

- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- teplota svetla 2700 – 6500 K
- záruka na reflektor až 5 rokov
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svetidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu

MODEL	LED reflektor FIONA 50	LED reflektor FIONA 70	LED reflektor FIONA 90
rozmer (mm)	280 x 269 x 74 mm		
príkon	51 W	69 W	92 W
svetelný tok: 120° uhol vyžarovania (DB)*	6162 lm	8068 lm	10531 lm
svetelný tok: 60 x 90° uhol vyžarovania (DB)*	5401 lm	7437 lm	9948 lm
uhol vyžarovania	75° x 100° alebo 120°		
napájací zdroj	Sosen		
typ LED čipov	Nichia SMD		
index podania farieb	73 Ra (80 Ra na požiadanie)		
účinník	>0,95		
prevádzková teplota	-40°C ~ 70 °C		
hmotnosť	3 kg	3,2 kg	
záruka	<b>5 rokov</b>		

\* Svetelný tok svetidla 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.



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)

