



## LED Backlight-Panel SWITCH

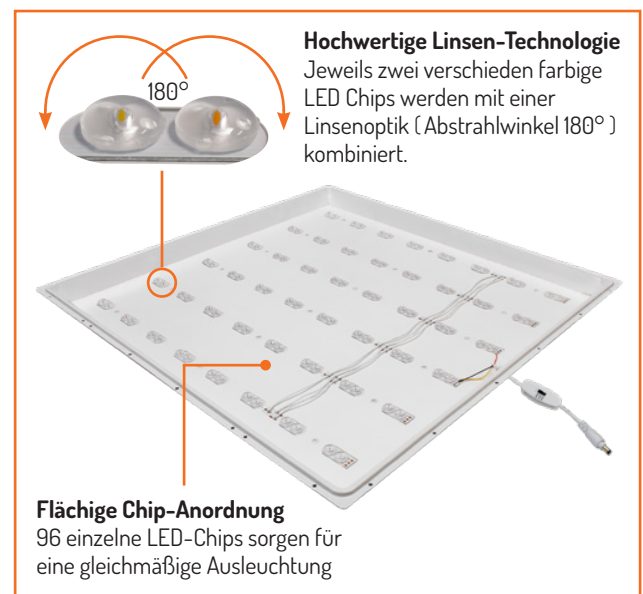
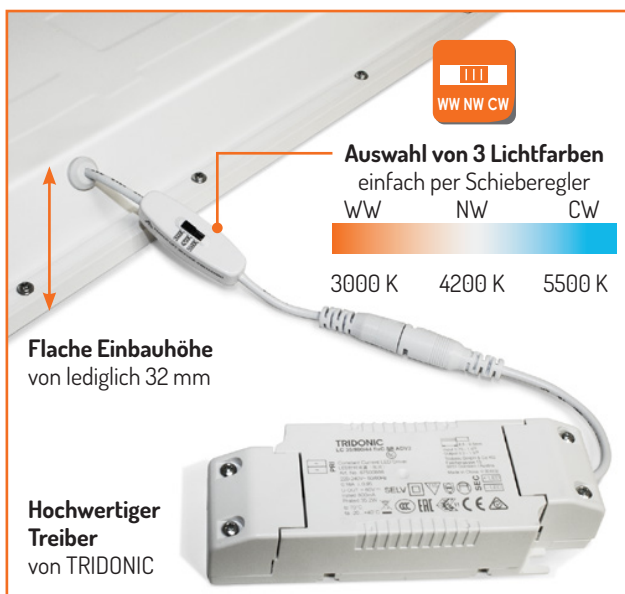
### BÜRO - Beleuchtung



### Besonderheiten

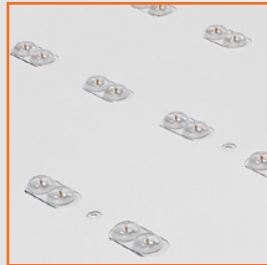
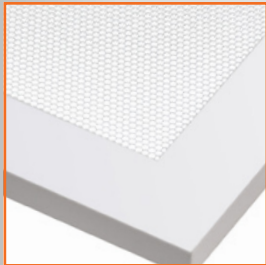
Das LED Panel **SWITCH** überzeugt durch seine fortschrittliche Backlight Technologie. Die hochwertigen Multicolor LED Chips sind flächig angeordnet und jeweils mit einer Linse-Optik kombiniert, die einen Abstrahlwinkel von nahezu 180° bietet. Das sorgt für eine homogene, schattenfreie und hocheffiziente Ausleuchtung bei gleichzeitig perfektem Thermomanagement. Die Mikroprismatik des Diffusors aus Polycarbonat bietet blendungsarmes Licht für ermüdungsfreies Arbeiten am Bildschirm.

Die gewünschte Lichtfarbe 3000 K (WW), 4200 K (NW) oder 5500 K (CW) lässt sich per Schieberegler vor dem Tridonic Treiber auswählen. Die geringe Aufbauhöhe von nur 32 mm macht die ausgeklügelte Linsentechnik auf der Panelrückseite möglich.



# LED Backlight-Panel SWITCH

## Technische Daten



Modell	LS-PS30 SW66 W	LS-PS30 SW66 W-DA
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 H	
Betriebsart	externer LED Treiber (Tridonic) · DC 27-42 V · 750 mA	
Leistungsaufnahme	30 W	
Power Faktor	≥ 0,95	
Lichtstrom	max. 3800 lm	
Systemeffizienz	max. 128 lm/W (bei 4200 K)	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)	
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80 (bei 4200 K + 5500 K)	
Farbkonsistenz	5 Step MacAdam (SDCM)	
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4200 K (NW) · 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)	
LED Chip	SMD 2835 (96 Stck.)	
Dimmung	keine (ON/OFF)	DALI
Lebensdauer	50.000 Std.	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C	
Gehäuse	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor aus Polycarbonat	
Gehäusefarbe	weiß RAL 9016	
Garantie	5 Jahre	
Schutzart	IP44 (raumseitig: Schutz gegen feste Fremdkörper mit Ø ab 1 mm sowie <b>Schutz gegen allseitiges Spritzwasser</b> )	
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C	
Zertifikate	CE · RoHS · EMC · LVD	
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · flächig angeordnete LED-Chips (Backlight-Technologie) · IP44 blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor · UGR < 19 · Bildschirmarbeitsplatz tauglich · hohe Effizienz Geringe Aufbauhöhe (32 mm) dank ausgeklügelter Linsentechnologie auf der Panel-Rückseite · Flicker Free	
Abmessungen	620 x 620 x 32 mm	
Gewicht	2,2 kg (ohne Treiber)	

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

© LAS-Systeme 01/2020