

LEDOLUX

POLAND

Oprawa oświetleniowa LED

ORBIT



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	205–260 V~ 50/60 Hz
Współczynnik mocy (cosφ)	≥0,95
Klasa ochronności	I
Sterowanie	1–10 V, DALI <sup>(2)</sup>

## PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Wymienny moduł LED <sup>(1)</sup>
Skuteczność świetlna	200 lm/W
CCT	4000–5000 K
CRI	>80
Grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego	RG0
SDCM	3

## PARAMETRY OGÓLNE

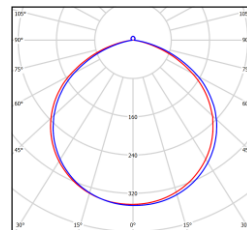
Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Rodzaj klosza	Szkoło hartowane
Dostęp do komory elektrycznej	Za pomocą prostych narzędzi
Stopień ochrony IP	IP65
Stopień odporności na uderzenia IK	IK08
Temperatura pracy	–25°C...+65°C
Trwałość (L90B10)	>100 000 h
Montaż	Zwieszany, natynkowy <sup>(2)</sup>
Wysokość montażu	6–16 m
Zastosowanie:	Hale produkcyjne, magazyny, obiekty sportowe
Certyfikaty	CE, RoHS, PZH, ZETOM, TUV

(1) wymiana wyłącznie przez osoby uprawnione  
(2) dodatkowo płatna opcja/akcesorium

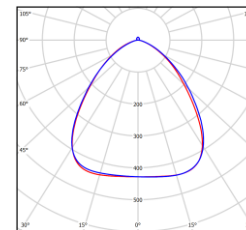
## PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa [W]	CCT [K]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Strumień świetlny [lm]	Ilość diod	Prąd znamionowy [A]	Waga [kg]	Wymiary Ø×H [mm]
100	4000–5000	200	20 000	600	0,46	3,7	340×200
150			30 000				
200			40 000	752	0,92	4,8	
240			48 000				

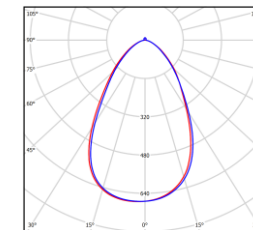
## FOTOMETRIA



120D

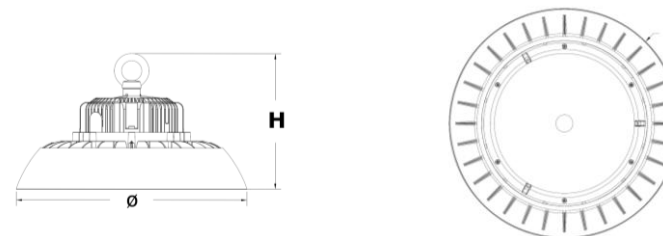


90D



60D

## RYSUNEK TECHNICZNY



## AKCESORIA

- Hak montażowy** (wyposażenie standardowe)  
Do zwieszania oprawy. Typ M10.
- Regulowany uchwyt montażowy**  
Do montażu natynkowego oprawy, zakres regulacji -90°÷ +90°.
- Osłona PC**  
Matowa osłona, zwiększa odporność na uderzenia mechaniczne (IK10).
- Osłona przeciwpylowa**  
Osłona zapobiegająca nadmiernemu osadzaniu się pyłu na oprawie.
- Reflektor AL**  
Reflektor wykonany z aluminium, ograniczający rozsył światła do 90° lub 60°.
- Siatka ochronna**  
Dodatkowa osłona na dyfuzor, zwiększa odporność na uderzenia mechaniczne IK.

KARTA PRODUKTOWA ORBIT - Zastrzegamy prawo do zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia. Aktualne parametry oraz Ogólne Warunki Gwarancji (OWG) dostępne na [www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl).

Tolerancja strumienia świetlnego: ±10%. Moc znamionowa oprawy (P) odpowiada mocy wejściowej (Pin), z tolerancją ±5%.

Wydłużona gwarancja wymaga przeglądu półokresowego. Szczegóły i warunki standardowe w OWG. Data opracowania: 2025-07-11.

Ledolux Poland Sp. z o.o. | NIP: 8133074510 | REGON: 690687005 | KRS: 0000444766 | Kapitał: 5 298 000 zł | Kontakt: [info@ledolux.pl](mailto:info@ledolux.pl), tel. +48 696 966 622