

LED-PANEL RUND PRO-SERIE



LED-PANEL RUND PRO-SERIE

LPR400-3040-100 | LPR500-3640-100 | LPR600-4040-100



Die Serie LED-PANEL RUND-PRO bietet hochprofessionelles LED Panel mit energieeffizienter SMD-LED Technik. Mit seinen erstklassigen Blendungsbewertungen von UGR <21 (Opal-Scheibe) und 100lm/W Systemeffizienz ist das Panel überall da ideal einsetzbar, wo höchste Lichtqualität und Energieeffizienz gefragt sind. Die Panele sind als Einbaupanele, Einlegepanele, Pendelpanele und Anbaupanele für Decken und Wände erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- Systemeffizienz: bis zu 100lm/W
- Farbwiedergaben: CRI>80
- Farbkonsistenz: 4-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Lebensdauer: > 50.000h L90
- Reflektor: 0,35mm
- Optik UGR<21 Opal
- HSE: -30° bis + 40°
- Gehäuse: Aluminium
- Gehäusefarbe: Weiß RAL9016

MAßE

- Durchmesser: 400mm / 500mm / 600mm
- Höhe Einbaupanel: 12mm
- Höhe mit Rahmen: 40mm
- Gewicht: 1,7kg - 4,2kg

SICHERHEIT

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

Lichtfarben	Leistungen	Optiken	Befestigungen	Ausführungen
3000K warmweiß	30,0W (400mm)	UGR<21 Diffus	Einbau-/ Einleg	Standard
4000K kaltweiß	36,0W (500mm)	UGR<15 a.A. möglich	Wand-/Deckenanbau	DALI
6000K Tageslicht a.A. möglich	40,0W (600mm)		Seilabhängung	Lichtsensoren
	andere Leistungen			Bewegungssensoren
	a.A. möglich			CRI>90 a.A. möglich

Mit aktuell bis zu 135lm/W Systemeffizienz stehen unsere LED-Panale 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 von der Serie LED-PANEL RUND-PRO ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 22.



LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.22

LED-PANEL RUND 400 PRO / LED-PANEL RUND 500 PRO / LED-PANEL RUND 600 PRO

LED-PANEL RUND 400 Pro

Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtsrom	Systemeffizienz
30W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<21	2850lm	95lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<21	2910lm	97lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<21	3000lm	100lm/W

LED-PANEL RUND 500 Pro

Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtsrom	Systemeffizienz
36W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<21	3492lm	97lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<21	3564lm	99lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<21	3672lm	102lm/W

LED-PANEL RUND 600 Pro

Gesamtleistung	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Optik	System-Lichtsrom	Systemeffizienz
40W	warmweiß	3000K	CRI>80	UGR<21	3880lm	97lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	UGR<21	3960lm	99lm/W
	Tageslicht	6000K	CRI>80	UGR<21	4080lm	102lm/W