

LED Rund-Panel **SUNOVA**

Technische Daten



Modell	LS-SV8 SW120 W-P	LS-SV10 SW145 W-P	LS-SV12 SW170 W-P	LS-SV18 SW225 W-P
Arbeitsspannung	200-240 V AC · 50-60 Hz			
Betriebsart	externer LED Treiber DC 30-42 V			
Arbeitsstrom	180 mA	250 mA	300 mA	450 mA
Leistungsaufnahme	8 W	10 W	12 W	18 W
Energieeffizienzklasse	G (bis 85 lm/W) vorherige Kennzeichnung A+			
Power Faktor	> 0,9			
Lichtstrom	600 lm	750 lm	900 lm	1440 lm
Systemeffizienz	75 lm/W	75 lm/W	75 lm/W	80 lm/W
Abstrahlwinkel	120°			
Blendungswert	UGR < 24			
Farbwiedergabe	CRI > 80			
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4200 K (NW) · 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)			
LED Chip	48 x SMD 2835	72 x SMD 2835	96 x SMD 2835	120 x SMD 2835
Dimmung	Phasen-/abschnitt-Dimmung · für 4-Stufen-Dimmung angeben: ...-4S			
Lebensdauer	50.000 Std.			
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C			
Gehäuse/-farbe	Aluminium weiß + matte UV-beständige Polycarbonat-Abdeckung			
Garantie	5 Jahre			
Schutzart	IP20			
Betriebstemperatur	- 15 bis + 50° C			
Zertifikate	CE · 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			
Abmessungen	Ø 120 x h 12 mm	Ø 145 x h 12 mm	Ø 170 x h 12 mm	Ø 225 x h 12 mm
Deckenausschnitt	Ø 110 mm	Ø 135 mm	Ø 160 mm	Ø 210 mm
Gewicht	190 g	260 g	320 g	480 g

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

© LAS-Systeme 08/2021