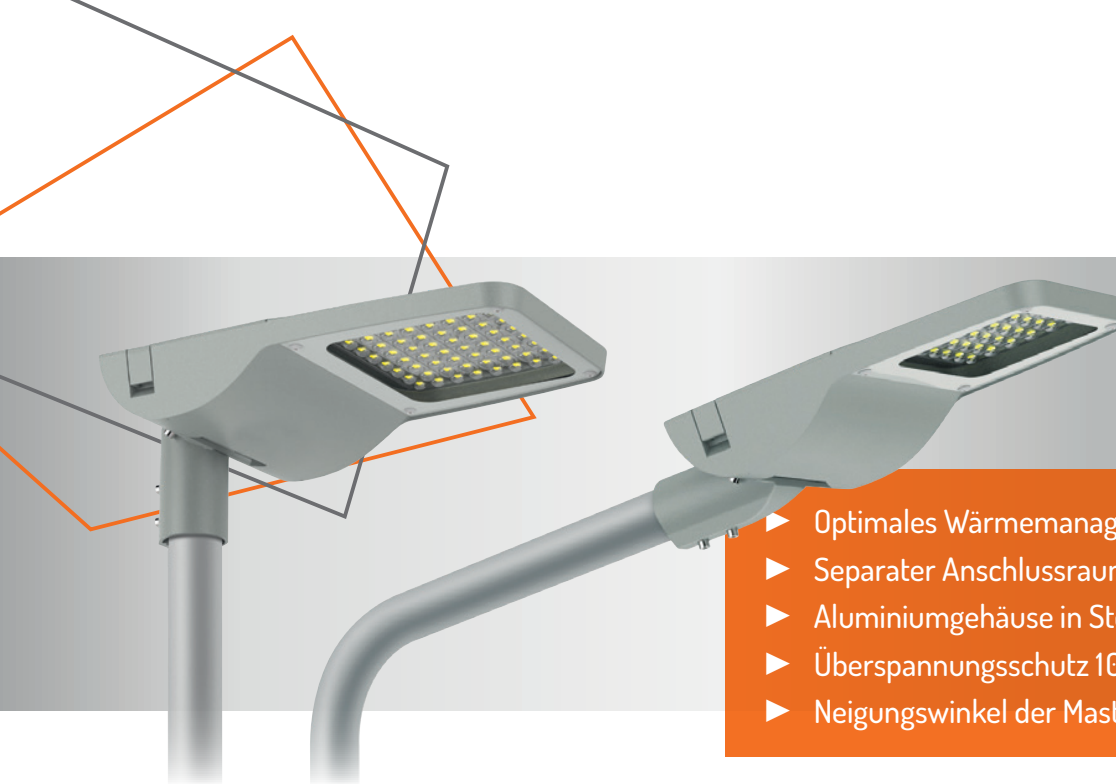




- ▶ Optimales Wärmemanagement
- ▶ Separater Anschlussraum mit Schnellverbindung
- ▶ Aluminiumgehäuse in Steingrau (RAL 7030)
- ▶ Überspannungsschutz 10 kV · DC-fähig
- ▶ Neigungswinkel der Mastaufnahme verstellbar

LED Mastleuchte **AVENTA**

OUTDOOR - Beleuchtung



Besonderheiten

Der LED Universalstrahler **AVENTA** ist vielseitig einsetzbar. Die verschiedenen Leistungsvarianten und Abstrahlwinkel erschaffen eine Vielzahl von Beleuchtungsmöglichkeiten. Durch das Einstellen des Neigungswinkels eignet sich der LED Universalstrahler **AVENTA** universell als Mastaufsatz- oder Ausleger-Leuchte. Zur Ausleuchtung von Parkplätzen oder Beförderungswegen ist die puristische Außenleuchte ideal und mit der Schnellverbindung des separaten Anschlussraums besonders wartungsfreundlich. Zur Standardausstattung gehört ein integrierter 10 kV Überspannungsschutz und eine Mastaufnahme für Masten mit bis 60 - 76 mm Durchmesser.

