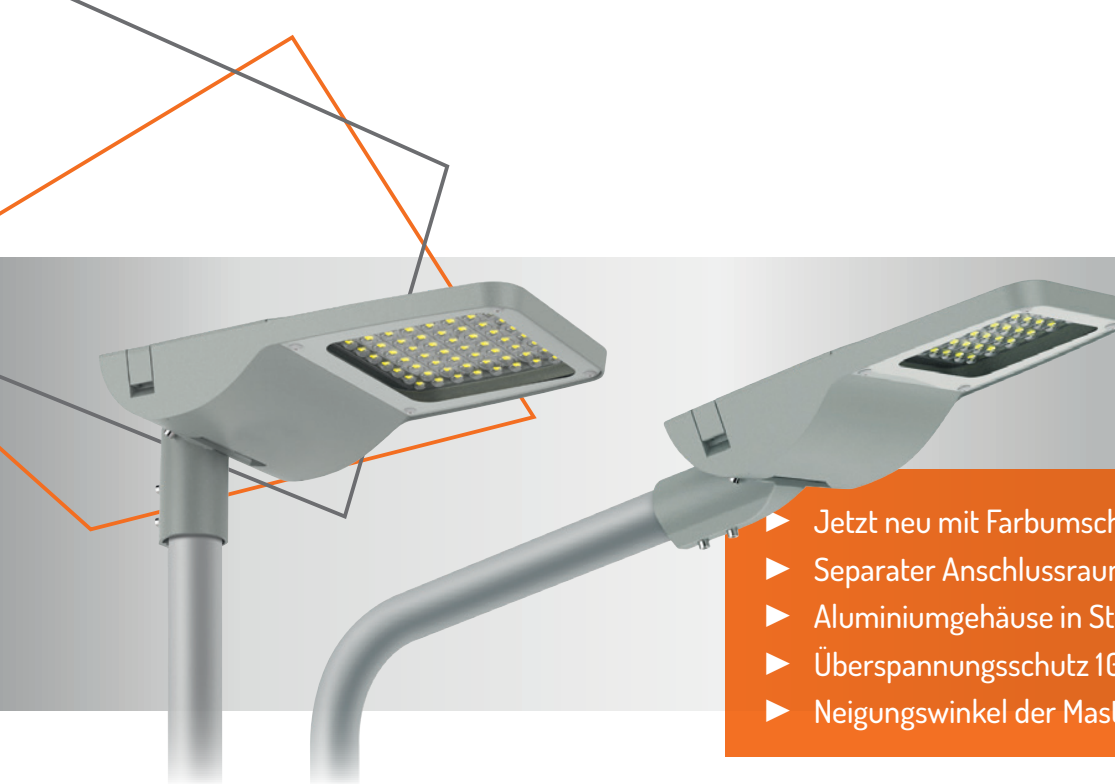




- ▶ Jetzt neu mit Farbumschaltung
- ▶ Separater Anschlussraum mit Schnellverbindung
- ▶ Aluminiumgehäuse in Steingrau (RAL 7030)
- ▶ Überspannungsschutz 10 kV · DC-fähig
- ▶ Neigungswinkel der Mastaufnahme verstellbar

LED Mastleuchte **AVENTA** switch

OUTDOOR - Beleuchtung



Besonderheiten

Der LED-Universalstrahler **AVENTA switch** ist dank der integrierter Farbumschaltung sowie Leistungsumschaltung und der verschiedenen Abstrahlwinkel vielseitig einsetzbar. Durch den flexibel einstellbaren Neigungswinkel eignet sie sich universell als Mastaufsatz- oder Auslegerleuchte.

