



- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ 4-Stufen-Dimmung mit Memory-Funktion über Lichtschalter
- ▶ Hohe Farbechtheit – 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 Farbechtheit 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 blendungsfreiem Licht für ermüdungsfreies Arbeiten am Bildschirm. Per Schieberegler lässt sich die gewünschte Lichtfarbe 3000 K, 4200 K oder 5500 K auswählen. Die zur Auswahl stehende 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:

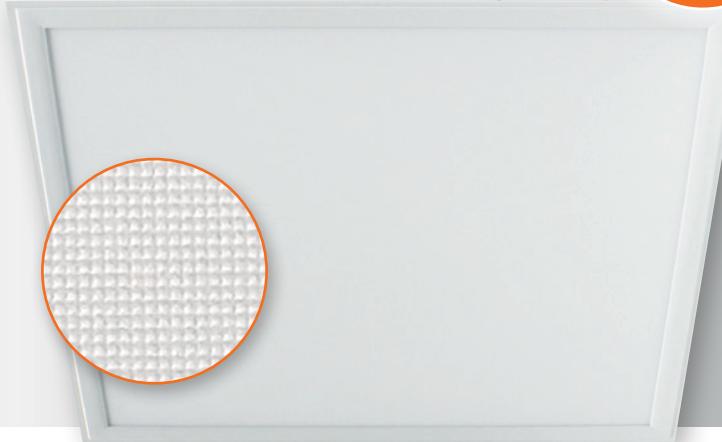
ist die Helligkeitsstufe für **mehr als 20 Sekunden AN**, wird beim Einschalten mit dieser letzten Helligkeits-einstellung gestartet (z.B. 75 %)



\* nicht geeignet für Taster- oder Stromstoßschaltung (Relais)

# LED Panel PRISMO pro

## Technische Daten



CRI  
> 90



Modellkennung	LS-PC 40 SW 66 W	LS-PC 40 SW 66 WS	LS-PC 40 SW 66 W-4S	LS-PC 40 SW 66 W-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie		LED		
Eingangsspannung		220-240 V AC · 50/60 H		
Systemleistung		40 W		
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi 1$ )		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	3-Stufen-Dimmung	ohne	4-Stufen-Dimmung (Memory-Funktion)	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 Farbechtheit · Intelligente 4-Stufen-Dimmung über Lichtschalter Hohe Effizienz · Blendungssarm durch mikroprismatischen Diffusor · UGR < 19 · Bildschirmarbeitsplatztauglich Mit umlaufendem Steg für Einbau in gesägten Decken ohne zusätzlichen Einbaurahmen · TÜV-Süd			
Maße LxWxH		620 x 620 x 11 mm		
Einbaumaß		600 x 600 mm		
Gewicht		3,2 kg (ohne Treiber)		
EAN	4260653960304	4260653965385	4260653960816	4260653960465

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

© LAS-Systeme 1/2026