

LEDOLUX

POLAND

Inteligentna oprawa uliczna LED

LUXA DOB SMART CITY

Z beznarzędziowo wymiennym modułem świetlnym LED DOB

8 LAT
GWARANCJI

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie	Zintegrowany zasilacz DOB na płycie z ledami
Napięcie znamionowe	205-250V~ 50/60Hz
Rozpiętość mocy	20-200W
Zabezpieczenie	Podwójne zabezpieczenie przepięciowe 2.5kV oraz 4.0kV Ogranicznik prądów 10kV Termiczne
Wydajność	≥90% (4 stopniowa struktura)
Współczynnik mocy PF (dla obciążenia 100-20%)	≥0.98
THD	12-13%
Sterowanie	0-10V, PWM, DALI
Gniazdo	NEMA, ZHAGA
Klasa ochronności	II

PARAMETRY ŚWIETLNE

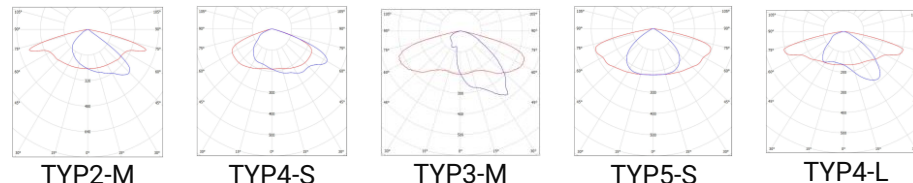
Źródło światła	Diody LED Lumileds
Skuteczność świetlna	180lm/W
Rozsył światła	Asymetryczny, symetryczny
Barwa światła	2700K, 4000K, 6000K
CRI	>70
ULOR	0%

PARAMETRY OGÓLNE

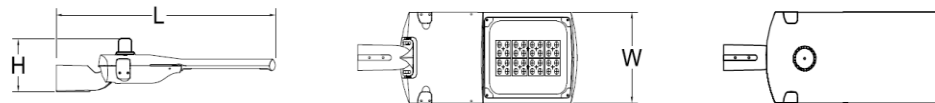
Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium, budowa dwukomorowa, malowany proszkowo
Rodzaj dyfuzora	Płaskie szkło hartowane z układem soczewkowym z PC
Dostęp do komory elektrycznej	Beznarzędziowo, podczas otwarcia następuję odłączenie zasilania
Wymienny moduł LED wraz z zasilaniem DOB	Tak, beznarzędziowo
Stopień ochrony IP	IP66 Zawiera filtr wyrównujący ciśnienie
Stopień odporności na uderzenia IK	IK09
Temperatura pracy	-50°C ÷ +50°C
Trwałość (L90B10)	>100 000h
Montaż	Na wysięgniku, na słupie
Wysokość montażu	4-14m
Zastosowanie:	Oświetlenie uliczne: drogi, ścieżki rowerowe, place, parkingi, przejścia dla pieszych
Certyfikaty	CE, RoHS

Moc znamionowa	Strumień świetlny	Powierzchnia wiatrowa	Waga	Wymiary
20W	3 600lm	0.0271m ²	4.2kg	L650xW220xH108mm
40W	7 200lm	0.0271m ²	4.3kg	L650xW220xH108mm
60W	10 800lm	0.0271m ²	4.3kg	L650xW220xH108mm
80W	14 400lm	0.0271m ²	4.3kg	L650xW220xH108mm
100W	18 000lm	0.0293m ²	5.8kg	L720xW270xH109mm
120W	21 600lm	0.0293m ²	5.8kg	L720xW270xH109mm
160W	34 000lm	0.0337m ²	7.3kg	L840xW320xH109mm
200W	36 000lm	0.0337m ²	7.3kg	L840xW320xH109mm

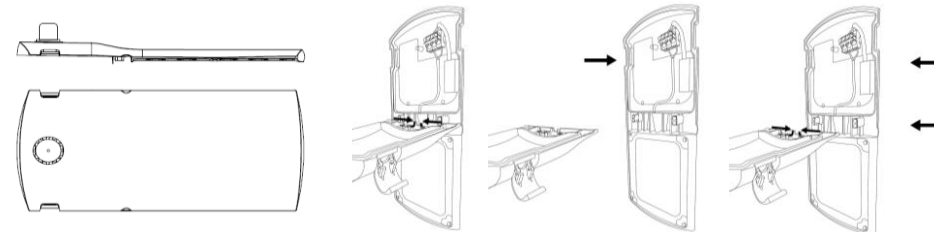
FOTOMETRIA



RYSunEK TECHNICZNY OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ



RYSunEK TECHNICZNY WYMIENNEGO MODUŁU LED DOB



AKCESORIA

- Regulowany uchwyt montażowy na słup lub wysięgnik (wyposażenie standardowe)**
Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Do montażu oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie $\varnothing 45 \div 60$ mm, zakres regulacji $-15^\circ \div +15^\circ$, z krokiem $co 5^\circ$.
- Regulowany uchwyt montażowy 90D na słup lub wysięgnik**
Wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor oprawy. Do montażu oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie $\varnothing 45 \div 60$ mm, zakres regulacji $-90^\circ \div +90^\circ$, z krokiem $co 5^\circ$.

KARTA PRODUKTOWA LUXA DOB SMART CITY - Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych. Aktualne parametry produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na stronie internetowej www.ledolux.pl.

Parametry zawarte w karcie katalogowej dla $T_a=25^\circ C$, tolerancja strumienia świetlnego $\pm 10\%$. Moc znamionowa oprawy (P) jest równa mocy wejściowej (Pin), tolerancja mocy $\pm 5\%$.

Dla wydłużonego okresu gwarancji wymagany jest półokresowy przegląd gwarancyjny, standardowe okresy gwarancyjne oraz inne warunki są opisane w OWG. Data utworzenia: 2023-10-13.

Ledolux Poland Sp. z o.o. NIP:8133074510 Regon:690687005 KRS:0000444766 Kapitał zakładowy: 5.298.000,00zł, KONTAKT: e-mail: info@ledolux.pl, tel. +48 696 966 622