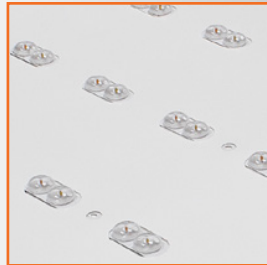
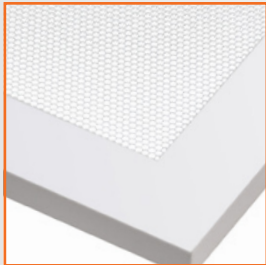


LED Backlight-Panel SWITCH

Technische Daten



| Modellkennung | LS-PS30 SW 66 W-4S | LS-PS30 SW 66 W | LS-PS30 SW 66 W-DA |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED | | |
| Eingangsspannung | 220-240 V AC · 50/60 Hz | | |
| Systemleistung | 30 W | | |
| Verschiebungsfaktor (cos φ1) | ≥ 0,95 | | |
| Nutzlichtstrom | max. 3800 lm | | |
| Energieeffizienzklasse | D | | |
| 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 | 90° | | |
| 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 | | |
| Gehäusematerial Gehäusefarbe | 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) · IP 44 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 | | |
| Gewicht | 2,2 kg (ohne Treiber) | | |



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

© LAS-Systeme 05/2023