



## LED Panel **PRISMO** pro

### BÜRO - Beleuchtung



### Besonderheiten

Überall dort, wo besonderer Wert auf Farbbechtheit gelegt wird, ist das LED Panel **PRISMO pro** mit seiner hohen Farbwiedergabe perfekt (z.B. Shops, Büros, Frisöre 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 3-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.



**Beleuchtungsstärke per Lichtschalter**  
Intelligente 3-Stufen-Dimmung durch einfaches Ein- und Ausschalten eines konventionellen Lichtschalters – **analog** ohne zusätzlichen Aktor!



**3 Lichtfarben per Schieberegler**  
Einstellung der Farbtemperatur



#### Stufe 1

Lichtschalter **EIN**



Ist der Schalter für **mehr als 15 Sekunden AUS**, beginnt die Schaltung immer mit **Stufe 1**

#### Stufe 2

Lichtschalter **AUS**



innerhalb  
15 Sekunden

Lichtschalter **EIN**



#### Stufe 3

Lichtschalter **AUS**

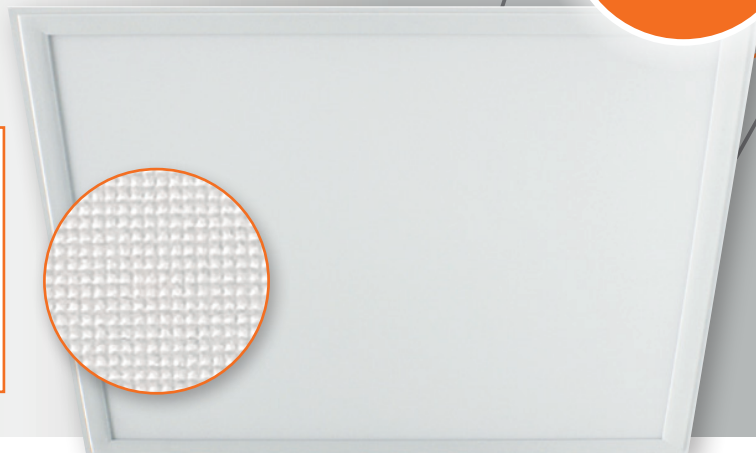


Lichtschalter **EIN**



# LED Panel **PRISMO** pro

## Technische Daten



Modell	LS-PC 40 SW 66 W	LS-PC 40 SW 66 W-DA
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 H	
Betriebsart	externer LED Treiber · DC 36-42 V · 950 mA	
Leistungsaufnahme	40 W	
Power Faktor	≥ 0,95	
Lichtstrom	4400 lm	
Systemeffizienz	110 lm/W	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 19 (DIN EN 12464-1)	
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 90 (bei 4200 K + 5500 K)	
Farbkonsistenz	3 Step MacAdam (SDCM)	
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4200 K (NW) · 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler)	
LED Chip	SMD 2835	
Dimmung	intelligente 3-Stufen-Dimmung über Lichtschalter	DALI
Lebensdauer	50.000 Std.	
Lichtstromrückgang	L80B20 50.000 h Ta 25°C	
Gehäuse	Aluminium-Rahmen + mikroprismatischer Diffusor aus PMMA (hohe UV-Beständigkeit)	
Gehäusefarbe	weiß	
Garantie	5 Jahre	
Schutzart	IP42	
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C	
Zertifikate	CE · RoHS · EMC · LVD · TÜV-Süd · GS geprüft	
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler · sehr hohe Farbtiefe · intelligente 3-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 · GS geprüft	
Abmessungen	620 x 620 x 11 mm	
Einbaumaß	600 x 600 mm	
Gewicht	3,2 kg (ohne Treiber)	

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

© LAS-Systeme 01/2020