

"Die Erste. Die Legendäre"

AEROLITE LSL

STREET



GRAH[®]
LED LIGHTING

AEROLITE LSL S



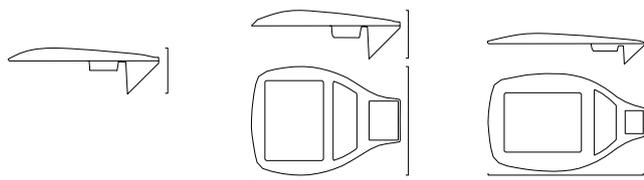
AEROLITE LSL M



AEROLITE LSL L



TECHNISCHE DATEN



Typ:

Betriebsspannung: 190-264 V, 50/60Hz
 Überspannungsschutz 4kV Innen / 8kV Gehäuse

Verbrauch
 Leistungsfaktor: > 0,9

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Arbeitstemperatur bei Ta25: +55°C

LED Überhitzungsschutz NTC Thermistor (Kaltleiter)

Lichtführungssystem: PMMA Linsen und Alu-Spiegelreflektor

Optik: Asymmetrisch

Leistungsreduzierung: Schrittweise 50%, DIM und 1-10V

Lichtquelle High power LED

Farbtemperatur: 4000K (3000K u. 5000K auf Anfrage)

Farbindex RA: CRI > 70

LED Lebensdauer: bis zu 100.000 Std, L90@Ta=25°C

	Aerolite LSL S	Aerolite LSL M	Aerolite LSL L
Verbrauch	15W/27W	27W/61W	73W/175W
Systemeffizient:	bis zu 133 lm/W	bis zu 144 lm/W	bis zu 130 lm/W
Lichtstrom:	2.000 lm - 3.300 lm	3.900 lm-7.400 lm	9.5000lm-21.600 lm

Schutzklasse: I oder II

Gehäusematerial: Aluminium Legierung

Dichtungsmaterial: Silikone hitzebeständig

Abdeckung: PMMA

Gehäusefarbe: Hellgrau (andere auf Anfrage)

Windwiderstand 0,023 m³ 0,024 m³ 0,043 m³

Schutzart: IP66

Schlagfestigkeit: IK08 / IK10

Design Die Form für beste Wärmeleitfähigkeit und Wasserabfluss

Montage-Einstellungswinkel +/- 15°

Montage Ø Option Ø 60 und Ø 70mm

Montagehöhe (Vorschlag) 3-5 m 5-8 , 8-15 m

Leuchten Maße (LxBxH) 430 x 200 x 130mm 430 x 310 x 135mm 720 x 465 x 139mm

Netto Gewicht (kg) 2,5 kg 3,5 kg 6,8 kg



HSII



IP66

ASTRO DIM

IK 09 (IK10)



50% DIM

1-10V



Eigenschaften



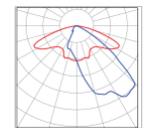
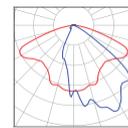
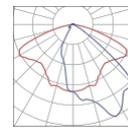
Aerodynamisches Gehäuse und behagliche Optikdesign

Mit modernster Lichttechnik und sehr geringen Energieverbrauch. Aerolite LSL ist eine der beliebtesten Straßenleuchte mit unterschiedlichen Lumen-Einheiten und Größen bleibt LSL die beste Wahl für das Aufleuchten kleinerer Straßen sowie für anspruchsvollere Straßenprojekte.

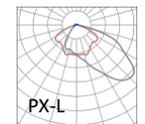
3 Größen mit, 6 Lichtverteilungen und Effektivität bis 144 lm/W

Komfort Optik Systeme für 6 verschiedene Anwendungen. Aerolite LSL kommt mit 4-kV-Überspannungsschutz gegen interne Komponenten Schäden. Mit dem neuesten LED-Chip erhöht sich die Effizienz auf bis zu 144 lm/W. NTC Thermistor wird verwendet, um die LEDs vor Überhitzung zu schützen.

