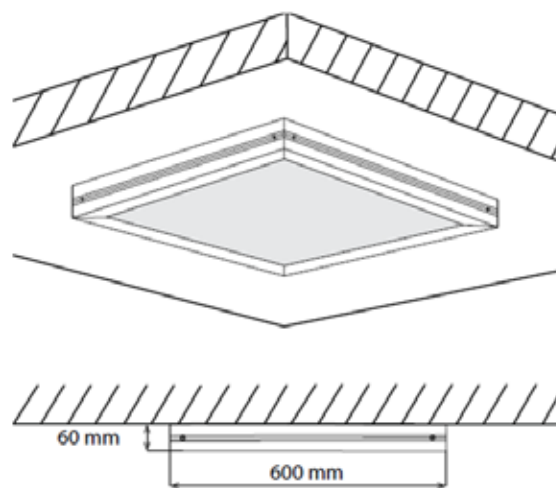
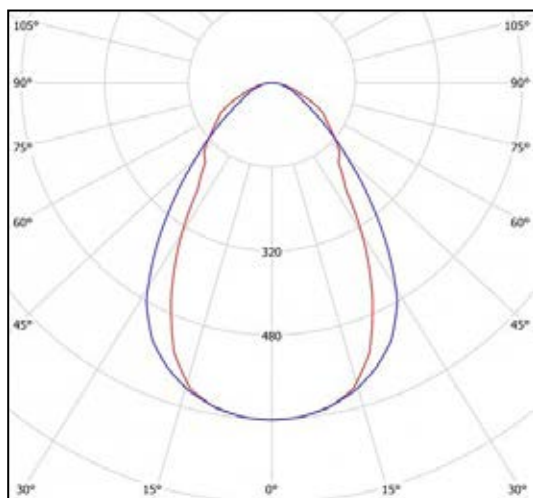



# MODEL: LED panel PETRA

- použitie: kancelárske priestory, hotely, obchodné priestory, reštaurácie
- úspora až 70 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 125 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 3 000 K alebo 4 000 K
- predĺžená záruka 3 roky
- príjemné celistvé osvetlenie
- špeciálny mikropyramídový difúzor
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- možnosť vybaviť svietidlo napájacím zdrojom 1-10 V alebo DALI



## Krivka vyžarovania



MODEL		Panel PETRA 60 × 60						
rozmer (mm)		595 × 10 mm						
príkon		17 W	20 W	24 W	27 W	32 W	34 W	39 W
svetelný tok	(NB)* 	2 075 lm	2 490 lm	2 905 lm	3 320 lm	3 751 lm	4 150 lm	4 565 lm
uhol vyžarovania		90°						
typ LED čipov		Osram						
napájací zdroj		Tridonic						
index podania farieb		> 80 CRI (Ra)						
životnosť		> 50 000 hodín						
prevádzková teplota		-5 °C ~ 35 °C						
hmotnosť		3,5 kg						
záruka		3 roky						

\* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami (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.

#### Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

- 3 000 K = teplá biela (TB)
- 4 000 K = neutrálna biela (NB)
- 5 000 K = denná biela (DB)
- 6 000 K = studená biela (SB)

