



- ▶ Verwindungssteifer Rahmen für vereinfachte Einbaumöglichkeiten
- ▶ Backlight-Technologie - flächige Anordnung von Multicolor LED Chips
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ 4-Stufen-Dimmung mit Memory Funktion über Lichtschalter
- ▶ Blendungsarm durch mikrop Prismatischen Diffusor (UGR <math>< 19</math>)

LED Backlight-Panel **SWITCH** plus

BÜRO - Beleuchtung



Besonderheiten

Das optimierte LED Panel **SWITCH plus** ist mit einem verwindungssteifen Rahmen ausgestattet. Mit einer Aufbauhöhe von nur 32 mm bietet es alle Möglichkeiten für den einfachen und schnellen An- oder Einbau, z. B. in OWA-Rasterdecken. Die Backlight-Technologie mit hochwertigen Multicolor LED Chips sorgt für eine homogene, schattenfreie und effiziente Ausleuchtung bei gleichzeitig perfektem Thermomanagement.

Die gewünschte Lichtfarbe 3000 K (WW), 4200 K (NW) oder 5500 K (CW) lässt sich per Schieberegler vor dem Treiber auswählen. Optional ist eine intelligente 4-Stufen Dimmung per konventionellen Lichtschalter mit Memory-Funktion möglich.

Auswahl von 3 Lichtfarben
einfach per Schieberegler

WW	NW	CW
3000 K	4200 K	5500 K

Flache Einbauhöhe
von lediglich 32 mm

4+ DIM

Intelligente 4-Stufen-Dimmung
über vorhandenen Lichtschalter mit LED-Treiber **DIM4me** mit Memory-Funktion

Hochwertige Linsen-Technologie
Jeweils zwei verschieden farbige LED Chips werden mit einer Linsenoptik (Abstrahlwinkel 170°) kombiniert.

Flächige Chip-Anordnung
96 einzelne LED-Chips sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung

Metall-Gehäuse
für ein optimales Wärmemanagement

LED Backlight-Panel **SWITCH** plus

Technische Daten



Modellkennung	LS-SP30 SW 66 W-4S	LS-SP30 SW 66 W	LS-SP30 SW 66 W-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	30 W		
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,95		
Nutzlichtstrom	bis 4200 lm		
Energieeffizienzklasse	C		
Systemeffizienz	max. 128 lm/W (bei 4200 K)		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra (bei 4200 K + 5500 K) 5 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)		
Abstrahlwinkel	110°		
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)		
Dimmungsart	4-Stufen-Dimmung (Memory-Funktion)	keine (ON/OFF)	DALI
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C		
Gehäusematerial Gehäusefarbe	verwindungssteifer Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor aus Polycarbonat weiß (RAL 9016)		
LED Chip	96 Stck. SMD 2835		
Schutzart	IP44 (raumseitig: Schutz gegen feste Fremdkörper mit Ø ab 1 mm sowie Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)		
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, 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 Intelligente 4-Stufen-Dimmung über Lichtschalter mit Memory-Funktion · Geringe Aufbauhöhe (32 mm) · Flickerfrei		
Maße L x B x H	620 x 620 x 32 mm		
Einbaumaß	600 x 600 mm		
Gewicht	2,2 kg (ohne Treiber)		
EAN	4260653964081	4260653964074	4260653964098



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

© LAS-Systeme 7/2025