

- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ 4-Stufen-Dimmung mit Memory-Funktion über Lichtschalter
- ▶ Hohe Farblichkeit – bestens geeignet für Präsentationsräume
- ▶ Für OWA-Rasterdecken oder Deckenein/-anbau/-abhängung
- ▶ Blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor (UGR <19)

LED Panel **PRISMO** pro

BÜRO - Beleuchtung



Besonderheiten

Überall dort, wo besonderer Wert auf Farblichkeit gelegt wird, ist das LED Panel **PRISMO pro** mit seiner hohen Farbwiedergabe perfekt (z.B. Shops, Büros, Friseure oder Ausstellungsräume). Der mikroprismatische Diffusor sorgt mit blendungsarmem Licht für ermüdungsfreies Arbeiten am Bildschirm. Per Schieberegler lässt sich die gewünschte Lichtfarbe 3000 K (WW), 4200 K (NW) oder 5500 K (CW) auswählen. Die intelligente 4-Stufen Dimmung erfolgt durch simples Betätigen des vorhandenen Lichtschalters und benötigt keinen zusätzlichen Aktor. Das Panel-Rahmenprofil ist optimiert für den schnellen Einbau in Rasterdecken sowie in gesägten Decken in Kombination mit Clips ohne zusätzlichen Einbaurahmen und als Anbauleuchte.



Intelligente 4-Stufen-Dimmung mit zusätzlicher Memory-Funktion

Gewünschte Beleuchtungsstärken durch einfaches Ein- und Ausschalten eines konventionellen Lichtschalters – **analog** ohne zusätzlichen Aktor!



Memory-Funktion:

ist die Helligkeitsstufe für **mehr als 20 Sekunden AN**, wird beim Einschalten mit dieser letzten Helligkeitseinstellung gestartet (z.B. 75 %)



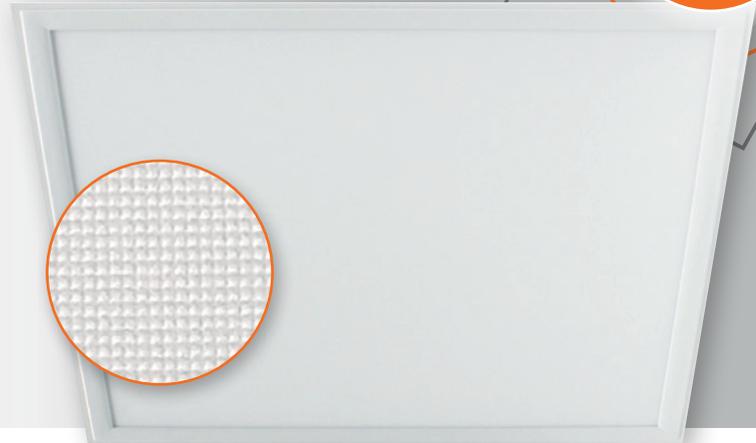
* nicht geeignet für Taster- oder Stromstoßschaltung (Relais)



LED Panel **PRISMO** pro

**CRI
> 90**

Technische Daten



Modellkennung	LS-PC 40 SW 66 W-4S	LS-PC 40 SW 66 W	LS-PC 40 SW 66 W-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 H		
Systemleistung	40 W		
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95		
Nutzlichtstrom	4400 lm		
Energieeffizienzklasse	E		
Systemeffizienz	110 lm/W		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 90 Ra (bei 4200 K + 5500 K) 3 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler)		
Abstrahlwinkel	120°		
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)		
Dimmungsart	4-Stufen-Dimmung (Memory-Funktion)	3-Stufen-Dimmung	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	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor aus PC, Light Guide Plate (hohe UV-Beständigkeit) weiß (RAL 9016)		
LED Chip	SMD 2835		
Schutzart	IP20		
Betriebstemperatur	- 20° C - + 45° C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC · LVD · TÜV-Süd		
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · Sehr hohe Farbreinheit · Intelligente 4-Stufen-Dimmung über Lichtschalter Hohe Effizienz · Blendungsarm durch mikroprismatischen Diffusor · UGR < 19 · Bildschirmarbeitsplatz-tauglich Mit umlaufendem Steg für Einbau in gesägten Decken ohne zusätzlichen Einbaurahmen · TÜV-Süd		
Maße L x B x H	620 x 620 x 11 mm		
Einbaumaß	600 x 600 mm		
Gewicht	3,2 kg (ohne Treiber)		
EAN	4260653960816	4260653960304	4260653960465

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

© LAS-Systeme 7/2025