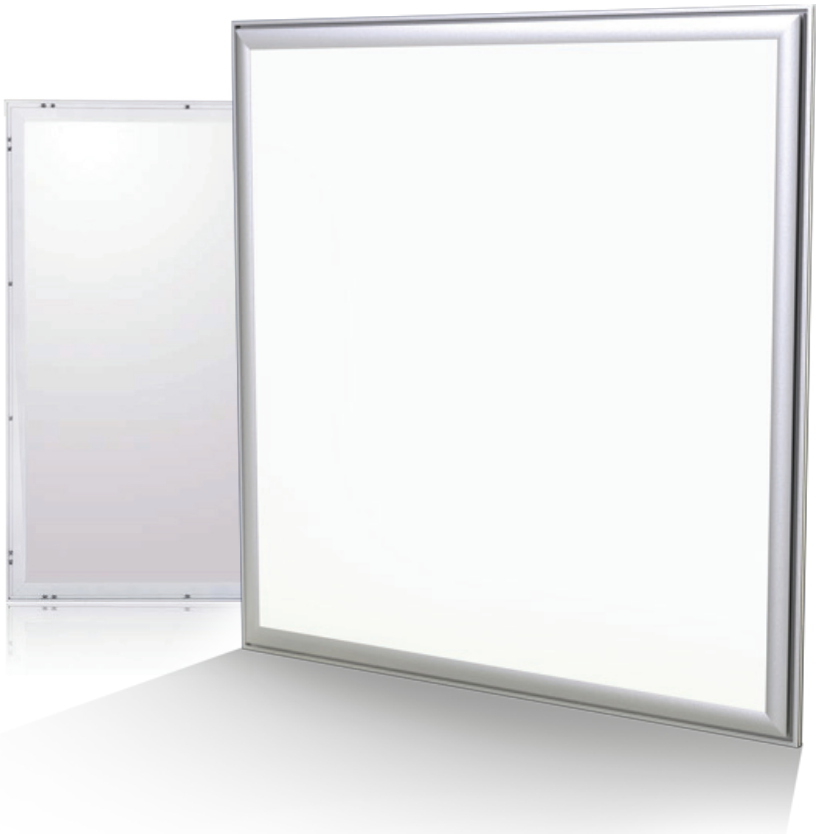
FREYA
LED OSVETLENIE

LED panel 60x60 cm

- elegantný ultratenký moderný dizajn
- úspora až 60% nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- teplota svetla 2700 – 6500 K
- nízke straty na svietivosti prechodom cez akrylátový difúzor
- rovnomerné osvetlenie priestoru
- záruka na svietidlo až 5 rokov pri modeli OMEGA
- jednoduchá inštalácia (zapustená, prisadená a závesná)
- nulová údržba
- žiadne blikanie a oneskorené štartovanie
- šetrnosť k životnému prostrediu



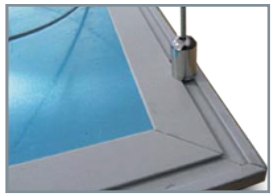
Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

3000 K = teplá biela ..... (TB)
4000 K = neutrálna biela ... (NB)
5000 K = denná biela ..... (DB)
6000 K = studená biela ..... (SB)

MODEL	Panel STANDARD 600x600	Panel PREMIUM 600x600	Panel OMEGA 600x600	
rozmer (mm)	595 x 595 mm	595 x 595 mm	595 x 595 mm	
príkon	40 W	40 W	40 W	54 W
svetelný tok NB	2700 lm	2700 lm	4320 lm	6115 lm
počet LED čipov	180 ks	180 ks	108 ks	144 ks
typ LED čipov	EPISTAR 2835 SMD	EPISTAR 2835 SMD	LG 5630 SMD	
napájací zdroj	CHDB	Mean Well	Lifud	
účinník	>0,95			
prevádzková teplota	-20 ~ +40 °C			
hmotnosť	3,52 kg			
záruka	**2 roky**	**3 roky**	**5 rokov**	

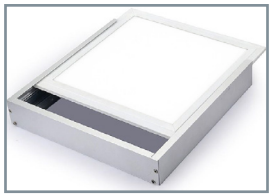
50 000h | 230V 50Hz | IP 20 | CE

Závesné uchytenie LED panelu



masívne prevedenie rámu zabraňuje prehýbaniu panelu

Prisadené uchytenie LED panelu



uchytenie LED panelu pomocou špecialne upraveného rámu

* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia,tým je svetelný tok väčší.

FREYA Slovakia s.r.o.
Bánovská 134, 913 21 Trenčianska Turná, Slovakia
Tel.: +421 32 286 14 84
Mob.: +421 910 270 599
e-mail: led@freyaled.com
www.freyaled.com