

LEDOLUX

POLAND

Inteligentna oprawa uliczna LED

LUXA DOB



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	205–250 V ~ 50/60 Hz
Zabezpieczenie	Ogranicznik przepięć 10 kV, termiczne (NTC)
Współczynnik mocy (cosφ)	≥0,98
Klasa ochronności	II
Sterowanie	0-10V, PWM, rezystancja
Złącze	NEMA ⁽¹⁾

PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Wymienny moduł LED DOB ⁽²⁾
Skuteczność świetlna	170 lm/W
CCT	4000 K
CRI	>70
ULOR	0%
Grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego	RG1
SDCM	5

PARAMETRY OGÓLNE

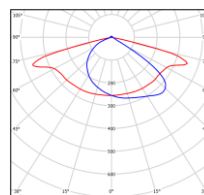
Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium o budowie dwukomorowej, malowany proszkowo
Kolor oprawy	RAL 9006 (możliwość wyboru koloru z palety RAL)
Rodzaj klosza	Płaskie szkło hartowane
Dostęp do komory elektrycznej	Beznarzędziowy, podczas otwarcia następuję odłączenie zasilania
Stopień ochrony IP	IP66, zawiera filtr wyrównujący ciśnienie
Stopień odporności na uderzenia IK	IK09
Temperatura pracy	-40°C...+40°C
Trwałość (L90B10)	>100 000h
Montaż	Na wysięgniku, na słupie
Wysokość montażu	4–14 m
Zastosowanie:	Oświetlenie uliczne: drogi, ścieżki rowerowe, place, parkingi, przejścia dla pieszych
Certyfikaty	CE, RoHS, ENEC, ENEC+

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

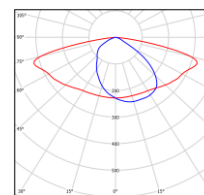
PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa [W]	CCT [K]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Strumień świetlny [lm]	Powierzchnia górna [m ²]	Powierzchnia boczna [m ²]	Waga [kg]	Wymiary L×W×H [mm]
20–40	4000	170	3 400–6 800	0,122	0,0271	4,2	650×220×108
41–80			6 970–13 600				
81–120			13 770–20 400	0,161	0,0293	5,8	720×270×109
121–160			20 570–27 200	0,208	0,0337	7,3	840×320×109

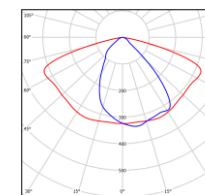
FOTOMETRIA



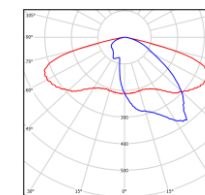
TYP2-M



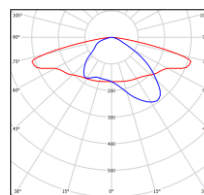
TYP2-MS



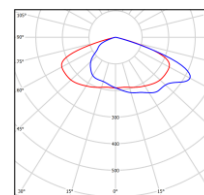
TYP2-S



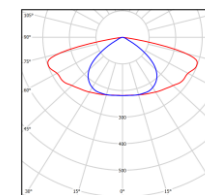
TYP3-M



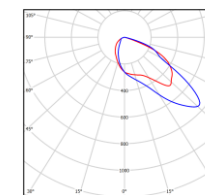
TYP4-L



TYP4-S



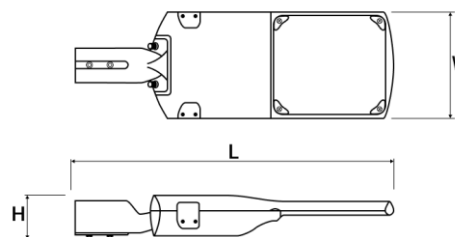
TYP5-S



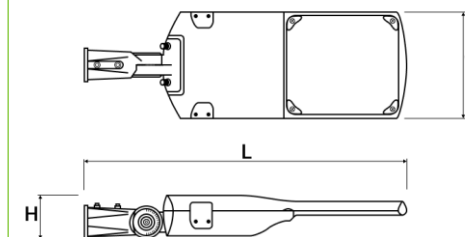
PP

RYSUNKI TECHNICZNE

Wariant 1



Wariant 2



KARTA PRODUKTOWA LUXA DOB - Zastrzegamy prawo do zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia. Aktualne parametry oraz Ogólne Warunki Gwarancji (OWG) dostępne na www.ledolux.pl.
Oprawa zgodna z normami: PN-EN 62471, PN-EN 60598-2-3, PN-EN IEC 60598-1. 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: 2026-02-06.

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- 1. Regulowany uchwyt montażowy 15D na słup lub wysięgnik (wariant 1)**
Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Do montażu oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie $\varnothing 45-60\text{mm}$, zakres regulacji $-15^{\circ} \dots +15^{\circ}$, z krokiem co 5° .
- 2. Regulowany uchwyt montażowy 90D na słup lub wysięgnik (wariant 2)**
Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Do montażu oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie $\varnothing 45-60\text{mm}$, zakres regulacji $-90^{\circ} \dots +90^{\circ}$, z krokiem co 5° .

AKCESORIA



Możliwość montażu gniazda NEMA w górnej części oprawy



Możliwość montażu gniazda NEMA w dolnej części oprawy