

LEDOLUX

POLAND

Intelligente LED-Leuchte

LUXA DOB



## ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil	Ledolux DOB
Stromversorgung	205-260V~ 50/60Hz
Schutz	10kV Überspannungsschutz Thermisch
Leistungsfaktor (cosφ) (100-20% P <sub>N</sub> )	≥0.98
Steuerungsoptionen	0-10V, PWM
Stecker Optionen	NEMA
Schutzklasse	II

## BELEUCHTUNGSPARAMETER

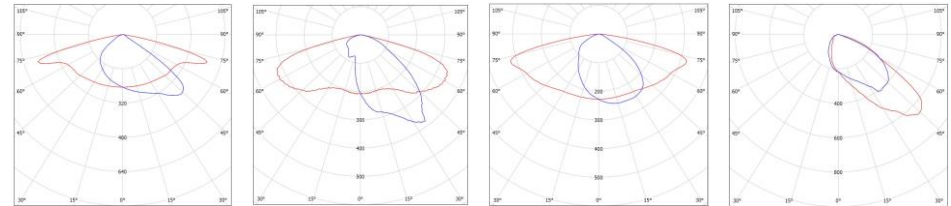
Lichtquelle	Dioden LED Lumileds
Lichtausbeute der Leuchte	170lm/W
Lichtverteilung	TYP2-M, TYP3-M, TYP2-MS, PP
Lichtfarbe	2700K, 4000K, 6000K
CRI	>70
ULOR	0%
Risikogruppe der photobiologischen Gefährdung	RG1
PN-EN 62471:2010	

## ALLGEMEINE PARAMETER

Gehäuseart	Hochdruck-Aluminiumguss, Zweikammer-Konstruktion, pulverbeschichtet RAL9006
Art. des Diffusors	Gehärtetes Glas mit selbstreinigender, kratzfester Beschichtung
Zugang zur Elektrokammer	Werkzeuglos Strom wird beim Öffnen getrennt
IP-Schutzart	IP66 Integriertes Druckausgleichsventil
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Betriebstemperatur	-40°C ÷ +40°C
Lebensdauer (L90B10)	>100 000h
Montage	Auf dem Ausleger, auf den Pfosten
Montagehöhe	4-14m
Anwendung	Straßenbeleuchtung, Fußgängerüberwegbeleuchtung, Außenbeleuchtung, Parkhäuser, Plätze
Zertifizierung	CE, RoHS, ZETOM, TÜV, ENEC, ENEC+

Leistung	Lichtstrom	Windangriffsfläche	Gewicht	Abmessungen
30W	5 100lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.2kg	L650xW220xH108mm
40W	6 800lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.3kg	L650xW220xH108mm
50W	8 500lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.3kg	L650xW220xH108mm
60W	10 200lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.3kg	L650xW220xH108mm
70W	11 900lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.3kg	L650xW220xH108mm
80W	13 600lm	0.0271m <sup>2</sup>	4.3kg	L650xW220xH108mm
90W	15 300lm	0.0293m <sup>2</sup>	5.8kg	L720xW270xH109mm
100W	17 000lm	0.0293m <sup>2</sup>	5.8kg	L720xW270xH109mm
120W	20 400lm	0.0293m <sup>2</sup>	5.8kg	L720xW270xH109mm
160W	27 200lm	0.0337m <sup>2</sup>	7.3kg	L840xW320xH109mm
200W	34 000lm	0.0337m <sup>2</sup>	7.3kg	L840xW320xH109mm

## PHOTOMETRIE



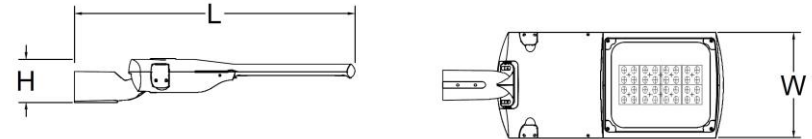
TYP2-M

TYP3-M

TYP2-MS

PP

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



## ZUBEHÖR

- 1. Einstellbarer Montagegriff für Ausleger oder Pfosten (Standardzubehör)**  
Für Montage der Leuchte auf dem Ausleger, Pfosten  $\varnothing 45 \div 60$ mm, Einstellbereich  $-15^\circ \div +15^\circ$  mit einer Stufe  $5^\circ$ .
- 1. Einstellbarer Montagegriff 90D für Ausleger oder Pfosten**  
Für Montage der Leuchte auf dem Ausleger, Pfosten  $\varnothing 45 \div 60$ mm, Einstellbereich  $-90^\circ \div +90^\circ$  mit einer Stufe  $5^\circ$ .

LUXA DOB PRODUKTKARTE - Wir behalten und das Recht vor, Konstruktionsänderungen an Leuchten durchzuführen. Die aktuellen Parameter des Produkts und die Allgemeinen Garantiebedingungen sind auf der Website [www.ledolux.pl](http://www.ledolux.pl) verfügbar.

Die Parameter im Datenblatt gelten für  $T_a=25^\circ\text{C}$ , Lichtstromtoleranz  $\pm 10\%$ . Die Nennleistung der Leuchte (P) ist gleich der Eingangsleistung (Pin), Leistungstoleranz  $\pm 5\%$ .

Für die verlängerte Garantiezeit ist eine halbjährliche Garantieinspektion erforderlich, Standardgarantiezeiten und andere Beding. are described in the GWC. Erstellungsdatum: 2023-03-24.

Ledolux Poland Sp. z o.o. NIP:8133074510 Regon:690687005 KRS:0000444766 Grundkapital: 5.298.000,00zł, KONTAKT: e-mail: [export@ledolux.com](mailto:export@ledolux.com), tel. +48 513 413 504