



- ▶ 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 MULTISTRÄHLER plus

OUTDOOR - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED MULTISTRÄHLER 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.

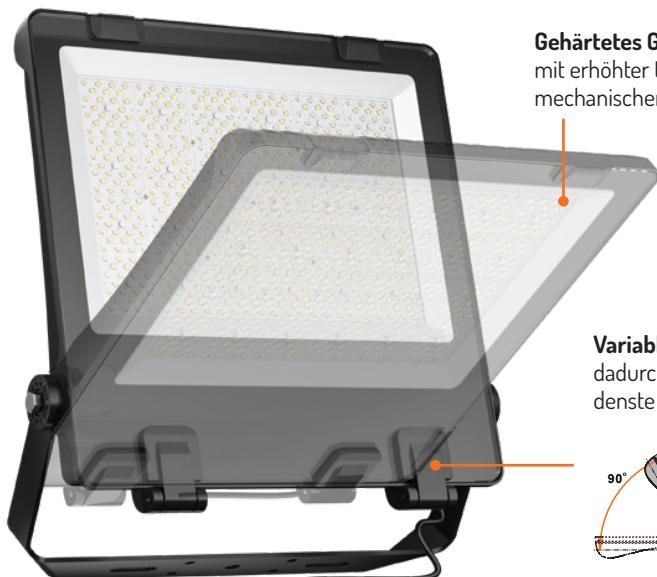
Werkzeugfreies Öffnen
des Glas-Covers durch
Clip-Mechanismus



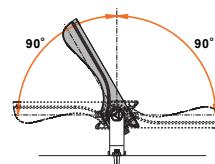
Sicherung der Clips
vor ungewollter Öffnung
durch Schrauben



Gehärtetes Glas
mit erhöhter thermischer und
mechanischer Beständigkeit



Variabler Neigungswinkel
dadurch geeignet für verschie-
dene Anwendungen



LED MULTISTRÄHLER plus

Technische Daten



Modellkennung	LS-MP 50 CW-39	LS-MP 50 CW-61	LS-MP150 CW-39	LS-MP150 CW-61	LS-MP 300 CW-39	LS-MP 300 CW-61
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Eingangsspannung	120-277 V AC · 50/60 Hz	120-277 V AC · 50/60 Hz	120-277 V AC · 50/60 Hz	120-277 V AC · 50/60 Hz	120-277 V AC · 50/60 Hz	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)	300 W (regelbar per DIP-Schalter: 200 / 240 / 300 W)	300 W (regelbar per DIP-Schalter: 200 / 240 / 300 W)	300 W (regelbar per DIP-Schalter: 200 / 240 / 300 W)
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi$)	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Nutzlichtstrom	bis 8 000 lm	bis 24 000 lm	bis 48 000 lm	bis 48 000 lm	bis 48 000 lm	bis 48 000 lm
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B	B
Systemeffizienz	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	Kugel (360°)	Kugel (360°)	Kugel (360°)	Kugel (360°)	Kugel (360°)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)	5000 K (CW) (2700 K, 4000 K auf Anfrage)	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	< 24	< 24	< 24	< 24	< 24
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)	ohne (oder per DIP-Schalter)	ohne (oder per DIP-Schalter)	ohne (oder per DIP-Schalter)	ohne (oder per DIP-Schalter)	ohne (oder per DIP-Schalter)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	0,95 0,96	0,95 0,96	0,95 0,96	0,95 0,96	0,95 0,96
Lichtstromrückgang	L80B10 bei 50.000 Std.	L80B10 bei 50.000 Std.	L80B10 bei 50.000 Std.	L80B10 bei 50.000 Std.	L80B10 bei 50.000 Std.	L80B10 bei 50.000 Std.
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium Druckguss, Glas schwarz	Aluminium Druckguss, Glas schwarz	Aluminium Druckguss, Glas schwarz	Aluminium Druckguss, Glas schwarz	Aluminium Druckguss, Glas schwarz	Aluminium Druckguss, Glas schwarz
Treiber LED Chip	Sosen SMD2835 Lumileds	Sosen SMD2835 Lumileds	Sosen SMD2835 Lumileds	Sosen SMD2835 Lumileds	Sosen SMD2835 Lumileds	Sosen SMD2835 Lumileds
Schutzart Schlagfestigkeit	IP66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08
Betriebstemperatur	- 20° C ~ + 50° C	- 20° C ~ + 50° C	- 20° C ~ + 50° C	- 20° C ~ + 50° C	- 20° C ~ + 50° C	- 20° C ~ + 50° C
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	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	500 x 432 x 75 mm	500 x 432 x 75 mm	500 x 432 x 75 mm
Gewicht	2,0 kg	3,9 kg	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
EAN	4260653962933	4260653962964	4260653962995	4260653963022	4260653963053	4260653963084
Zubehör	LS-MP-MA-60	LS-MP-MA-69	LS-MP-EA	LS-MP-BB	LS-MP-BB	LS-MP-BB
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	Wandausleger für Beleuchtung von Werbetafeln, Länge: 1 m, 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