Langlebiges Aluminium-Gehäuse
sorgt für ein hervorragendes Wärmemanagement und besitzt eine völlig glatte Rückseiten-Oberfläche

Überspannungsschutz 10 kV

Anschlussraum
mit Schnellverschluss für Direktverdrahtung und einfache Wartung

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
als Mastaufsatz- oder als Ausleger-Leuchte

Abnehmbare Mastaufnahme
im Neigungswinkel von -15° bis +15° verstellbar

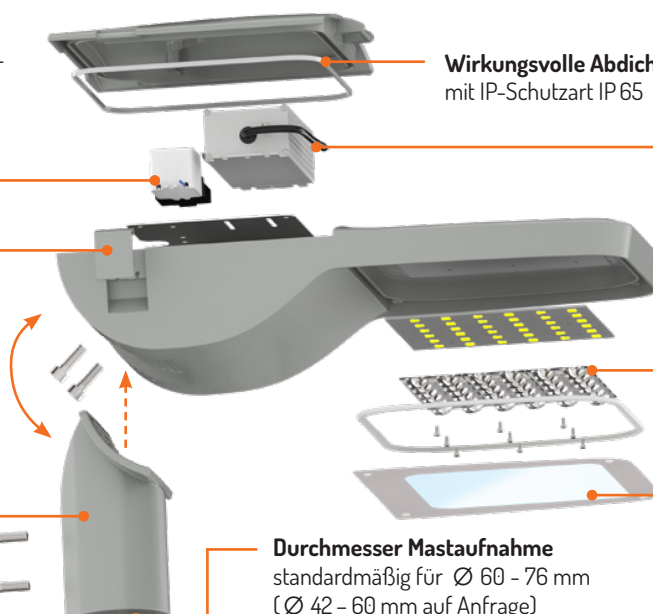
Wirkungsvolle Abdichtung
mit IP-Schutzart IP 65

LED-Treiber
aus eigener Entwicklung garantiert eine lange Lebensdauer, tauglich für Notstrom (Gleichspannung 140 - 275 V DC)

Linstechnologie
ermöglicht eine asymmetrische Lichtverteilung mit höchster Effizienz bis zu 135 lm/W

Einscheiben-Sicherheitsglas (IK07)
4 mm starkes, gehärtetes ESG

Durchmesser Mastaufnahme
standardmäßig für Ø 60 - 76 mm
(Ø 42 - 60 mm auf Anfrage)



LED Mastleuchte AVENTA

Technische Daten

Garantie
7
Jahre



Garantie
7
Jahre

140°x40°
140°x70°

CRI
>80

UGR
<27

IP65

IK 07

DC-fähig

Lichtemission
optimiert

Mastauf-
nahme
Ø 76 /
60 mm

Überspann-
schutz 10kV

E
Energie

Modellkennung	LS-AT40CW-B LS-AT40CW-T	LS-AT80CW-B LS-AT80CW-T	LS-AT120CW-B LS-AT120CW-T	LS-AT150CW-B LS-AT150CW-T
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	100–277 V AC · 50/60 Hz / 140–275 V DC			
Systemleistung	40 W	80 W	120 W	150 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 0,95			
Nutzlichtstrom	5400 lm	10400 lm	15600 lm	19500 lm
Energieeffizienzklasse	E			
Systemeffizienz	135 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 Step SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	5000 K (CW)			
Abstrahlwinkel	breitstrahlend -B: 140 x 70° · tiefstrahlend -T: 140 x 40°			
Blendungswert	UGR < 27			
Dimmungsart	schaltbar · optional DALI Dimmung			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L80B20 50.000 h Ta 25° C			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium + ESG Einscheibensicherheitsglas steingrau (RAL 7030)			
Treiber LED Chip	LED-Treiber aus eigener Entwicklung, 100.000 Schaltzyklen EMC 3030			
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 07			
Betriebstemperatur	-20 °C – +40 °C			
Garantie	7 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV-Süd · GS			
Besonderheiten	Als Mast-Aufsatz und Wand-Ausleger geeignet (Neigungswinkel von -15° bis +15°) · Separater Anschlussraum 8 m Zuleitung · Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 140–275 V DC)			
Maße L x B x H	508 x 180 x 109 mm	558 x 258 x 109 mm	608 x 300 x 109 mm	608 x 300 x 109 mm
Mastaufnahme	Ø 60 – 76 mm standardmäßig			
Gewicht	5 kg	6,7 kg	8,2 kg	8,4 kg
EAN	4260466689539 4260466689584	4260466689546 4260466689591	4260466689553 4260466689607	4260466689577 4260466689614

Zubehör

LS-AT-M42

Mastaufnahme Ø 42 – 60 mm · Passende Masten Ø 60 – 76 mm auf Anfrage

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025