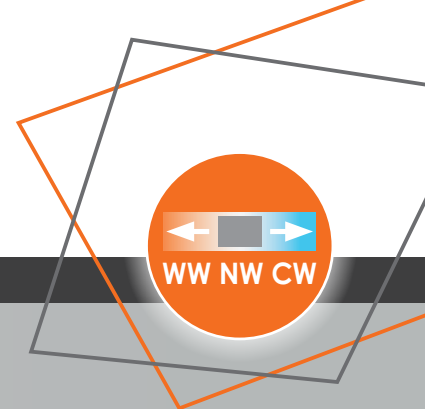
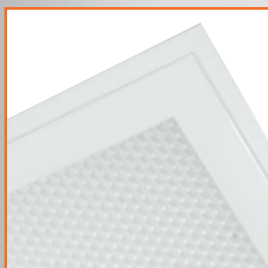


# LED Panel **VARIANT**

## Technische Daten



Panel	LS-PV18SW33W	LS-PV24SW63W	LS-PV40SW123W	LS-PV40SW124W	LS-PV40SW161W	LS-PV56SW163W	LS-PV60SW126W
Eingspannung	85 - 265 V AC · 50/60 Hz						
Betriebsart	externe LED Treiber (siehe Tabelle unten)						
Betriebsstrom	440 mA	560 mA	960 mA	960 mA	1000 mA	1200 mA	1400 mA
Leistungsaufn.	18 W	24 W	40 W	40 W	40 W	56 W	60 W
Energieeffizienzkl.	F (85 - 110 lm/W)						
Power Faktor	≥ 0,95						
Lichtstrom	bis 1750 lm	bis 2200 lm	bis 3900 lm	bis 3900 lm	bis 3900 lm	bis 5300 lm	bis 5800 lm
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
Abstrahlwinkel	120°						
Blendungswert	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 22	UGR < 22
Farbwiedergabe	CRI > 82 (CRI > 90 auf Anfrage)						
Farbkonsistenz	3 Step MacAdam (SDCM)						
Lichtfarben	3000 K (W/W) · 4200 K (N/W) · 5500 K (C/W) (einstellbar per Schieberegler)						
LED Chip (Typ)	SMD 2835						
Dimmung	abhängig vom eingesetzten Treiber (siehe Tabelle unten)						
Lebensdauer	50.000 Std.						
Lichtstromrückg.	L80B10 50.000 h Ta 25° C						
Gehäuse/-farbe	Aluminium-Rahmen weiß (optional silber auf Anfrage) + PMMA Diffusor (Light Guide Plate) microprismatisch						
Garantie	5 Jahre						
Schutzart	IP 42 (raumseitig)						
Betriebstemp.	- 20 bis + 45° C						
Zertifikate	CE · RoHS · UL · EMC · LVD · 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						
Abmessungen	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
Einbaumaß	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

Treiber	LS-BK25M4S	LS-BK60M4S	LS-BK30DA	LS-BK40DA	LS-BK60DA	LS-BK18 P	LS-BK24P	LS-BK40P	LS-BK60P
mit Dimmung	4-Stufen-Dimmung		1 - 10 V, DALI oder PUSH			Phasen-/abschnitt-Dimmung oder ON/OFF			
f. 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 09 / 2021