



LED Rund-Panel **SUNOVA**

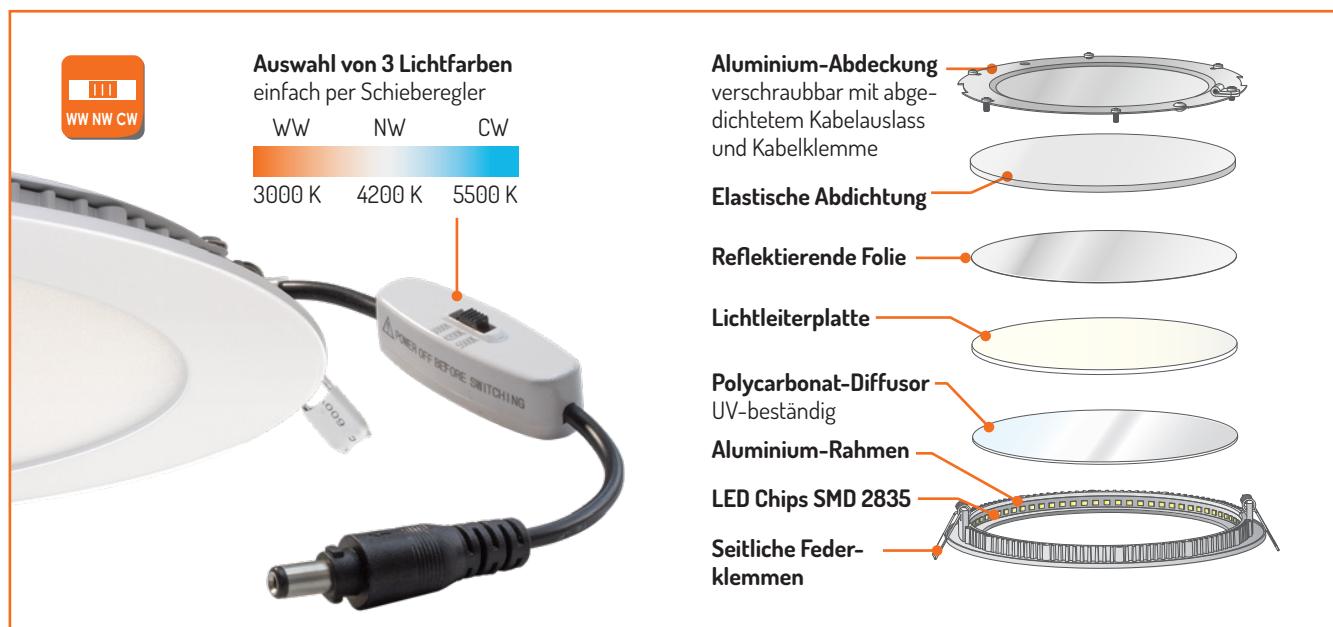
ALLGEMEIN - Beleuchtung



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 Rundausschnitt festen Halt ohne hohlräumseitige Nachjustierung.



LED Rund-Panel **SUNOVA**

Technische Daten



Modell	LS-SV8SW120 W-P	LS-SV10SW145 W-P	LS-SV12SW170 W-P	LS-SV15SW190 W-P	LS-SV18SW225 W-P	LS-SV30SW300 W-P
LS-SV8SW120 W-4S	LS-SV10SW145 W-4S	LS-SV12SW170 W-4S	LS-SV15SW190 W-4S	LS-SV18SW225 W-4S	LS-SV30SW300 W-4S	
Verwendete Beleuchtungstechnologie						
Eingangsspannung						
Systemleistung	8 W	10 W	12 W	15 W	18 W	30 W
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi$)			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
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			Phasenan-/abschnitt-Dimmung -P · 4-Stufen-Dimmung -4S			
Flimmer-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 LxRxH	Ø120 x12 mm	Ø148 x12 mm	Ø170 x12 mm	Ø190 x12 mm	Ø225 x12 mm	Ø300 x12 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 I/2026