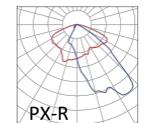
AEROLITE LSL S AEROLITE LSL M AEROLITE LSL L
ME Komfort ME Komfort ME Komfort



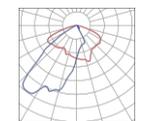
FN Komfort



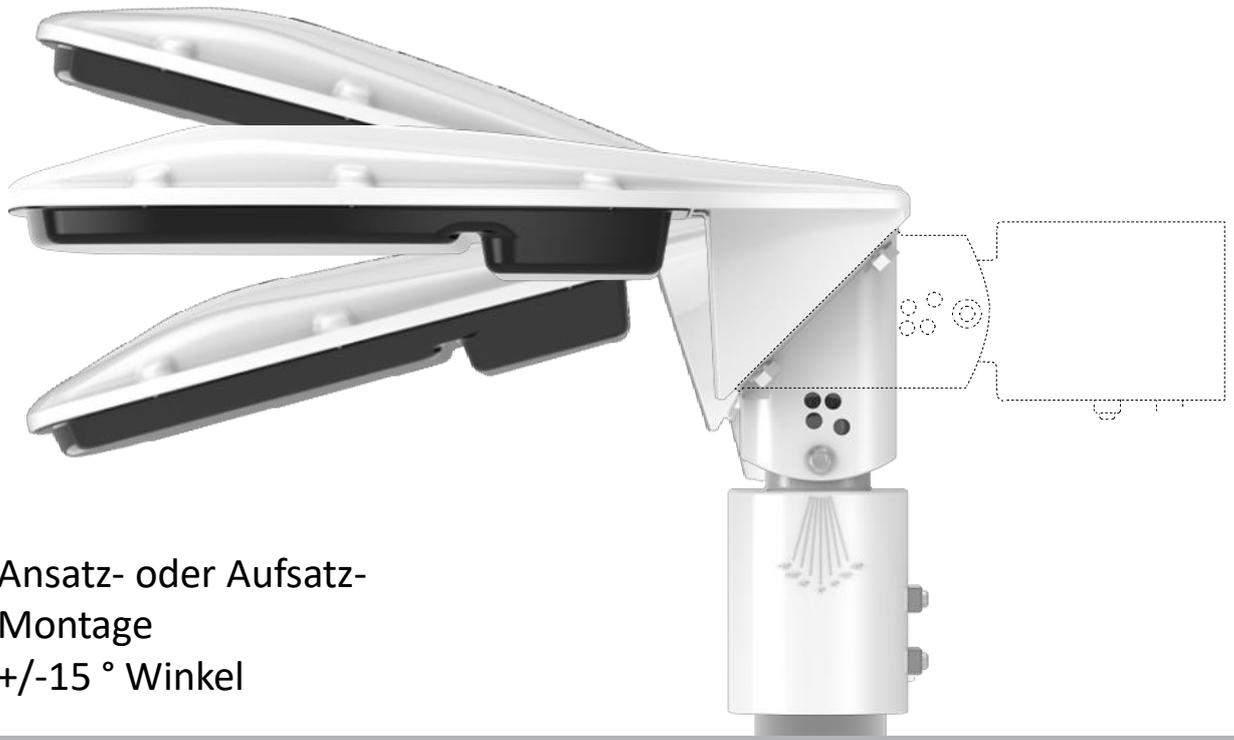
PX-L



PX-R



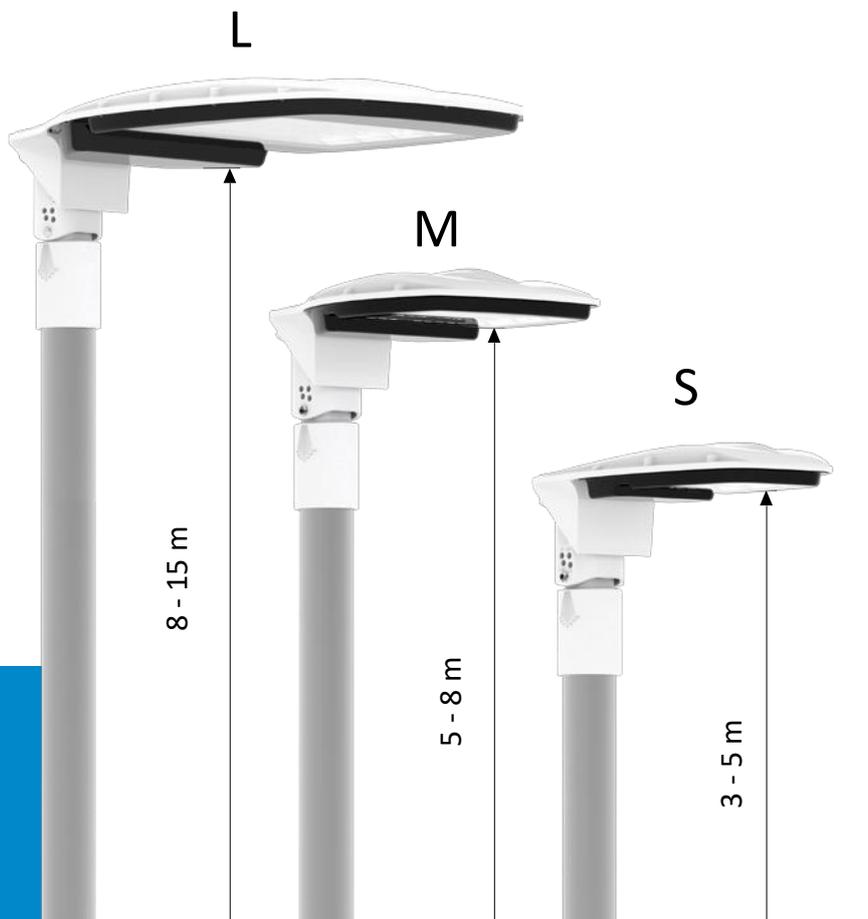
Tipp: für detaillierte Informationen auf Lichtverteilungen und die Verbindung mit die Masthöhe, Abstand zwischen Mast und Straßenbreite siehe Broschüre: Straße LED Beleuchtung Linien



Ansatz- oder Aufsatz- Montage +/-15 ° Winkel

Drei verschiedene Halterungstypen mit unterschiedliche Winkeleinstellungen. Feste Halterung von \varnothing 60 mm und verstellbarer von \varnothing 60 bis \varnothing 76 mm. Adapter für \varnothing 60 mm bis \varnothing 40 mm verfügbar.

Tipp: für andere Befestigungen Optionen und Erweiterungen siehe nächste Seite



Mit Lichtstrom aus 2.000 lm bis 21,600 lm und verschiedene Optik Systeme, Aerolite LSL erfüllt alle Ihre Bedürfnisse.

- kleinere Straßen
- Wohnstraßen
- private Einfahrten
- Wanderwege
- Fahrradwege
- Seitenwege
- Fußgängerübergänge
- Parkplätze
