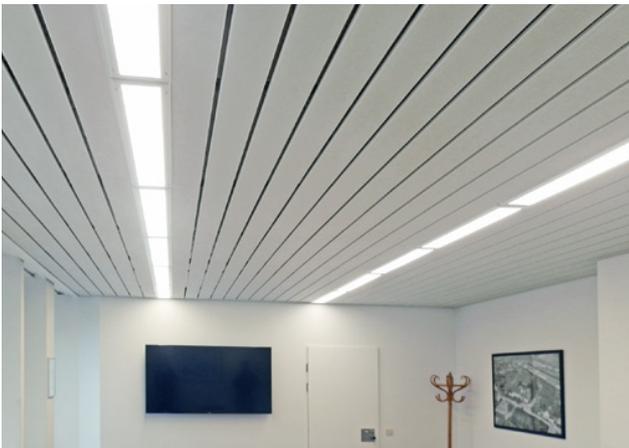


- ▶ Wunschmaße auf Anfrage
- ▶ Individuelle Deckengestaltung durch Größenvielfalt
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler
- ▶ Verschiedene Dimmungs-Möglichkeiten per Treiberwahl
- ▶ Aluminium-Rahmen mit mikroprismatischem Diffusor

## LED Panel **VARIANT**

### BÜRO - Beleuchtung



### Besonderheiten

Nicht immer sind OWA Rasterdecken vorhanden, die das Einbaumaß vorgeben. Für die individuelle Deckengestaltung ist das LED Panel **VARIANT** mit seiner Größenvielfalt daher besonders geeignet.

Mit den verschiedene Dimmungs-Möglichkeiten und dem passenden Zubehör wie Einbauclicks, Anbaugeschäfte oder Seilaufhängung kann das LED Panel **VARIANT** variabel eingesetzt werden.

#### Panel ohne Treiber



#### Treiber mit Dimmung



#### Mikroprismatischer Diffusor

verringert die Blendung, die Ausführungen mit UGR < 19 sind daher BAP-tauglich nach DIN EN 12464-1

#### Einzigartiger Rahmen

geeignet für Rasterdecken und Anbau mit Rahmen. Der umlaufendem Steg ermöglicht einen Einbau in gesägten Decken in Kombination mit Clips ohne zusätzlichen Einbaurahmen

#### LED-Treiber

wahlweise mit Treiber für 1-10V-, DALI- bzw. PUSH-Dimmung oder Treiber mit Phasen-/abschnitt-Dimmung. Bei einigen Modellen ist auf Anfrage auch eine intelligente 3-Stufen-Dimmung über Standard-Lichtschalter lieferbar

# LED Panel **VARIANT**

## Technische Daten



Optional  
auf  
Anfrage



Modellkennung	LS-PV18SW33W	LS-PV24SW63W	LS-PV40SW123W	LS-PV40SW124W	LS-PV40SW161W	LS-PV56SW163W	LS-PV60SW126W
Verw. Beleuchtungstechnologie	LED						
Eingangsspannung	85 - 265 V AC · 50/60 Hz						
Systemleistung	18 W	24 W	40 W	40 W	40 W	56 W	60 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,95						
Nutzlichtstrom	bis 1750 lm	bis 2200 lm	bis 3900 lm	bis 3900 lm	bis 3900 lm	bis 5300 lm	bis 5800 lm
Energieeffizienzklasse	F						
Systemeffizienz	bis 97 lm/W	bis 92 lm/W	bis 98 lm/W	bis 98 lm/W	bis 98 lm/W	bis 95 lm/W	bis 97 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)						
Farbwiederg.index   Farbkonsistenz	CRI 82 Ra   3 SDCM (MacAdam)						
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler)						
Abstrahlwinkel	120°						
Blendungswert	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 22	UGR < 22
Dimmungsart	abhängig vom eingesetzten Treiber (siehe Tabelle unten)						
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1						
Messgr. f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4						
Lebensdauerfakt.   Lichtstromerhalt	0,95   0,96						
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C						
Gehäusematerial   Gehäusefarbe	Aluminium-Rahmen + PMMA Diffusor (Light Guide Plate) microprismatisch   weiß (optional silber auf Anfrage)						
Treiber   LED Chip	siehe Tabelle unten   SMD 2835						
Schutzart	IP42 (raumseitig)						
Betriebstemperatur	-20° C - +45° C						
Garantie	5 Jahre						
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · UL · EMC · SAA · FCC						
Besonderheiten	Einzigartiger Rahmen mit umlaufendem Steg, ermöglicht Einbau mit Clips in gesägten Decken ohne zusätzlichen Einbaurahmen Individuelle Deckengestaltung durch Größenvielfalt · Verschiedene Dimmungsmöglichkeiten per Treiberwahl · Flickerfree						
Maße L x B x H	295 x 295 x 11 mm	595 x 295 x 11 mm	1195 x 295 x 11 mm	1245 x 305 x 11 mm	1595 x 175 x 11 mm	1595 x 295 x 11 mm	1245 x 620 x 11 mm
Einbaumaße L x B x H	280 x 280 mm	580 x 280 mm	1180 x 280 mm	1230 x 290 mm	1580 x 160 mm	1580 x 280 mm	1230 x 605 mm
Gewicht	0,9 kg	1,8 kg	3,6 kg	3,9 kg	2,9 kg	4,9 kg	7,2 kg
EAN	4260653961844	4260653961851	4260653961868	4260653961875	4260653961882	4260653961899	4260653961905

Treiber	LS-BK25M4S	LS-BK60M4S	LS-BK30DA	LS-BK40DA	LS-BK60DA	LS-BK18 P	LS-BK24 P	LS-BK40 P	LS-BK60 P
mit Dimmung	4-Stufen-Dimmung		1 - 10 V, DALI oder PUSH			Phasen-/abschnitt-Dimmung oder ON/OFF			
für Panel m. Leistung	5 W - 25 W	25 W - 60 W	11 W - 30 W	25 W - 40 W	34 W - 60 W	18 W	24 W	40 W	56 W - 60 W

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

© LAS-Systeme 7/2025