

LEDOLUX

POLAND

Inteligentna oprawa uliczna LED

LUXA DOS



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	220-240V~ 50/60Hz
Zabezpieczenie	Ogranicznik przepięć 10kV Termiczne
Współczynnik mocy cosφ	≥0.98
Komunikacja	DALI2, D4i, NFC
Złącze	ZHAGA / NEMA
Klasa ochronności	II

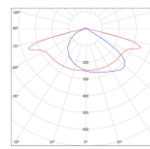
PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Wymienny moduł LED
Skuteczność świetlna oprawy	155lm/W (2700K) 165lm/W (4000K) 165lm/W (5700K)
Rozsył światła	Asymetryczny
Barwa światła	2700K – 5700K
CRI	>70
ULOR	0%

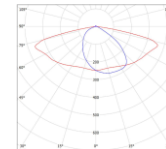
PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium, budowa dwukomorowa, malowany proszkowo RAL9006
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 klosza na uderzenia IK	IK09
Temperatura pracy	-40°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, ENEC, ENEC+, ZD4i

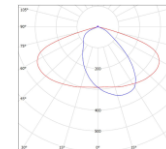
FOTOMETRIA



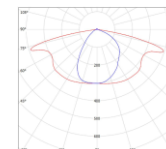
TYP2-M



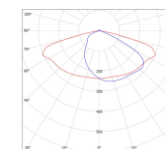
TYP7-M



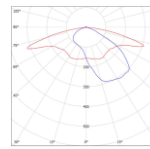
TYP7-S



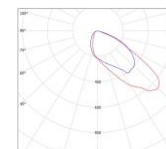
TYP8-L



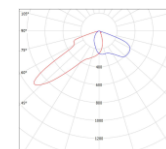
TYP8-M



TYP9-L

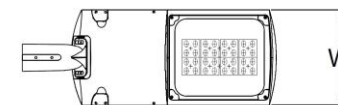
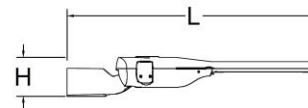


PP



PPL

RYSUNEK TECHNICZNY



AKCESORIA

- 1. 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 $\varnothing 45 \div 60 \text{mm}$, zakres regulacji $-15^\circ \div +15^\circ$, z krokiem co 5° .
- 2. 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 $\varnothing 45 \div 60 \text{mm}$, zakres regulacji $-90^\circ \div +90^\circ$, z krokiem co 5° .

KARTA PRODUKTOWA LUXA DOS - 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 modułu 5700K, $T_a = 25^\circ \text{C}$, 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: 2023-11-22.

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

CCT 4000K

Znamionowa moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Powierzchnia górna	Powierzchnia boczna	Waga	Wymiary
20W	3 300lm	0.1218m ²	0.0271m ²	4.9kg	L650xW220xH108mm
30W	4 950lm				
40W	6 600lm				
50W	8 250lm				
60W	9 900lm				
70W	11 550lm	0.1611m ²	0.0293m ²	6.5kg	L720xW270xH109mm
80W	13 200lm				
90W	14 850lm				
100W	16 500lm				
110W	18 150lm				
120W	19 800lm	0.2079m ²	0.0337m ²	8.6kg	L840xW320xH109mm
130W	21 450lm				
140W	23 100lm				
150W	24 750lm				
160W	26 400lm				
170W	28 050lm	0.2079m ²	0.0337m ²	9.6kg	L840xW320xH109mm
180W	29 700lm				
190W	31 350lm				
200W	33 000lm				

CCT 2700K

Znamionowa moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Powierzchnia górna	Powierzchnia boczna	Waga	Wymiary
20W	3 100lm	0.1218m ²	0.0271m ²	4.9kg	L650xW220xH108mm
30W	4 650lm				
40W	6 200lm				
50W	7 750lm				
60W	9 300lm				
70W	10 850lm	0.1611m ²	0.0293m ²	6.5kg	L720xW270xH109mm
80W	12 400lm				
90W	13 950lm				
100W	15 500lm				

Znamionowa moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Powierzchnia górna	Powierzchnia boczna	Waga	Wymiary
110W	17 050lm	0.2079m ²	0.0337m ²	8.6kg	L840xW320xH109mm
120W	18 600lm				
130W	20 150lm				
140W	21 700lm				
150W	23 250lm				
160W	24 800lm	0.2079m ²	0.0337m ²	9.6kg	L840xW320xH109mm
170W	26 350lm				
180W	27 900lm				
190W	29 450lm				
200W	31 000lm				

CCT 5700K

Znamionowa moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Powierzchnia górna	Powierzchnia boczna	Waga	Wymiary
20W	3 300lm	0.1611m ²	0.0293m ²	6.5kg	L720xW270xH109mm
30W	4 950lm				
40W	6 600lm				
50W	8 250lm				
60W	9 900lm				
70W	11 550lm	0.2079m ²	0.0337m ²	8.6kg	L840xW320xH109mm
80W	13 200lm				
90W	14 850lm				
100W	16 500lm				
110W	18 150lm				
120W	19 800lm	0.2079m ²	0.0337m ²	9.6kg	L840xW320xH109mm
130W	21 450lm				
140W	23 100lm				
150W	24 750lm				
160W	26 400lm				
170W	28 050lm	0.2079m ²	0.0337m ²	9.6kg	L840xW320xH109mm
180W	29 700lm				
190W	31 350lm				
200W	33 000lm				

KARTA PRODUKTOWA LUXA DOS - 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 modułu 5700K, Ta=25°C, tolerancja strumienia świetlnego ±10%. Moc znamionowa oprawy (P) jest równa mocy wejściowej (Pin), tolerancja mocy ±5%.

Dla wydłużonego okresu gwarancji wymagany jest półokresowy przegląd gwarancyjny, standardowe okresy gwarancyjne oraz inne warunki są opisane w OWG. Data utworzenia: 2023-11-22.

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