

LED Rund-Panel **SUNOVA**

Technische Daten



Modell	LS-SV8SW120W-P	LS-SV10SW145W-P	LS-SV12SW170W-P	LS-SV18SW200W-P	LS-SV18SW225W-P
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED				
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50-60 Hz				
Systemleistung	8 W	10 W	12 W	18 W	18 W
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,9				
Nutzlichtstrom	600 lm	750 lm	900 lm	1440 lm	1440 lm
Energieeffizienzklasse	G				
Systemeffizienz	75 lm/W	75 lm/W	75 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)				
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)				
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)				
Abstrahlwinkel	120°				
Blendungswert	UGR < 24				
Dimmungsart	Phasen-/abschnitt-Dimmung · für 4-Stufen-Dimmung angeben: ...-4S				
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1				
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4				
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96				
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium + matte UV-beständige Polycarbonat-Abdeckung weiß				
LED Chip	48 x SMD 2835	72 x SMD 2835	96 x SMD 2835	110 x SMD 2835	120 x SMD 2835
Schutzart	IP20				
Betriebstemperatur	-15° C - +50° C				
Garantie	5 Jahre				
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)				
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · extrem flache Bauweise aus Aluminium mit UV-beständiger PC-Abdeckung besonders geeignet für geringe Zwischendeckenhöhen · flickerfree · optional mit intelligenter 4-Stufen-Dimmung				
Maße L x B x H	Ø120 x 12 mm	Ø145 x 12 mm	Ø170 x 12 mm	Ø200 x 12 mm	Ø225 x 12 mm
Deckenausschnitt	Ø110 mm	Ø135 mm	Ø160 mm	Ø185 mm	Ø210 mm
Gewicht	190 g	260 g	320 g	420 g	480 g

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

© LAS-Systeme 05 / 2023