Zur Ausleuchtung von Parkplätzen oder Beförderungswegen ist die puristische Außenleuchte ideal und dank der Schnellverbindung des separaten Anschlussraums besonders wartungsfreundlich. Zur Standardausstattung gehören ein integrierter 10 kV Überspannungsschutz und eine Mastaufnahme für Masten mit 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 Auslegerleuchte

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

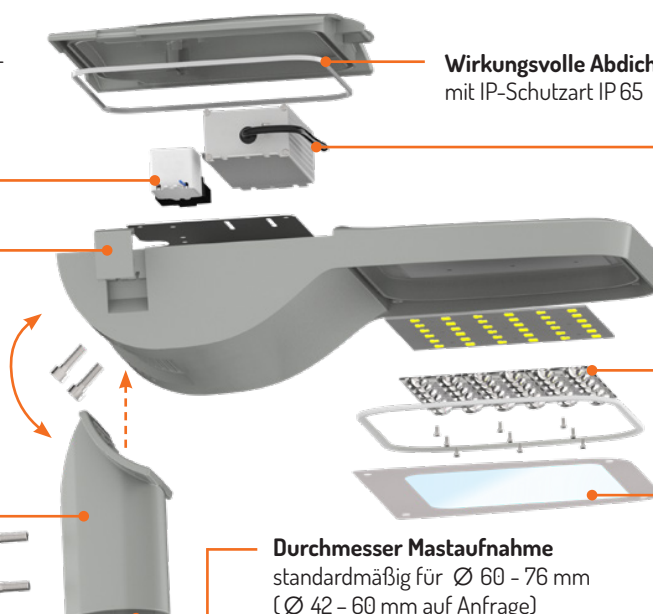
Wirkungsvolle Abdichtung
mit IP-Schutzart IP 65

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

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

Einscheiben-Sicherheitsglas (IK08)
4 mm starkes, gehärtetes ESG

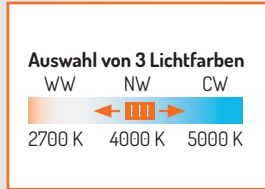
Durchmesser Mastaufnahme
standardmäßig für Ø 60 - 76 mm
(Ø 42 - 60 mm auf Anfrage)



LED Mastleuchte **AVENTA** switch

Technische Daten

Garantie
7
Jahre



Garantie
7
Jahre

140°x40°
140°x70°

CRI
>80

UGR
<27

IP65

IK 08

DC-fähig

Lichtemission
optimiert

Mastauf-
nahme
Ø 76 /
60 mm

Überspann-
schutz 10kV

C-E
Energie

Modellkennung	LS-AT80 SW-B		LS-AT80 SW-T		LS-AT150 SW-B		LS-AT150 SW-T	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED							
Eingangsspannung	100 - 277 V AC · 50/60 Hz / 140 - 275 V DC							
Systemleistung	80 W (3-stufig regelbar per DIP-Schalter: 40 / 60 / 80 W)				150 W (3-stufig regelbar per DIP-Schalter: 100 / 120 / 150 W)			
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9							
Nutzlichtstrom	bis zu 11200 lm (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)				bis zu 20800 lm (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)			
Energieeffizienzklasse	C - E							
Systemeffizienz	bis zu 140 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)				bis zu 139 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)			
Halbwertsinkelentsprechung	Kugel (360°)							
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)							
Farbtemperatur	2700 K (Ww) · 4000 K (NW) · 5000 K (CW)							
Abstrahlwinkel	140 x 70°		140 x 40°		140 x 70°		140 x 40°	
Blendungswert	UGR < 27							
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter) · optional DALI Dimmung							
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,12							
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4							
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96							
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C							
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium + ESG Einscheibensicherheitsglas steingrau (RAL 7030)							
Treiber LED Chip	LED TOMCARLINE SMD 2835							
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08							
Betriebstemperatur	-20 °C - +45 °C							
Garantie	7 Jahre							
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH							
Besonderheiten	Leistungsregulierung per DIP-Schalter · Lichtfarbauswahl · 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) · Überspannungsschutz 10 kV							
Maße L x B x H	558 x 258 x 109 mm				608 x 300 x 109 mm			
Mastaufnahme	Ø 60 - 76 mm standardmäßig							
Gewicht	6,2 kg				7,9 kg			
EAN	4260653965187		4260653965194		4260653965200		4260653965217	
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 12/2025