

LED Backlight-Panel **SWITCH** plus

Technische Daten



Modellkennung	LS-SP30 SW66 W-4S	LS-SP30 SW66 W	LS-SP30 SW66 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) · Flickerfree		
Maße LxBxH	620 x 620 x 32 mm		
Einbaumaß	600 x 600 mm		
Gewicht	2,2 kg (ohne Treiber)		



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

© LAS-Systeme 12 /2023