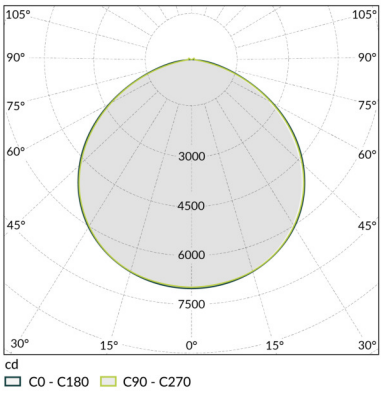


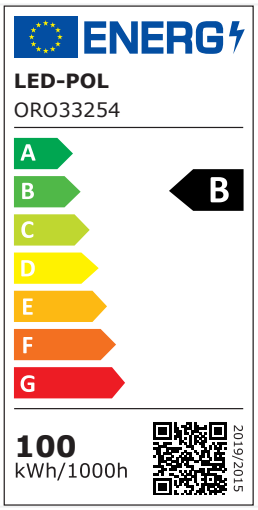
Indeks	ORO33254
Kod EAN	5905972141049
Φ360° [lm]	20000/16000/12000
Φuse [lm(°)]	16000/13000/10000 ∢120°
Zmiana temperatury barwowej	nie
η [lm/W]	200
Kąt świecenia [°]	120
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6



Imax [cd]	7182
CCT [K]	4000
Barwa światła	neutralna
Regulacja jasności	tak
Wskaźnik migotania	0.9
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.4
Współrzędne chromatyczne X	0.38
Współrzędne chromatyczne Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	100
Możliwość zmiany mocy	tak
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.95
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	B
Nr rejestracyjny EPREL	2032492
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	50000
Ochrona przeciwporażeniowa	I
Standard sterowania	1-10V
Kierunek świecenia	w dół
Klasa szczelności [IP]	65
Odporność mechaniczna [IK]	09







LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, Polska

Utworzono: 04/09/2026 17:12:33
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	zwieszany
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-30÷50
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	1
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Długość przewodu zasilającego [m]	0.3
Przekrój przewodu zasilającego [mm²]	1
Kolor	czarny
Materiał obudowy	aluminium
Materiał klosza	PC
Typ klosza	transparentny
Długość [mm]	260
Szerokość [mm]	260
Wysokość [mm]	165
Średnica [mm]	260
Waga netto [g]	1700
Waga brutto [g]	2200
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	1
Zastosowania	hale produkcyjne magazyny fabryki obiekty przemysłowe
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	5

+ Akcesoria i dodatki:

Indeks	Nazwa ERP	Kod EAN

ORO33257	ORO ALIEN PRO LENS 100W 60 DEG	5905972141094
ORO33258	ORO ALIEN PRO LENS 100W 90 DEG	5905972141100
ORO33263	ORO ALIEN PRO GRID 100W	5905972141155