

- 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 nepríťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu

MODEL	LED reflektor FIONA 10	LED reflektor FIONA 20	LED reflektor FIONA 30
rozmer (mm)	149 x 121 x 43 mm	179 x 138 x 50 mm	202 x 157 x 51 mm
príkon	9 W	18 W	28 W
svetelný tok: 120° uhol vyžarovania (DB)*	845 lm	1830 lm	2827 lm
uhol vyžarovania	90°		
napájací zdroj	Up-shine		
typ LED čipov	Bridgelux		
index podania farieb	73 Ra (80 Ra na požiadanie)		
účinník	>0,93		
prevádzková teplota	-40°C ~ 70 °C		
hmotnosť	0,5 ± 0,2 kg	0,8 ± 0,2 kg	1,3 ± 0,2 kg
záruka	5 rokov		

* 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)

