

LED Panel **PRISMO** pro

Technische Daten

**CRI
> 90**



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 φ)	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, LightGuidePlate (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 Farbbechtheit · 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 LxBxH	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 10 / 2023