- Industriegebiete
- zwischenstädtische Straßen
- städtische Straßen
- Hochgeschwindigkeitsstraßen
- Kreuzungen
- Ruheplätze
- Sammel- Straßen

Zubehör für Straßenlaternen

Farben

Sie können eine der drei Farboptionen für Ihr Zubehör wählen.

Zubehör Farben			
0	Keine Farbe	1	Hellgrau
6	Spezielle Farben		

Halterungen



Accessoires Halterung verstellbar Aerolite ø 60
Art.-Nr.: 3999-0016-0000-00z0



Accessoires Halterung verstellbar Aerolite ø 75
Art.-Nr.: 3999-0017-0000-00z0



Accessoires Halterung Fix Aerolite ø 60
Art.-Nr.: 3999-0018-0000-00z0

Steuergeräte und Schutz

Art.-Nr.:	Accessoires
3999-0003-0000-0000	iMCU* - intelligent control unit
3999-0004-0000-0000	10 kA Überspannungsschutz Model SKI selbst ausschalten
3999-0005-0000-0000	10 kA Überspannungsschutz Model SKII selbst ausschalten
3999-0006-0000-0000	Zeit-Steuergerät 50% Dimmen (Einzelschritt)
3999-0007-0000-0000	Zeit-Steuergerät 50% Dimmen (Einzelschritt)

Dichtung Set

Unsere AEROLITE LSL & Eco Straßenlaternen sind für Langezeit hergestellt, je nach Klimaregion ist es notwendig, die Dichtung zu wechseln.



