

LEDOLUX

POLAND

Intelligenter LED Straßenleuchte

PIKE J DOB



ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil	Ledolux DOB
Stromversorgung	85-265V AC
Schutz	10kV Überspannungsschutz thermisch
Leistungsfähigkeit	98%
Leistungsfaktor (cosφ)	≥0.98
Steuerung	Option: 1-10V, Rabbit
Schutzklasse	II (Option I)

BELEUCHTUNGSPARAMETER

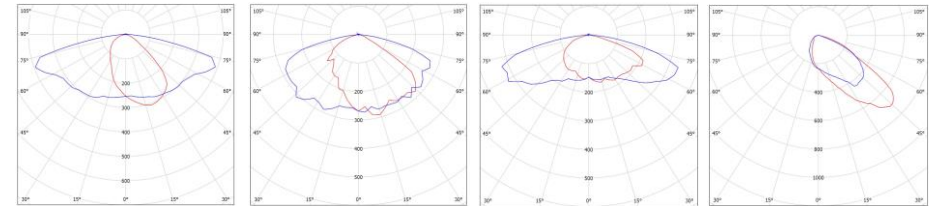
Lichtquelle	Dioden LED Lumileds
Lichtausbeute der Leuchte	150lm/W
Lichtverteilung	TYP2-M, TYP3-M, TYP4-S, PP
Lichtfarbe	4000K
CRI	>75

ALLGEMEINE PARAMETER

Gehäuseart	Hochdruck-Aluminiumguss
Art. des Diffusors	Gehärtetes Glas
IP-Schutzart	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Betriebstemperatur	-40°C + 50°C
Lebensdauer (L80B10)	>120 000h
Energieeffizienzklasse	A++
Montage	auf dem Ausleger, auf den Pfosten
Anwendung	Kraftfahrstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen, Fußgängerzonen, die Geländebeleuchtung, Radwege
Zertifizierung	CE, RoHS, ZETOM

Leistung	Lichtstrom (gemessen vom Gehäuse)	Nennstrom	Einschaltstrom	Gewicht	Abmessungen
35W	5 250lm	0.16A	~0.20A	3.0kg	L430xW215xH80mm
50W	7 500lm	0.24A	~0.30A	4.7kg	L520xW260xH90mm
70W	10 500lm	0.32A	~0.40A	4.7kg	L520xW260xH90mm
100W	15 000lm	0.45A	~0.55A	6.0kg	L600xW300xH100mm
150W	22 500lm	0.68A	~0.83A	6.0kg	L600xW300xH100mm

PHOTOMETRIE



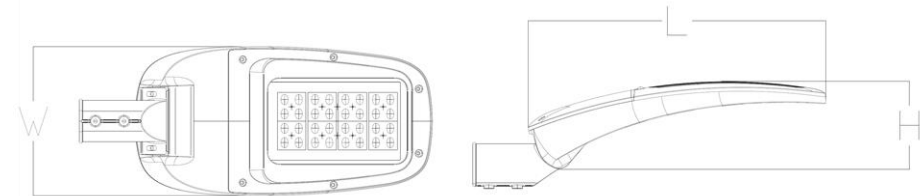
TYP2-M
Universelle Optik für die Straßenbeleuchtung

TYP3-M
Beleuchtung von Kreuzungen, Plätzen, Parkplätzen

TYP4-S
Straßenbeleuchtung für niedrige Montagehöhe

PP
Beleuchtung für Fußgängerüberwege

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZUBEHÖR

1. Einstellbarer Montagegriff für Ausleger oder Pfosten

Für Montage der Leuchte auf dem Ausleger oder Pfosten $\varnothing 45 \div 60$ mm, Einstellbereich $-15^\circ \div 15^\circ$.