

KREATIVES LICHT MIT IHREM WUNSCHMOTIV



LED **PICTURE** Panel

LED **PICTURE** Panel

Konfiguration

Schritt 1 Wählen Sie ein Standard-Motiv **ODER** schicken Sie uns Ihr eigenes Wunschmotiv



Motiv 1 („Sunsy+Green“)



Motiv 2 („Sunsy“)



Motiv 3 („Bluesky“)



Motiv 4 („Cloud“)



Motiv 5 („Sunset“)



Motiv 6 („Palmbeach“)



Motiv 7 („Boat“)



Motiv 8 („Waterdrop“)



Motiv 9 („Autumn“)



Ihr eigenes Motiv (s. Hinweise)

Hinweise für Bild-Dateien bei eigenen Motiven

1. Bildqualität

Für eine optimale Bildqualität benötigen wir Ihr Wunschmotiv in einer Auflösung von min. 4500 x 3100 Pixel bei 72 dpi und 24 bit Farbtiefe. Bei **PICTURE Panels**, die aus mehr als sechs Panels bestehen, muss die Auflösung höher sein. Bei Grafiken (z.B. Logos) ist eine Vektor-Datei (.ai oder .eps) wünschenswert. Wir prüfen vor Produktionsbeginn die Verwendbarkeit und senden Ihnen einen Korrekturabzug zur Freigabe.

2. Bildrechte für eigene Motive

Aus rechtlichen Gründen kann LAS nur Motiv-Folien mit Bild-Dateien produzieren, an denen Sie die uneingeschränkten Bildrechte erworben haben. LAS übernimmt keinerlei Haftung.

Schritt 2 Wählen Sie die gewünschte Panel-Anzahl und Aufteilung

Beispiele



1x1



2x1



2x2



3x2



4x2



3x3



4x3



5x3



4x4



5x4

Individuelle Aufteilung

Sie können die Anzahl der verwendeten Panels frei wählen. Beachten Sie dabei jedoch die Bildauflösung Ihres Wunschmotivs. Wir empfehlen, ein Raster von maximal 5 x 4 Panels einzuhalten.

x Ihr eigenes Raster

Schritt 3 Konfigurieren Sie Ihr Panel

Panel wählen

LED Backlight-Panel **SWITCH plus**, 620 x 620 x 34 mm

LED Panel **PRISMO pro**, 620 x 620 x 11 mm

Dimmung wählen

ohne Dimmung (ON/OFF)

1 - 10 V

mit 4-Stufen-Dimmung

PUSH

Phasen-/abschnitt-Dimmung

DALI2

Zubehör wählen

kein Zubehör für Rasterdecken

Anbaugeschütz für Deckenanbau

Einbaurahmen für gesägte Decken

Clips für gesägte Decken

Weitere Größen auf Anfrage

LED Panel **VARIANT**
z.B. 1245 x 620 mm, für
Deckenein- und anbau

Wunsch-Abmessungen

x mm

Schritt 4 Senden Sie Ihre Anfrage für ein detailliertes Angebot an: anfrage@las-systeme.com

Die Produktionszeit beträgt ca. 20 Werkzeuge. Sie erhalten vor Produktionsbeginn eine schriftliche Auftrags- und Terminbestätigung von uns.

LED PICTURE Panel

Technische Daten



Modell	LED Backlight-Panel SWITCHplus	LED Panel PRISMO pro
Art.-Nr.	LS-SP30 SW 66 W...	LS-PC40 SW 66 W...
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	30 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,95	
Nutzlichtstrom	2000 lm - 4400 lm (abhängig von gewählter Lichtfarbtemperatur und gewähltem Druckmotiv)	
Energieeffizienzklasse	C	E
Abstrahlwinkel	110° (Backlight-Technologie)	120°
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)	
Farbtemperatur	3000 K (WW) · 4200 K (NW) · 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler)	
LED Chip	SMD 2835 (96 Stck.)	SMD 2835
Dimmung	optional (abhängig vom mitgelieferten Treiber): keine (ON/OFF) · 4-Stufen · 1-10V · PUSH · DALI · Phasen	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 90.000 h Ta 25°C · L70B50 150.000 h Ta 25°C	L80B10 50.000 h Ta 25°C
Gehäusematerial Gehäusefarbe	verwindungssteifer Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor aus Polycarbonat weiß (RAL 9016)	
Garantie	5 Jahre	
Schutzart	IP44 (raumseitig)	IP20
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · GS geprüft	
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · Optional mit 4-Stufen-Dimmung über Lichtschalter mit Memory-Funktion Blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor · UGR < 19 · Bildschirmarbeitsplatz tauglich · Flickerfree	
Maße L x B x H Einbaumaß	620 x 620 x 34 mm 600 x 600 mm	620 x 620 x 11 mm 600 x 600 mm
Gewicht	2,2 kg (ohne Treiber)	3,2 kg (ohne Treiber)
+ Passende Motiv-Folie	LS-FOLIE66	
Abmessungen	585 x 585 mm	
Besonderheiten	Hochwertige, lichtechte UV-stabile Motiv-Folie · Fertig konfektioniert Standard-Motive oder individuelle Wunschmotive möglich	

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

© LAS-Systeme 5/2026