



- ▶ Als Mastaufsatz-, Werbetafel- und Fassadenstrahler geeignet
- ▶ Verschiedene Abstrahlwinkel für unzählige Anwendungsbereiche
- ▶ Hohe Schutzart IP 66 (nach DIN EN 60529)
- ▶ Entlüftungsventil gegen Kondenswasserbildung
- ▶ Zusätzliche Kabelverschraubung für optionale Durchgangsverdrahtung
- ▶ Leicht zugänglicher Anschlussraum zur einfachen Installation

## LED MULTISTRALER plus

### OUTDOOR - Beleuchtung

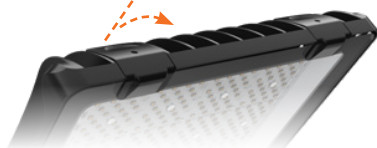


### Besonderheiten

Die LED **MULTISTRALER plus** sind vielseitig einsetzbar. Außer verschiedenen Abstrahlwinkeln und Leistungsvarianten ermöglicht das optionale Zubehör diverse Anwendungsmöglichkeiten. Neben der Verwendung an Mast oder Wand, werden mit einer speziellen Montagehalterung auch Werbebotschaften bestens in Szene gesetzt.

Zur Standardausstattung gehört ein integrierter 10 kV Überspannungsschutz und ein Entlüftungsventil, welches die Kondenswasserbildung im Gehäuse vermeidet. Das durch eine Wärmebehandlung gehärtete Glas ist widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse und im Falle eines Bruchs ungefährlich, da es nicht scharf zersplittert.

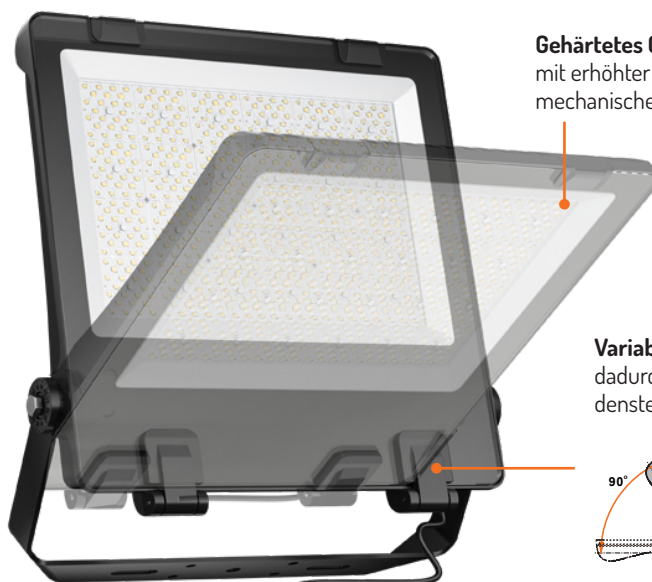
**Werkzeugfreies Öffnen**  
des Glas-Covers durch  
Clip-Mechanismus



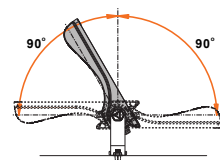
**Sicherung der Clips**  
vor ungewollter Öffnung  
durch Schrauben



**Gehärtetes Glas**  
mit erhöhter thermischer und  
mechanischer Beständigkeit



**Variabler Neigungswinkel**  
dadurch geeignet für verschiedenste  
Anwendungen



# LED MULTISTRALER plus

## Technische Daten



Modellkennung	LS-MP50 CW-39	LS-MP50 CW-61	LS-MP150 CW-39	LS-MP150 CW-61	LS-MP300 CW-39	LS-MP300 CW-61
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED					
Eingangsspannung	120-277 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	50 W (regelbar per DIP-Schalter: 30 / 40 / 50 W)		150 W (regelbar per DIP-Schalter: 100 / 120 / 150 W)		300 W (regelbar per DIP-Schalter: 200 / 240 / 300 W)	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,9					
Nutzlichtstrom	bis 8 000 lm		bis 24 000 lm		bis 48 000 lm	
Energieeffizienzklasse	B					
Systemeffizienz	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)					
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex   Farbkonsistenz	CRI 80 Ra   3 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)					
Abstrahlwinkel	30° x 90°	60° x 135°	30° x 90°	60° x 135°	30° x 90°	60° x 135°
Blendungswert	< 24					
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)					
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4					
Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt	0,95   0,96					
Lichtstromrückgang	L80B10 bei 50.000 Std.					
Gehäusematerial   Gehäusefarbe	Aluminium Druckguss, Glas   schwarz					
Treiber   LED Chip	Sosen   SMD2835 Lumileds					
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP 66   IK 08					
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C					
Garantie	5 Jahre					
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH					
Besonderheiten	Entlüftungsventil gegen Kondenswasserbildung · Leicht zugänglicher Anschlussraum zur einfachen Installation Zusätzliche PG-Verschraubung für optionale Durchgangsverdrahtung · 4 mm gehärtetes Glas Montage-Optionen: • Mastaufsatz für Masten bis Ø 60 mm • Masthalterung für Masten Ø 60-90 mm, • Montagehalterung für Eckmontage an Wänden und Außenwänden • Wandausleger zur Beleuchtung von Werbetafeln					
Maße L x B x H	266 x 232 x 66 mm		415 x 294 x 70 mm		500 x 432 x 75 mm	
Gewicht	2,0 kg		3,9 kg		8,5 kg	
EAN	4260653962933	4260653962964	4260653962995	4260653963022	4260653963053	4260653963084
<b>Zubehör</b>	<b>LS-MP-MA-60</b>	<b>LS-MP-MA-69</b>	<b>LS-MP-EA</b>	<b>LS-MP-BB</b>		
für individuelle Montage	Mastadapter/ Mastaufsatz für Masten bis Ø 60 mm, Farbe: schwarz	Masthalterung für Masten Ø 60-90 mm, Farbe: schwarz	Montagehalterung für Eckmontage, Farbe: schwarz	Wandausleger für Beleuchtung von Werbetafeln, Länge: 1 m, Farbe: schwarz		

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

© LAS-Systeme 7/2025