

LED-PANEL 600600-PRO



LED-PANEL 600600-PRO

LP600600P30 | LP600600P40 | LP600600P60



Das LED-Panel 600600-Pro ist ein modernes hochprofessionelles LED Panel mit energieeffizienter SMD-LED Technik. Mit seinen erstklassigen Blendungsbewertungen von UGR <15 (Mikroprismatik-Scheibe) bzw. UGR <21 (Opal-Scheibe) ist das Panel überall da ideal einsetzbar, wo höchste Lichtqualität und Energieeffizienz gefragt sind.

Die Paneele sind als Einbaupaneele, Einlegepaneele, Pendelpaneele und Anbaupaneele für Decken und Wände erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- Anzahl LEDs: 224
- Systemeffizienz: bis zu 140lm/W
- Farbwiedergaben: CRI>80
- Farbkonsistenz: 4-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz (kein Flicker)
- Lebensdauer: > 50.000h L90
- Reflektor: 0,35mm
- Optik UGR<15: PMMA
- Optik UGR<21: MX 3mm
- HSE: -30° bis + 40°
- Gehäuse: Aluminium
- Gehäusefarbe: Weiß RAL9016

MAßE

- Länge: 596mm
- Breite: 596mm
- Höhe: 11mm
- Gewicht: 4,2kg

SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Garantie: 5 Jahre

Lichtfarben	Leistungen	Optiken	Befestigungen	Ausführungen
3000K warmweiß	36,0W (900mA)	UGR<15 Prismatic	Einbau-/ Einleg	Standard
4000K kaltweiß	andere Leistungen	UGR<21 Diffus	Wand-/Deckenanbau	DALI
6000K Tageslicht	a.A. möglich		Seilabhängung	Lichtsensord
				Bewegungssensord
				CRI>90

Mit aktuell bis zu 140lm/W Systemeffizienz stehen unsere LED-Paneele an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LEDs, verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und Optiken mit höchsten Wirkungsgraden.

Die Lichtwerte vom LED-PANEL 600600-PRO ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 21.



LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.21

LED-PANEL 620620 PRO / 600600 PRO / LED-PANEL 1200300 PRO

LED-PANEL 620620/600600 Pro

Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtstrom	Systemeffizienz
36W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<21	4896lm	136lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<21	5040lm	140lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<21	5112lm	142lm/W
Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtstrom	Systemeffizienz
36W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<15	4464lm	124lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<15	4572lm	127lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<15	4680lm	130lm/W

LED-PANEL 1200300 Pro

Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtstrom	Systemeffizienz
36W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<21	4310lm	120lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<21	4330lm	120lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<21	4510lm	125lm/W
Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtstrom	Systemeffizienz
36W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<15	3686lm	103lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<15	3776lm	105lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<15	3785lm	105lm/W

