


- 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

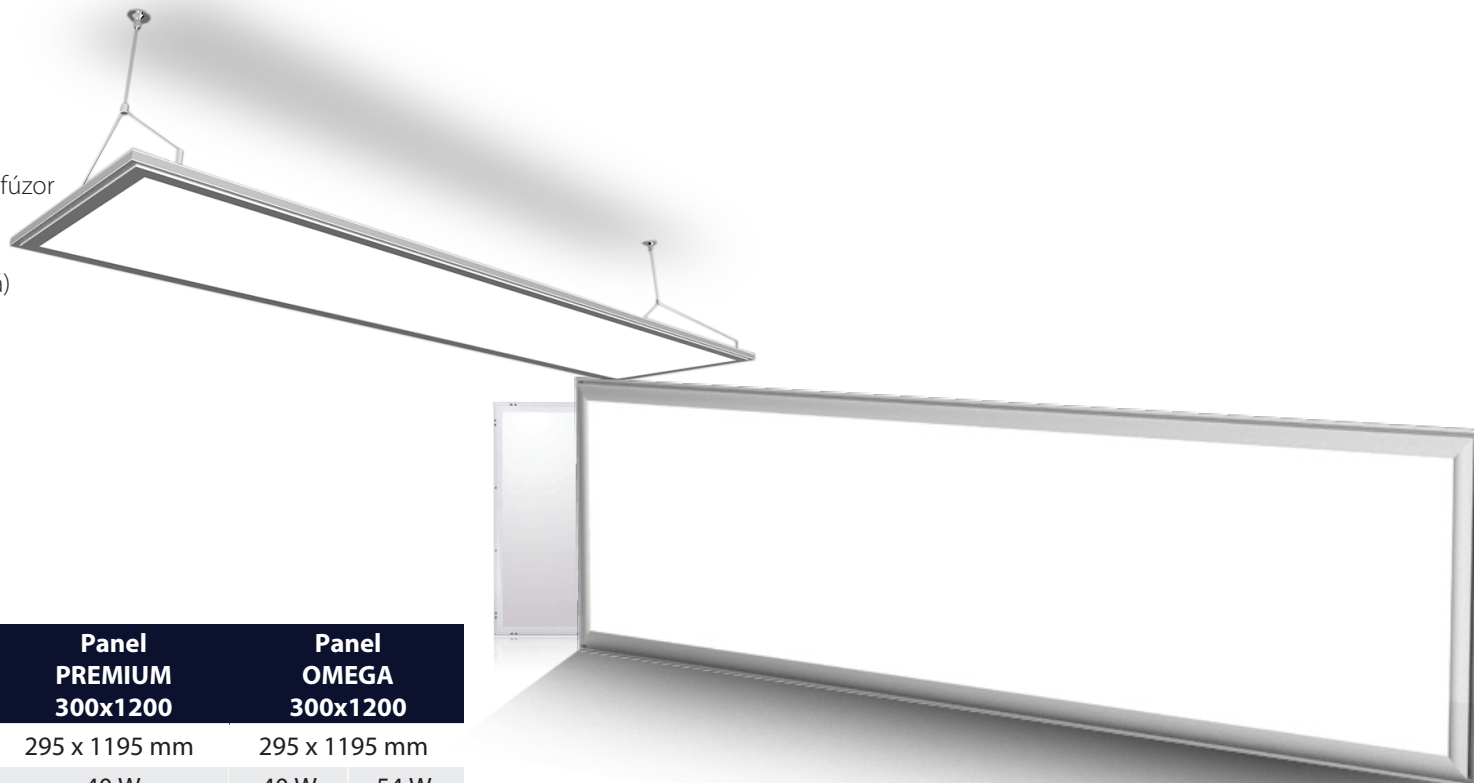
Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:


3000 K = teplá biela (TB) 

4000 K = neutrálna biela ... (NB) 

5000 K = denná biela (DB) 

6000 K = studená biela (SB) 



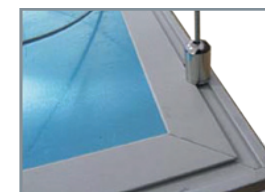
MODEL	Panel STANDARD 300x1200	Panel PREMIUM 300x1200	Panel OMEGA 300x1200
rozmer (mm)	295 x 1195 mm	295 x 1195 mm	295 x 1195 mm
príkon	40 W	40 W	40 W 54 W
svetelný tok	NB  2800 lm	2800 lm	4400 lm 6000 lm
počet LED čipov	180 ks	180 ks	108 ks 144 ks
typ LED čipov	EPISTAR 2835 SMD	EPISTAR 2835 SMD	LG 5630 SMD
napájací zdroj	CHDB	Mean Well	Lifud
účinník		>0,95	
prevádzková teplota		-20 ~ +40 °C	
hmotnosť		3,58 kg	
záruka	2 roky	3 roky	5 rokov

* 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.



Závesné uchytenie LED panelu



masívne prevedenie rámu zabraňuje prehybaniu panelu

Prisadené uchytenie LED panelu



uchytenie LED panelu pomocou špeciálne upraveného rámu