

Garantie  
**5**  
Jahre



# 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

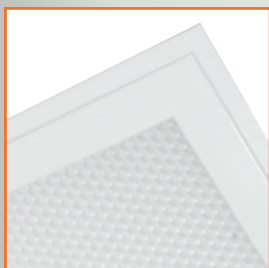
geeignet für Rasterdecken und Anbau mit Rahmen. Der umlaufendem Steg ermöglicht einen Einbau in gesägten Decken in Kombination mit Clips ohne zusätzlichen Einbaurahmen

### 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



Garantie  
**5**  
Jahre



Panel	LS-PV18 XW 33 W	LS-PV24 XW 63 W	LS-PV40 XW 123 W	LS-PV40 XW 161 W	LS-PV56 XW 163 W	LS-PV60 XW 126 W
Eingangsspannung	85 - 265 V AC · 50/60 Hz					
Betriebsart	externe LED Treiber ( Tridonic )					
Betriebsstrom	440 mA	560 mA	960 mA	1000 mA	1200 mA	1400 mA
Leistungsaufn.	18 W	24 W	40 W	40 W	56 W	60 W
Power Faktor	≥ 0,95					
Lichtstrom	1650 lm - 1750 lm	2000 lm - 2200 lm	3700 lm - 3900 lm	3700 lm - 3900 lm	5100 lm - 5300 lm	5450 lm - 5800 lm
Systemeffizienz	92 - 97 lm/W	84 - 92 lm/W	93 - 98 lm/W	93 - 98 lm/W	91 - 95 lm/W	91 - 97 lm/W
Blendungswert	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 22	UGR < 22
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4000 K (NW) · 6000 K (CW)					
Farbwiedergabe	CRI > 82					
Abstrahlwinkel	120°					
Gehäuse/-farbe	Aluminium-Rahmen weiß (optional silber auf Anfrage) + PMMA Diffusor, microprismatisch					
LED	SMD 2835					
Dimmung	mit Treiber <b>LS-BK...DA</b> : 1-10 V, DALI oder PUSH · mit Treiber <b>LS-BK...P</b> : Phasen-/abschnitt-Dimmung oder ON/OFF					
Lebensdauer	50.000 Std.					
Lichtstromrückg.	L80B10 50.000 h Ta 25° C					
Garantie	5 Jahre					
Schutzart	IP42					
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	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	1580 x 160 mm	1580 x 280 mm	1230 x 605 mm
Gewicht	0,9 kg	1,8 kg	3,6 kg	2,9 kg	4,9 kg	7,2 kg

Treiber	LS-BK 30 DA	LS-BK 40 DA	LS-BK 60 DA	LS-BK 18 P	LS-BK 24 P	LS-BK 40 P	LS-BK 60 P
mit Dimmung	1-10 V, DALI oder PUSH			Phasen-/abschnitt-Dimmung oder ON/OFF			
für Panel mit Leistung	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 02/2020