

# LED Mastleuchte **AVENTA**

Garantie  
**7**  
Jahre

## Technische Daten



Modellkennung	LS-AT40CW-X	LS-AT80CW-X	LS-AT120CW-X	LS-AT150CW-X
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 φ1)	≥ 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° (-X = Artikel-Nr. ergänzen durch ...-B bzw. ...-T)			
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 (RAL7030)			
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
Zubehör	LS-AT-M42 Mastaufnahme Ø 42 / 60 mm · Passende Masten Ø 76 / 60 mm auf Anfrage			

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

© LAS-Systeme 10 / 2023