

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	30 / 40 / 50 W		100 / 120 / 150 W		200 / 240 / 300 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 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 Temperaturfarbe)					
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					
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	

Zubehör	LS-MP-MA-60	LS-MP-MA-69	LS-MP-EA	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

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

© LAS-Systeme 10 / 2023