



- ▶ 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



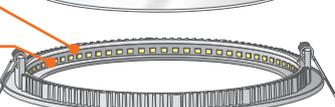
Polycarbonat-Diffusor
UV-beständig



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 | | | | | | |
| 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 -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 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 | Ø280 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 7/2025