Accessoires Dichtung Set Aerolite
Art.-Nr.: 3999-0014-0000-0000

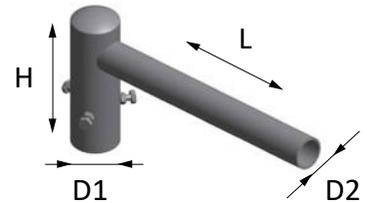
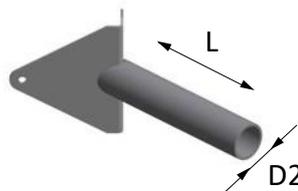
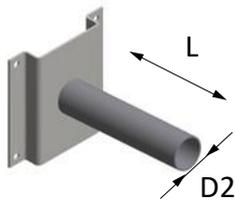
Verkleinerung- und Erweiterungsoptionen



Accessoires	Adapter zur Verjüngung	D1	D2
Art.-Nr.:	3999-0015-0000-0000	60	40

Accessoires	Mastverkürzung	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0027-0000-00z0	76	60	520

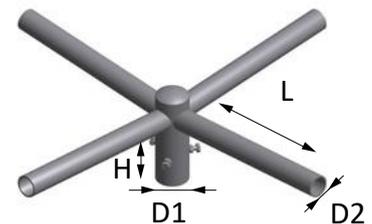
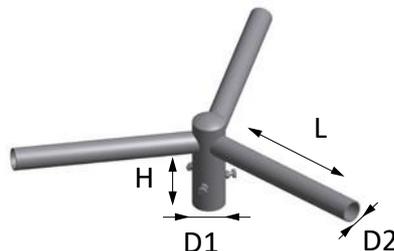
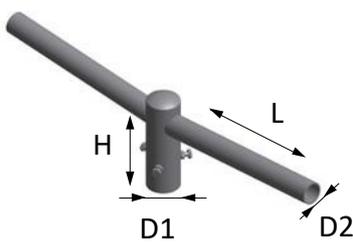
Accessoires	Masterweiterung	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0028-0000-00z0	60	60	1000
	3999-0029-0000-00z0	60	60	1000



Accessoires	Wandhalterun	L	D2
Art.-Nr.:	3999-0046-0000-00z0	300	60

Accessoires	Halterung Wand-Ecke	L	D2
Art.-Nr.:	3999-0045-0000-00z0	300	60

Accessoires	Mastaufsatz 1-fach Ausleger	L	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0019-0000-00z0	500	60	60	1000
	3999-0020-0000-00z0	500	76	60	1000



Accessoires	Mastaufsatz 2-fach Ausleger	L	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0021-0000-00z0	500	60	60	150
	3999-0022-0000-00z0	500	76	60	150

Accessoires	Mastaufsatz 3-fach Ausleger	L	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0021-0000-00z0	500	60	60	150
	3999-0022-0000-00z0	500	76	60	150

Accessoires	Mastaufsatz 4-fach Ausleger	L	D1	D2	H
Art.-Nr.:	3999-0021-0000-00z0	500	60	60	150
	3999-0022-0000-00z0	500	76	60	150

Vertrieb in Deutschland



Hotz Repräsentation
 Erfurter Ring 61
 90765 Fürth
 Phone: +49 911 76611045
 Fax.: +49 3222 6856967
 m.hotzrepräsentation@t-online.de
 www.hotz-repraesentation.de

Tipp: Die Liste enthält die am häufigsten verwendeten Befestigungsadapter. Es gibt mehr Möglichkeiten unter Berücksichtigung verschiedener Durchmesser und Länge.

Für weitere Daten oder Anforderungen wenden Sie sich bitte an unsere