

- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Extrem flache Bauform mit UV-beständigem PC-Diffusor
- ▶ Besonders geeignet für geringe Zwischendeckenhöhen
- ▶ Phasenan-/abschnitts- oder 4-Stufen-Dimmung



LED Rund-Panel **SUNOVA**

ALLGEMEIN - Beleuchtung



Besonderheiten

Zum Einbau des besonders flachen LED Rund-Panels **SUNOVA** reicht eine Zwischenhöhe der Hohldecken von 35 mm aus. Sie sind daher perfekt geeignet für vertäfelte Decken oder für Gipskarton-Decken. Die gewünschte Lichtfarbe 3000 K (WW), 4200 K (NW) oder 5500 K (CW) lässt sich per Schieberegler vor dem hochwertigen Treiber auswählen.

Der Diffusor besteht aus UV-beständigem Polycarbonat. Der Rahmen aus Aluminium sorgt für eine gute Wärmeableitung. Für eine leichte und sichere Verkettung beliebig vieler Spots geben die seitlichen Schnellklemmen der Leuchte im Rund-ausschnitt festen Halt ohne hohlraumseitige Nachjustierung.



Auswahl von 3 Lichtfarben
einfach per Schieberegler

WW	NW	CW
3000 K	4200 K	5500 K



Aluminium-Abdeckung
verschraubbar mit abgedichtetem Kabelauslass und Kabelklemme

Elastische Abdichtung

Reflektierende Folie

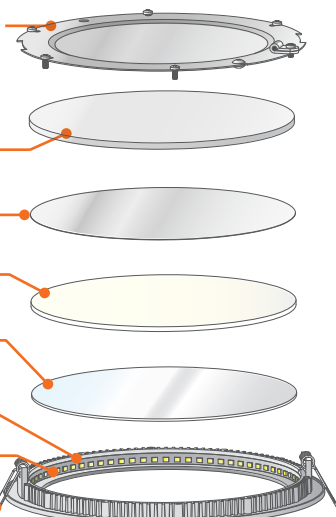
Lichtleiterplatte

Polycarbonat-Diffusor
UV-beständig

Aluminium-Rahmen

LED Chips SMD 2835

Seitliche Federklemmen



LED Rund-Panel **SUNOVA**

Technische Daten



Modell	LS-SV8SW120W-P	LS-SV10SW145W-P	LS-SV12SW170W-P	LS-SV15SW190W-P	LS-SV18SW225W-P	LS-SV30SW300W-P
	LS-SV8SW120W-4S	LS-SV10SW145W-4S	LS-SV12SW170W-4S	LS-SV15SW190W-4S	LS-SV18SW225W-4S	LS-SV30SW300W-4S
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED					
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50-60 Hz					
Systemleistung	8 W	10 W	12 W	15 W	18 W	30 W
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,9					
Nutzlichtstrom	600 lm	750 lm	900 lm	1350 lm	1440 lm	3200 lm
Energieeffizienzklasse	G					
Systemeffizienz	75 lm/W	75 lm/W	75 lm/W	90 lm/W	80 lm/W	107 lm/W
Halbwertsinkelentsprechung	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 -P · 4-Stufen-Dimmung -4S					
Flicker-Messgröße (Pst LM)	< 0,1					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4					
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96					
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C					
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium + matte UV-beständige Polycarbonat-Abdeckung weiß					
Treiber LED Chip	Konstantstromtreiber 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	Ø148 x 12 mm	Ø170 x 12 mm	Ø190 x 12 mm	Ø225 x 12 mm	Ø300 x 12 mm
Deckenausschnitt	Ø105 mm	Ø130 mm	Ø155 mm	Ø175 mm	Ø205 mm	Ø285 mm
Gewicht (ohne Treiber)	120 g	195 g	220 g	255 g	345 g	620 g
EAN	4260653960762 4260653960847	4260653960779 4260653960854	4260653960786 4260653960861	4260653964746 4260653964807	4260653960793 4260653960878	4260653964500 4260653964517

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

© LAS-Systeme 1/2026